

Übersichten gem. § 74 LWG für den Regierungsbezirk Detmold

Anhang I - Anlage 2

Gewässersteckbriefe

Fassung vom 30.09.2020

Bezirksregierung Detmold

Dezernat 54

Inhaltsverzeichnis

1. Beschreibung der Gewässersteckbriefe	11
a) Sortierung der Gewässersteckbriefe.....	11
b) Legende für die tabellarische Darstellung.....	11
2. Steckbriefe für die Gewässer im Einzugsgebiet der Lippe	1
278 Lippe.....	1
27812 Thunebach.....	4
27814 Steinbeke.....	5
27816 Beke.....	6
278162 Durbeke.....	9
27818 Pader.....	10
278182 Rothebach.....	11
2781822 Springbach.....	12
2782 Alme.....	13
27822 Nette.....	16
278222 Lühlingsbach.....	17
27824 Afte.....	18
278242 Karpke.....	20
278244 Aa.....	23
27826 Dahlgosse.....	26
27828 Altenau.....	27
278282 Piepenbach.....	29
278284 Sauer.....	30
2782842 Bach von Kleinenberg.....	33
2782844 Odenheimer Bach.....	34
2782846 Schmittwasser.....	36
278286 Ellerbach.....	38
278322 Strothe.....	40
2783224 Grimke.....	42
278324 Roter Bach.....	43
278336 Gunne.....	45

2783366	Jothe.....	46
27836	Gunne.....	47
278362	Erlbach	48
278372	Heder.....	50
2783722	Wellebach.....	53
278382	Osterschledde.....	54
278392	Merschgraben.....	55
2784	Glenne.....	56
278412	Knochenbach	61
278414	Krollbach	62
27842	Schwarzer Graben.....	65
278454	Kaltestrot.....	66
27848	Boker Kanal.....	68
3.	Steckbriefe für die Gewässer im Einzugsgebiet der Ems	1
3	Ems.....	1
31112	Schwarzwasserbach	6
3112	Furlbach	7
3114	Sennebach.....	8
3116	Grubebach.....	11
31164	Forthbach	12
31172	Tollbach	13
3118	Hamelbach	14
312	Dalkebach	16
3124	Hasselbach	20
3126	Menkebach.....	21
3128	Wapelbach	23
31282	Rodenbach.....	25
31284	Ölbach	26
312844	Landerbach	27
31312	Ruthenbach	28
3132	Lutter	29
31322	Trüggelbach	32
31324	Reiherbach	33
31326	Reinkebach	34

31328	Lichtebach	35
3134	Abrooksbach.....	36
31342	Hovebach.....	37
31344	Reckbach	38
3136	Rhedaer Bach.....	39
3138	Loddenbach.....	41
31382	Ruthebach	42
314	Axtbach	44
3144	Maibach	45
31472	Flütbach.....	46
31492	Südlicher Talgraben	47
314924	Poggenbach	48
3152	Nördlicher Talgraben	49
316	Hessel.....	50
31612	Casumer Bach.....	52
3162	Bruchbach	53
31632	Alte Hessel.....	54
3164	Aabach	55
3164922	Dissener Bach	56
3168	Speckengraben	57
4.	Steckbriefe für die Gewässer im Einzugsgebiet der Weser	1
4	Weser	1
44	Diemel.....	4
44336	Wäschebach	7
4436	Hammerbach	8
44362	Schwarzbach.....	9
4438	Mühlengraben	10
44382	Naure	11
44384	Ohme.....	14
44392	Kälberbach.....	15
444	Twiste.....	16
44492	Hörler Bach.....	17
4452	Calenberger Bach.....	18
44522	Schlüsselgrund.....	19

4454	Eggel.....	20
44542	Mühlenbach	21
44544	Eder.....	22
44548	Riepener Bach.....	24
44592	Vombach	25
4472	Alster	26
4512	Bever	27
451212	Jordan.....	28
45122	Eselsbach.....	29
452	Nethe	30
45216	Helmerte	33
4522	Taufnethe	35
4524	Öse	37
4526	Aa.....	38
45262	Hilgenbach.....	40
45264	Katzbach.....	41
4528	Brucht.....	42
45282	Grundbach.....	44
452822	Ender-Bach	45
45286	Hakesbach	46
45294	Silberbach.....	47
4534	Grube	48
45344	Bosseborner Bach/Frischbach	51
45352	Schelpe.....	52
45354	Saumer Bach.....	54
45372	Twierbach.....	55
45392	Lonaubach	56
453924	Spiekersiek.....	57
456	Emmer.....	58
45614	Mühlenbach	62
4562	Beberbach	63
45624	Röthe.....	65
4564	Heubach	66
45642	Silberbach.....	67
45652	Napte.....	68

4566	Diestelbach.....	69
45662	Königsbach	70
456624	Istruper Bach	71
4568	Niese	73
45684	Kleinenbredener Bach.....	74
45694	Ilsebach	75
456944	Wörmke.....	76
45696	Eschenbach.....	77
4574	Humme.....	78
45742	Grießbach	79
45744	Beberbach	80
458	Exter.....	81
4584	Alme	82
45912	Rintelner Herrengraben	83
4592	Twiesbach.....	84
4594	Herrengraben	85
4596	Osterkalle	86
45962	Westerkalle	87
4598	Forellenbach.....	88
45982	Linnenbeeke	90
45992	Borstenbach	91
46	Werre.....	92
4612	Wiembecke.....	99
46124	Berlebecke.....	100
4616	Rethlager Bach.....	102
4618	Haferbach.....	103
46182	Gruttbach	104
462	Bega	105
462112	Eichelbach.....	107
46214	Hillbach.....	108
4622	Passade	109
46224	Marpe.....	110
46232	Linnebach	111
4624	Ilse.....	112
46242	Niederluher Bach.....	113

4626	Ötternbach	114
46272	Rhienbach.....	115
4628	Salze	116
46282	Glimke	117
464	Aa.....	118
4642	Schwarzbach.....	120
46422	Beckendorfer Mühlenbach.....	121
46432	Schloßhof Bach	122
46452	Jölle	123
4646	Lutterbach	124
464612	Baderbach	125
46462	Windwehe	126
464628	Oldentruper Bach	127
4648	Eickumer Mühlenbach	128
4652	Düsedieksbach.....	129
4654	Bramschebach	130
466	Else.....	131
4664	Violenbach.....	132
46654	Kilverbach.....	133
4666	Warmenau	134
46664	Spenger Mühlenbach.....	135
46672	Darmmühlenbach	136
46674	Neue Else.....	137
466742	Werfener Bach.....	138
46676	Gewinghauser Bach	139
466794	Ostbach	140
4668	Brandbach	141
468	Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach	142
4684	Tengerner Bach	143
46844	Mühlenbach	144
4694	Mittelbach.....	145
46992	Kaarbach.....	146
4714	Bastau	147
47142	Flöthe	149
47144	Unterlübber-Mühlenbach	150

47148	Bastau-Entlaster	151
47192	Osterbach	152
472	Aue.....	153
4724	Schermbeeke.....	154
4726	Sandfurtbach	155
4732	Ösper.....	156
473352	Schleusenkanal Petershagen	158
4734	Rottbach.....	159
474	Gehle.....	160
4742	Rothe.....	162
4744	Ils.....	163
4746	Riehe	164
47512	Schleusenkanal Schlüsselburg	165
476	Große Aue.....	166
47614	Flöthe	171
47618	Kleine Aue	172
476182	Braune Aue	173
4762	Großer Dieckfluss	174
476216	Hollwedener Graben.....	179
476218	Twiehauser Bach.....	180
47622	Fehrwiesen Graben.....	181
47624	Kleiner Dieckfluß.....	182
47626	Tielger Bruchgraben.....	183
4764	Wickriede	184
47644	Flöthe	187
476454	Langenhorster Graben	188
47646	Kleine Wickriede	189
4782	Brennwiesengraben.....	190
47832	Steretschlaggraben	191
4961124	Schröttinghauser Bach	192
496114	Grenzkanal.....	193
496262	Brockumer Pissing.....	194
73101	Mittellandkanal.....	195

1. Beschreibung der Gewässersteckbriefe

Die Gewässersteckbriefe geben zunächst einen Überblick über besondere Eigenschaften jedes berichtspflichtigen Gewässers in seiner Gesamtheit. Darauf folgt eine Beschreibung der einzelnen Oberflächenwasserkörper (OFWK) in Tabellenform.

Sortierung der Gewässersteckbriefe

Die Gewässersteckbriefe sind nach den drei Flussgebieten Lippe (278), Ems (3) und Weser (4) gruppiert. In den Flussgebieten richtet sich die Reihenfolge der Gewässer nach der Gewässerkennzahl; die Oberflächenwasserkörper schließlich sind von der Mündung zur Quelle aufsteigend sortiert.

Legende für die tabellarische Darstellung

Die tabellarische Darstellung enthält wesentliche Eigenschaften und Randbedingungen, die für die hydromorphologische Planung eine Rolle spielen können. Dies sind u.a. Lage, Gewässertyp und Ökoregion; Angaben zur Wasserführung; die Einstufung in natürlich, erheblich verändert oder künstlich, sowie die Gewässernutzung bei erheblich veränderten Wasserkörpern. Letztere wird über die HMWB-Fallgruppe, wie auch durch die Landnutzungsdaten im Einzugsgebiet (ATKIS-Daten) des Gewässerabschnitts beschrieben. Die Darstellung der Landnutzung erfolgt als Kreisdiagramm, eine lagegenaue Darstellung der ATKIS-Daten ist in [ELWAS-WEB](#) möglich. Weitere Angaben in den Tabellen sind Gewässerstrukturgüte, [Habitatindex](#) und Anzahl der Durchgängigkeitshindernisse. Die Durchgängigkeitshindernisse waren zunächst im Rahmen des Projektes „[Lebensraumgewinn](#)“ (LRG) landesweit systematisch bewertet worden. Im Regierungsbezirk Detmold wurden diese Angaben anschließend durch Kommunen, Wasserverbände und die Unteren Wasserbehörden geprüft und anhand von Ortskenntnissen ergänzt.

Soweit vorhanden, sind auch noch weitere Informationen der Unteren Wasserbehörden zu den Gewässern und OFWK in der tabellarischen Darstellung enthalten (Abschnitt unterhalb des Diagramms „Landnutzung“). Dies sind Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten, nicht vermeidbare Abweichungen vom Strahlwirkungskonzept, sowie spezifische Eigenschaften der OFWK, die eine Auswirkung auf die Zielerreichung haben können.

Weitere Erläuterungen zu den Tabelleninhalten sind der nachfolgenden detaillierten Legende zu entnehmen.

Legende der tabellarischen Darstellung

Gewässername	Oberflächenwasserkörper-nummer (OFWK-ID)	Planungseinheit (PE):	Planungseinheiten-Nummer	Planungseinheiten-bezeichnung/-name							
geografische Lage, Kreisgebiet	Die Einordnung der geografischen Lage erfolgt durch eine Auswertung mit einem geografischen Informationssystem (GIS).	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Die angegebenen Prozentzahlen für den Anteil der Kommunen bilden nicht exakt die realen Zustände ab, durch eine Grenzlage des Gewässers können sich Abweichungen ergeben.								
Länge des OFWK [m]	Länge des Länge betrachteten Gewässerabschnitts in Meter	Station (von/bis)	Beginn des OFWK (mündungsnaher Bereich (<i>Ausnahme: Weser</i>))	Ende des OFWK (mündungsferner Bereich (<i>Ausnahme: Weser</i>))							
Ökoregion	Die Ökoregion ist Grundlage für die Anwendung des Strahlwirkungskonzeptes (in OWL: Mittelgebirge oder Tiefland)	Fließgewässertyp	Fließgewässertyp-nummer	Fließgewässertyp-name							
Wasserkörperausweisung	wird unterschieden in NWB (natürlich), HMWB (erheblich verändert) und AWB (künstlich)	<p>Landnutzung</p> <p>Die Landnutzung als Tortendiagramm wurde mit ATKIS-Daten aus 2016 erstellt. Die Darstellung der einzelnen Flächenanteile erfolgt im Uhrzeigersinn in Reihenfolge der oben abgebildeten Legende, beginnend auf „12 Uhr“.</p>									
HMWB-Fallgruppe	Verantwortliche Gewässernutzung für die HMWB-Ausweisung. Die Bezeichnung „keine Angabe“ bedeutet, dass es sich um ein natürliches Gewässer handelt.										
Trockenfallen	Angabe ob das Gewässer zu den etwa 12 % trockenfallenden OFWK in OWL gehört.										
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	<table border="1"> <tr><td>1,0 bis 1,5</td></tr> <tr><td>1,5 bis 2,5</td></tr> <tr><td>2,5 bis 3,5</td></tr> <tr><td>3,5 bis 4,5</td></tr> <tr><td>4,5 bis 5,5</td></tr> <tr><td>5,5 bis 6,5</td></tr> <tr><td>6,5 bis 7,0</td></tr> </table>				1,0 bis 1,5	1,5 bis 2,5	2,5 bis 3,5	3,5 bis 4,5	4,5 bis 5,5	5,5 bis 6,5	6,5 bis 7,0
1,0 bis 1,5											
1,5 bis 2,5											
2,5 bis 3,5											
3,5 bis 4,5											
4,5 bis 5,5											
5,5 bis 6,5											
6,5 bis 7,0											
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	Folgende Farbabstufungen wurden verwendet:										
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	Anzahl der noch vorhandenen Wanderhindernisse für Fische und weitere Gewässerlebewesen in diesem Gewässerabschnitt	<p>Die durch die UWBn gemachten Angaben wurden mit einem Kürzel versehen. Folgende Abkürzungen wurden verwendet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bi</i> Kreisfreie Stadt Bielefeld • <i>Gt</i> Kreis Gütersloh • <i>Hf</i> Kreis Herford • <i>Hx</i> Kreis Höxter • <i>Lip</i> Kreis Lippe • <i>Mi</i> Kreis Minden-Lübbecke • <i>Pb</i> Kreis Paderborn <p>Angaben der UWB werden in der nachfolgenden Klammer gezeigt. Die Angabe „k.A.“ bedeutet, dass die UWB keinen Pflichtigen benannt hat. Ein Bindestrich bei den Eigenschaften und den Besonderheiten bedeutet ebenfalls, dass in den zugehörigen Abfrage-Tabellen keine Angaben gemacht wurden. In einigen Fällen erfolgten auch Angaben durch die Bezirksregierung Detmold, beispielsweise zu Gewässern I. Ordnung. Diesen wurde ein „BR“ vorangestellt.</p>									
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	Einzugsgebiet des betrachteten Gewässerabschnitts										
Pflichtige in OWL											
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.										
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten											
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>										

2. Steckbriefe für die Gewässer im Einzugsgebiet der Lippe

Im Einzugsgebiet der Lippe liegen 137 Gewässer, die gemäß EG-WRRL berichtspflichtig sind. Diese werden in einen oder mehrere Oberflächenwasserkörper (OFWK) unterteilt. Insgesamt sind es 251 OFWK. In Ostwestfalen-Lippe liegen 39 der berichtspflichtigen Gewässer des Lippegebietes mit 68 OFWK. Diese werden im Folgenden vorgestellt.

278 Lippe

Die Lippe ist ein rechter Nebenfluss des Rheins. Der gesamte Lippelauf liegt vollständig in Nordrhein-Westfalen. Die Quelle liegt in Bad Lippspringe. Die Lippe ist zunächst Gewässer II. Ordnung, von der Einmündung der Pader bei Schloß Neuhaus bis zur Mündung in den Rhein Gewässer I. Ordnung. Im Regierungsbezirk Detmold liegt der Oberlauf der Lippe und damit die folgenden drei der insgesamt vierzehn Oberflächenwasserkörper der Lippe.

DE_NRW_278_186578 Lippe

Lippe	DE_NRW_278_186578	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Soest	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (43 %), Salzkotten (52 %)	
Länge des OFWK [m]	9.120	Station (von/bis)	186.578	195.698
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1458,6			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	BR (Land NRW), Pb (Land NRW)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	BR (Dieser OFWK ist durch Abgrabung erheblich in seiner eigendynamischen Entwicklung beeinträchtigt. Renaturierungen werden dadurch erheblich erschwert.), Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		BR (-), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278_195698 Lippe

Lippe	DE_NRW_278_195698	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (38 %), Paderborn (62 %)	
Länge des OFWK [m]	19.245	Station (von/bis)	195.698	214.943
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3964,3			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	BR (Land NRW), Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		BR (Dieser OFWK ist durch Abgrabung erheblich in seiner eigendynamischen Entwicklung beeinträchtigt. Renaturierungen werden dadurch erheblich erschwert.), Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		BR (-), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278_214586 Lippe

Lippe	DE_NRW_278_214586	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Lippspringe (43 %), Paderborn (57 %)	
Länge des OFWK [m]	5.464	Station (von/bis)	214.943	220.407
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	594,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

27812 Thunebach

Der Thunebach ist ein rechtes Nebengewässer der Lippe, die Mündung liegt in Bad Lippspringe. Der Thunebach hat seinen Ursprung im Norden der Ortslage Schlangen. Dort fließt über eine Bifurkation Wasser aus der Strothe. Im Oberlauf wird der Thunebach auch Schlänger Bach genannt, im Unterlauf wird ab Einmündung des Jordan auch häufiger dessen Namen verwendet. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_27812_0 Thunebach

Thunebach	DE_NRW_27812_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Lippspringe (63 %), Schlangen (37 %)	
Länge des OFWK [m]	6.744	Station (von/bis)	0	6.744
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1752,2			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Lip (Gemeinde Schlangen), Pb (Stadt Bad Lippspringe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Lip (Der UFP wurde durch den Kreis Paderborn erstellt.), Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Lip (-), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

27814 Steinbeke

Die Steinbeke ist ein linkes Nebengewässer der Lippe, die Mündung liegt in Bad Lippspringe. Die Steinbeke hat ihren Ursprung im Südwesten der Ortslage Schlangen, direkt südlich der Grenze zum Kreis Lippe. Die Steinbeke ist ein Karstbach. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_27814_0 Steinbeke

Steinbeke	DE_NRW_27814_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Lippspringe (100 %)	
Länge des OFWK [m]	8.579	Station (von/bis)	0	8.579
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2538,7			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	Pb (Wasserverband Obere Lippe, Stadt Bad Lippspringe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	Pb (Die Steinbeke fällt insbesondere im Oberlauf fast ganzjährig trocken.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

27816 Beke

Die Beke ist ein linkes Nebengewässer der Lippe, die Mündung liegt westlich von Marienloh. Die Beke hat ihren Ursprung südlich von Altenbeken bei Buke. Die Beke ist ein Karstbach. Der Gewässerverlauf wird in drei Oberflächenwasserkörper unterteilt.

DE_NRW_27816_0 Beke

Beke	DE_NRW_27816_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Paderborn (100 %)				
Länge des OFWK [m]	4.700	Station (von/bis)	0	4.700			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,9						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	233,0						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_27816_4700 Beke

Beke	DE_NRW_27816_4700	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Altenbeken (33%), Paderborn (67%)				
Länge des OFWK [m]	8.102	Station (von/bis)	4.700	12.802			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,4						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1834,3						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				<i>Pb (Die Beke ist abschnittsweise ganzjährig wasserführend.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_27816_12800

Beke

Beke	DE_NRW_27816_12800	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Altenbeken (100 %)				
Länge des OFWK [m]	4.754	Station (von/bis)	12.802	17.556			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,6						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1822,9						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Wasserverband Obere Lippe, Gemeinde Altenbeken)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

278162 Durbeke

Die Durbeke ist ein rechtes Nebengewässer der Beke, die Mündung liegt westlich von Altenbeken. Die Durbeke hat ihren Ursprung im südlichen Gemeindegebiet von Horn-Bad Meinberg zwischen den Ortslagen Veldrom und Kempen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_278162_0 Durbeke

Durbeke	DE_NRW_278162_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Altenbeken (69%), Horn-Bad Meinberg (31%)	
Länge des OFWK [m]	8.672	Station (von/bis)	0	8.672
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1093,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	Lip (Stadt Horn-Bad Meinberg), Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	Lip (Der UFP wurde durch den Kreis Paderborn erstellt.), Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Lip (Es wurde nur der Maßnahmenbedarf ermittelt, da UFP durch Kreis PB erstellt wurde.), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

27818 Pader

Die Pader ist ein linkes Nebengewässer der Lippe, die Mündung liegt in Schloß Neuhaus. Die Pader gilt als der kürzeste Fluss Deutschlands. Trotzdem ist sie aufgrund einer starken Quellschüttung beim Zufluss zur Lippe um ein Vielfaches größer als diese. Die Paderquellen liegen in Paderborn. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_27818_0 Pader

Pader	DE_NRW_27818_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Paderborn (100 %)				
Länge des OFWK [m]	4.445	Station (von/bis)	0	4.445			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3107,4						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe, Stadt Paderborn)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

278182 Rothebach

Der Rothebach ist ein linkes Nebengewässer der Pader, die Mündung liegt in Paderborn. Der Rothebach hat seinen Ursprung im Nordosten der Stadt Paderborn. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_278182_0 Rothebach

Rothebach	DE_NRW_278182_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Paderborn (100 %)				
Länge des OFWK [m]	5.055	Station (von/bis)	0	5.055			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1007,4						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (Stadt Paderborn)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

2781822 Springbach

Der Springbach ist ein linkes Nebengewässer des Rothebaches, die Mündung liegt in Paderborn. Der Verlauf ist von Osten nach Norden entlang der Stadt Paderborn. Der Springbach ist ein Karstbach. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_2781822_0 Springbach

Springbach	DE_NRW_2781822_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Paderborn (100 %)	
Länge des OFWK [m]	3.456	Station (von/bis)	0	3.456
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1946,4			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Pb (Stadt Paderborn)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Pb (Der Springbach fällt fast ganzjährig trocken. Die Wasserführung resultiert aus der RW-Entwässerung.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

2782 Alme

Die Alme ist ein linkes Nebengewässer der Lippe, die Mündung liegt nördlich von Schloß Neuhaus. Die Alme hat ihren Ursprung im Hochsauerlandkreis am Nordrand der Briloner Hochfläche. Die Alme ist Nordrhein-Westfalens einziger Karstfluss. Der Gewässerlauf wird in drei Oberflächenwasserkörper unterteilt.

DE_NRW_2782_0

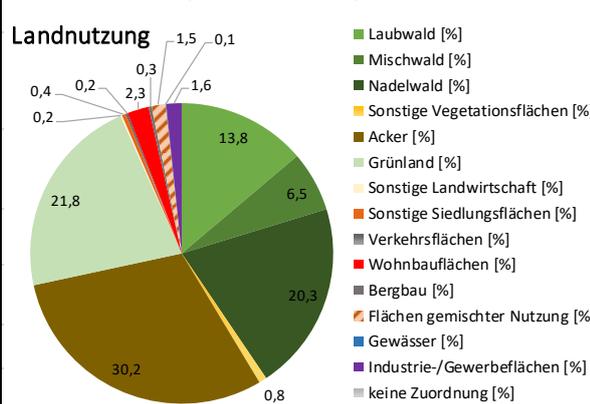
Alme

Alme	DE_NRW_2782_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borchen (17 %), Büren (43 %), Paderborn (23 %), Salzkotten (17 %)				
Länge des OFWK [m]	39.090	Station (von/bis)	0	39.090			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	13						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	7671,1						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)					<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<i>Pb (teilweise Strukturgütekartierung in den Mühlengraben, die Strukturen der Mutterläufe weichen stark ab)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_2782_39090 Alme

Alme	DE_NRW_2782_39090	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Büren (100 %)	
Länge des OFWK [m]	3.377	Station (von/bis)	39.090	42.467
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	475,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_2782_42465 Alme

Alme	DE_NRW_2782_42465	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Hochsauerlandkreis	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Büren (67 %)	
Länge des OFWK [m]	16.958	Station (von/bis)	42.467	59.425
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	10367,4			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

27822 Nette

Die Nette ist ein rechtes Nebengewässer der Alme, die Mündung liegt an der Grenze zwischen Brilon und Büren. Die Nette hat ihren Ursprung im Norden der Ortslage Bleiwäsche (Bad Wünnenberg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_27822_0 Nette

Nette	DE_NRW_27822_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Hochsauerlandkreis	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (61 %), Büren (6 %)	
Länge des OFWK [m]	10.360	Station (von/bis)	0	10.360
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	1,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1213,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (Stadt Büren, Stadt Bad Wünnenberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278222 Lühlingsbach

Der Lühlingsbach ist ein linkes Nebengewässer der Nette. Der Ursprung liegt im Norden der Ortslage Bleiwäsche (Bad Wünnenberg). Nordwestlich von Bleiwäsche fließt der Lühlingsbach bis zur Mündung etwa drei Kilometer entlang der Grenze zwischen Bad Wünnenberg und Brilon. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_278222_0 Lühlingsbach

Lühlingsbach	DE_NRW_278222_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Hochsauerlandkreis, Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (43 %)	
Länge des OFWK [m]	4.714	Station (von/bis)	0	4.714
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1218,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (Stadt Bad Wünnenberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

27824 Afte

Die Afte ist ein rechtes Nebengewässer der Alme. Im Ober- und Mittellauf wird sie auch als Wiele bezeichnet. Die Mündung liegt in Büren. Die Afte hat ihren Ursprung im nordöstlichen Gebiet von Bad Wünnenberg bei Sintfeld. Der Gewässerverlauf wird in zwei Oberflächenwasserkörper unterteilt.

DE_NRW_27824_0 Afte

Afte	DE_NRW_27824_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (43 %), Büren (57 %)	
Länge des OFWK [m]	15.600	Station (von/bis)	0	15.600
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5478,8			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		<i>Pb (Die Afte ist im Oberlauf als Trockental ausgebildet. Eine Wasserführung erfolgt nur in Starkregenzeiten.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_27824_15600

Wiele

Wiele	DE_NRW_27824_15600	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (100 %)	
Länge des OFWK [m]	8.794	Station (von/bis)	15.600	24.394
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	6513,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278242 Karpke

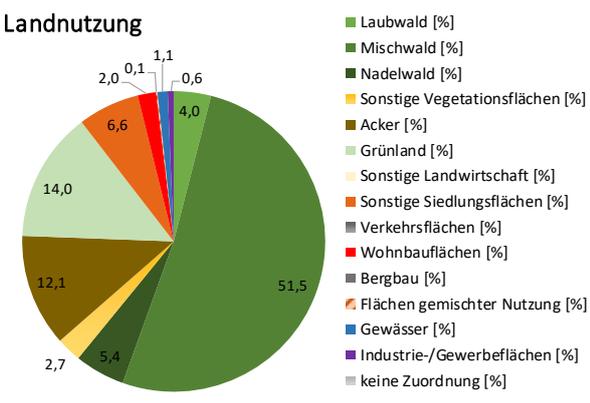
Die Karpke ist ein linkes Nebengewässer der Afte. Die Mündung liegt bei Bad Wünnenberg. Die Karpke hat ihren Ursprung auf der Gebietsgrenze zwischen Bad Wünnenberg und Marsberg. Aufgrund einer Beileitung in die Aabachtalsperre hat die Karpke nur einen geringen Drosselabfluss. Das Gewässer besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_278242_0 Karpke

Karpke	DE_NRW_278242_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (100 %)	
Länge des OFWK [m]	3.000	Station (von/bis)	0	3.000
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	577,2			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (Der Abfluss der Karpke ist von der Regelabgabe an der Beileitung zur Aabachtalsperre abhängig. Es ist nur eine geringe Fließgewässerdynamik möglich.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278242_3000

Karpke

Karpke	DE_NRW_278242_3000	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (100%)	
Länge des OFWK [m]	2.000	Station (von/bis)	3.000	5.000
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	331,6			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Pb (Wasserverband Obere Lippe, Stadt Bad Wünnenberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (Der Abfluss der Karpke ist von der Regelabgabe an der Beileitung zur Aabachtalsperre abhängig. Es ist nur eine geringe Fließgewässerdynamik möglich.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278242_5000

Karpke

Karpke	DE_NRW_278242_5000	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Hochsauerlandkreis	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (94 %)	
Länge des OFWK [m]	6.012	Station (von/bis)	5.000	11.012
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	10			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	725,2			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Pb (Stadt Bad Wünnenberg)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278244 Aa

Die Aa, im Oberlauf auch Aabach genannt ist ein linkes Nebengewässer der Afte. Der Aabach entspringt im Sauerland nordwestlich von Madfeld (Brilon). In ihrem Mittellauf durchfließt sie die Aabachtalsperre. Das Gewässer wird in folgende Oberflächenwasserkörper unterteilt.

DE_NRW_278244_0

Aa

Aa	DE_NRW_278244_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (100 %)	
Länge des OFWK [m]	4.026	Station (von/bis)	0	4.026
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	765,6			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Pb (Der Abfluss der Aa ist von der Regelabgabe der Aabachtalsperre abhängig. Es ist nur eine geringe Fließgewässerdynamik möglich.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278244_4026

Aa

Aa	DE_NRW_278244_4026	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (100 %)	
Länge des OFWK [m]	2.903	Station (von/bis)	4.026	6.929
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Tsp - Talsperren			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	7,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1488,8			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	Pb (Wasserverband Aabachtalsperre)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (Die Aabachtalsperre ist eine Trinkwassertalsperre. Die Herstellung der Durchgängigkeit ist seuchenhygienisch nicht machbar.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278244_6930

Aabach

Aabach	DE_NRW_278244_6930	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Hochsauerlandkreis, Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Wünnenberg (42 %)	
Länge des OFWK [m]	7.346	Station (von/bis)	6.929	14.275
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1290,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Pb (Stadt Bad Wünnenberg)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (Oberlauf zur Aabachtalsperre.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

27826 Dahlgosse

Die Dahlgosse ist ein rechtes Nebengewässer der Alme, die Mündung liegt südlich von Niederntudorf. Die Dahlgosse ist ein Karstbach, der kurze Verlauf ist nur selten wasserführend. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_27826_0 Dahlgosse

Dahlgosse	DE_NRW_27826_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Salzkotten (100 %)				
Länge des OFWK [m]	684	Station (von/bis)	0	684			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3075,5						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)					Pb (Die Dahlgosse fällt ganzjährig trocken. Ein Wasserabfluss erfolgt nur in Starkregenzeiten.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

27828 Altenau

Die Altenau ist ein linkes Nebengewässer der Alme, die Mündung liegt bei Borchten. Sie entspringt südöstlich von Blankenrode, nahe der Grenze zu Warburg. Die Altenau ist ein Karstgewässer, abschnittsweise ist sie dauerhaft wasserführend. Das Gewässer wird in zwei Oberflächenwasserkörper unterteilt.

DE_NRW_27828_0 Altenau

Altenau	DE_NRW_27828_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borchten (70 %), Lichtenau (30 %)	
Länge des OFWK [m]	16.023	Station (von/bis)	0	16.023
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	6773,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>		<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		<i>Pb (Die Altenau ist ab der Ortslage Borchten ganzjährig wasserführend)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_27828_16023

Altenau

Altenau	DE_NRW_27828_16023	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (100 %)	
Länge des OFWK [m]	13.107	Station (von/bis)	16.023	29.130
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3975,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (Die Altenau ist ab der Ortslage Blankenrode bis zur Ortslage Husen ganzjährig wasserführend.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278282 Piepenbach

Der Piepenbach ist ein linkes Nebengewässer der Altenau, die Mündung in einen Stausee liegt südöstlich von Husen. Er entspringt im Naturschutzgebiet Siebenbuchen nördlich von Meerhof (Marsberg). Der Piepenbach ist ein Karstbach. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_278282_0 Piepenbach

Piepenbach	DE_NRW_278282_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Hochsauerlandkreis	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (56%)				
Länge des OFWK [m]	7.871	Station (von/bis)	0	7.871			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2675,6						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe, Stadt Lichtenau)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)					<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

278284 Sauer

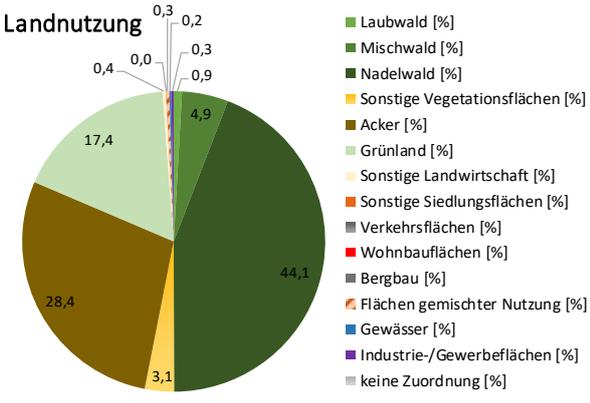
Die Sauer ist ein rechtes Nebengewässer der Altenau. Die Mündung liegt nördlich von Atteln. Die Sauer hat ihren Ursprung nahe der Gebietsgrenze zwischen Willebadessen und Lichtenau. Ein größerer Teil des Karstbaches liegt im Naturschutzgebiet. Das Gewässer besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_278284_0 Sauer

Sauer	DE_NRW_278284_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (100 %)				
Länge des OFWK [m]	25.547	Station (von/bis)	0	25.547			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,2						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4172,4						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)					Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_278284_25547

Sauer

Sauer	DE_NRW_278284_25547	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (100 %)	
Länge des OFWK [m]	2.273	Station (von/bis)	25.547	27.820
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	506,3			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278284_27820

Sauer

Sauer	DE_NRW_278284_27820	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (91 %), Willebadessen (9 %)	
Länge des OFWK [m]	2.126	Station (von/bis)	27.820	29.946
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	383,7			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	Hx (Stadt Willebadessen), Pb (Stadt Lichtenau)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Hx (-), Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Hx (Nur Quellbereich (<200m) im Kreis Höxter.), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

2782842 Bach von Kleinenberg

Der Bach von Kleinenberg ist ein linkes Nebengewässer der Sauer. Der Ursprung des Karstbaches liegt im Osten der Ortslage Kleinenberg. Er durchfließt von dort nach Nordwesten das Naturschutzgebiet Sauertal. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_2782842_0

Bach von Kleinenberg

Bach von Kleinenberg	DE_NRW_2782842_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme		
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (100 %)			
Länge des OFWK [m]	5.657	Station (von/bis)	0	5.657		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1734,7					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Stadt Lichtenau)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

2782844 Odenheimer Bach

Der Odenheimer Bach ist ein rechtes Nebengewässer der Sauer, die Mündung liegt in Lichtenau. Der Odenheimer Bach hat seine Quelle im Naturschutzgebiet Schwarzes Bruch. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_2782844_0

Odenheimer Bach

Odenheimer Bach	DE_NRW_2782844_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (100 %)	
Länge des OFWK [m]	2.400	Station (von/bis)	0	2.400
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	256,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_2782844_2400

Odenheimer Bach

Odenheimer Bach	DE_NRW_2782844_2400	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (100 %)	
Länge des OFWK [m]	3.901	Station (von/bis)	2.400	6.301
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	943,5			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe, Stadt Lichtenau)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

2782846 Schmittwasser

Das Schmittwasser ist ein rechtes Nebengewässer der Sauer. Die Mündung liegt in zwischen Iggenhausen und Grundsteinheim (Lichtenau). Die Quelle liegt östlich von Hakenberg. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_2782846_0 Schmittwasser

Schmittwasser	DE_NRW_2782846_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme	
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (100 %)		
Länge des OFWK [m]	2.099	Station (von/bis)	0	2.099	
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe				
Trockenfallen	keine Angabe				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,8				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	224,5				
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b				

DE_NRW_2782846_2100

Schmittwasser

Schmittwasser	DE_NRW_2782846_2100	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (100 %)	
Länge des OFWK [m]	6.706	Station (von/bis)	2.099	8.805
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Grünland [%] ■ Acker [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2706,6			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278286 Ellerbach

Der Ellerbach ist ein rechtes Nebengewässer der Altenau, die Mündung liegt in Borchten. Der Karstbach entspringt südlich von Schwaney. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_278286_0 Ellerbach

Ellerbach	DE_NRW_278286_0	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme	
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Altenbeken (20%), Borchten (39%), Paderborn (41%)		
Länge des OFWK [m]	24.125	Station (von/bis)	0	24.125	
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe				
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,3				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	6138,5				
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b				

DE_NRW_278286_23731

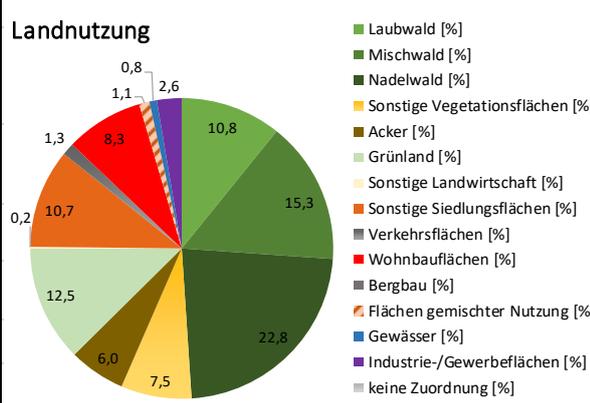
Ellerbach

Ellerbach	DE_NRW_278286_23731	Planungseinheit:	PE_LIP_2000	Alme
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Altenbeken (100 %)	
Länge des OFWK [m]	4.402	Station (von/bis)	24.125	28.527
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Grünland [%] ■ Acker [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2955,8			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Pb (Wasserverband Obere Lippe, Gemeinde Altenbeken)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Pb (Der Ellerbach ist in der Ortslage Schwaney ganzjährig wasserführend.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278322 Strothe

Die Strothe, im unteren Verlauf auch Thune genannt, entspringt im Eggegebirge nordwestlich von Veldrom. Sie ist ein rechtseitiges Nebengewässer der Lippe, mündet aber bei Sande in den Sander-Lippe-See, der der Lippe zufließt. Der Oberlauf der Strothe (Quelle bis nördlich der Ortslage Schlangen) befindet sich nach dem gültigen BewPlan im guten Zustand. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_278322_0 Strothe

Strothe	DE_NRW_278322_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Lippspringe (27%), Paderborn (45%), Schlangen (28%)	
Länge des OFWK [m]	15.845	Station (von/bis)	0	15.845
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	20			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4477,2			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Lip (Gemeinde Schlangen), Pb (Stadt Bad Lippspringe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (Der UFP wurde durch den Kreis Paderborn erstellt.), Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (-), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278322_15829

Strothe

Strothe	DE_NRW_278322_15829	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Horn-Bad Meinberg (18%), Schlangen (82%)	
Länge des OFWK [m]	6.535	Station (von/bis)	15.845	22.380
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1140,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Lip (Gemeinde Schlangen, Stadt Horn-Bad Meinberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (Der UFP wurde durch den Kreis Paderborn erstellt.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (Unabhängig vom guten Zustand muss punktuell die Durchgängigkeit hergestellt werden.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

2783224 Grimke

Die Grimke ist ein rechtes Nebengewässer der Strothe (auch Thune). Sie liegt im Gebiet des Truppenübungsplatzes Senne. Sie durchfließt das Gelände von Nordosten kommend, die Mündung liegt bei Sennelager. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_2783224_0 Grimke

Grimke	DE_NRW_2783224_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Lippspringe (35 %), Paderborn (33 %), Schlangen (32 %)				
Länge des OFWK [m]	8.717	Station (von/bis)	0	8.717			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,7						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,9						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1170,6						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Lip (Bundesamt für Immobilienaufgaben BIma, Gemeinde Schlangen), Pb (Bundesrepublik Deutschland)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Lip (Der UFP wurde durch den Kreis Paderborn erstellt.), Pb (Die Grimke ist auf dem Truppenübungsplatz Senne.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Lip (Gebiet des TrÜPI Senne, Gemeinde Schlangen hat de facto keine Umsetzungsmöglichkeiten am Gewässer), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

278324 Roter Bach

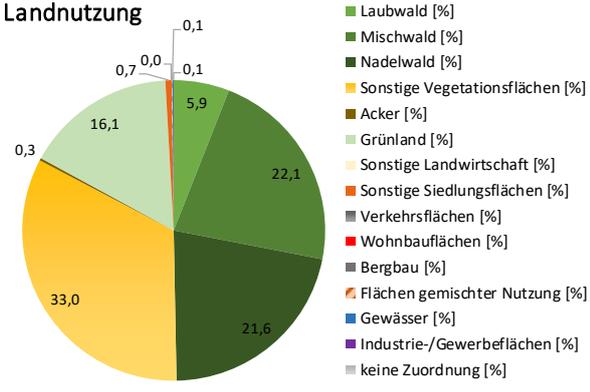
Der Roter Bach ist ein rechtseitiges Nebengewässer der Lippe, mündet aber bei Sande in den Sander-Lippe-See, der der Lippe zufließt. Die Quelle liegt am Sommerberg im Gebiet des Truppenübungsplatzes Senne. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_278324_0 Roter Bach

Roter Bach	DE_NRW_278324_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Paderborn (100 %)				
Länge des OFWK [m]	4.324	Station (von/bis)	0	4.324			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,8						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1001,2						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Stadt Paderborn)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_278324_4324

Roter Bach

Roter Bach	DE_NRW_278324_4324	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Lippspringe (36 %), Hövelhof (3 %), Paderborn (30 %), Schlangen (31 %)	
Länge des OFWK [m]	9.295	Station (von/bis)	4.324	13.619
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1104,4			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Lip (Bundesamt für Immobilienaufgaben BImA, Gemeinde Schlangen), Pb (Bundesrepublik Deutschland)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Lip (Der UFP wurde durch den Kreis Paderborn erstellt.), Pb (Der Oberlauf ist auf dem Truppenübungsplatz Senne.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Lip (Gemäß gültigem Bewirtschaftungsplan hat dieser OFWK den guten Zustand bereits erreicht. Gebiet des TrÜPI Senne, Gemeinde Schlangen hat de facto keine Umsetzungsmöglichkeiten am Gewässer), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278336 Gunne

Die Gunne ist ein linkes Nebengewässer der Lippe, die Mündung liegt nahe der Paderborner Kläranlage Sande. Ihren Ursprung hat die Gunne am südlichen Rand der Ortslage Elsen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_278336_0 Gunne

Gunne	DE_NRW_278336_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (4%), Paderborn (96%)				
Länge des OFWK [m]	6.064	Station (von/bis)	0	6.064			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland						
Trockenfallen	temporär trocken - anthropogen						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	752,2						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

2783366 Jothe

Die Jothe ist ein linkes Nebengewässer der Gunne (GKZ 278336), die Mündung liegt nahe der Paderborner Kläranlage Sande. Ihren Ursprung hat die Jothe zwischen den Paderborner Ortslagen Wewer und Elsen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_2783366_0 Jothe

Jothe	DE_NRW_2783366_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1900	Obere Lippe			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (4%), Paderborn (96%)				
Länge des OFWK [m]	7.840	Station (von/bis)	0	7.840			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	temporär trocken						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	10						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1220,6						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Stadt Paderborn)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

27836 Gunne

Die Gunne ist ein linkes Nebengewässer der Lippe, die Mündung liegt bei Ringboke. Ihren Ursprung hat die Gunne nordöstlich von Bentfeld. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

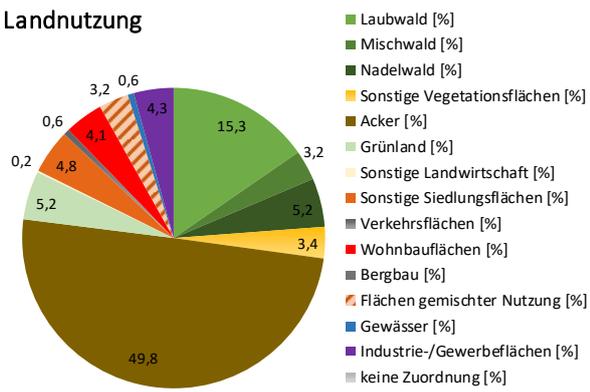
DE_NRW_27836_0 Gunne

Gunne	DE_NRW_27836_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (54 %), Salzkotten (46 %)	
Länge des OFWK [m]	7.271	Station (von/bis)	0	7.271
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1118,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278362 Erlbach

Der Erlbach ist ein linkes Nebengewässer der Gunne (GKZ 27836), die Mündung liegt nordwestlich von Thüle. Die Quelle liegt südöstlich von Scharmede. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_278362_0 Erlbach

Erlbach	DE_NRW_278362_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Salzkotten (98 %)	
Länge des OFWK [m]	3.500	Station (von/bis)	0	3.500
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1494,5			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Pb (Stadt Salzkotten)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278362_3500

Erlbach

Erlbach	DE_NRW_278362_3500	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn		
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Salzkotten (100%)			
Länge des OFWK [m]	3.528	Station (von/bis)	3.500	7.028		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	16	Kieseprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	temporär trocken					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	353,0					
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Pb (Stadt Salzkotten)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Pb (-)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Pb (-)</i>	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

278372 Heder

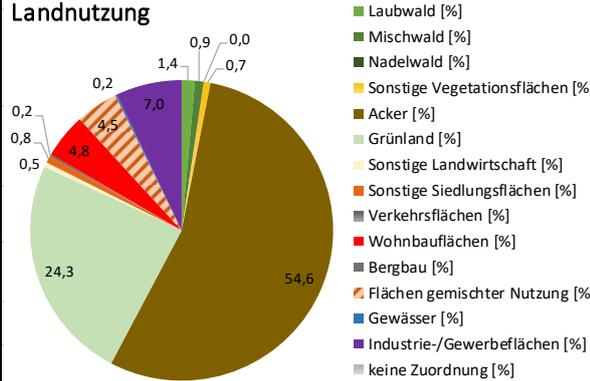
Die Heder ist ein linkes Nebengewässer der Lippe, die Mündung liegt bei nördlich von Schwelle. Ihren Ursprung hat die Heder in Salzkotten-Ursprunge. Das Gewässer besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_278372_0 Heder

Heder	DE_NRW_278372_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Salzkotten (99 %)				
Länge des OFWK [m]	2.118	Station (von/bis)	0	2.118			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	19	Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,6						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1103,9						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

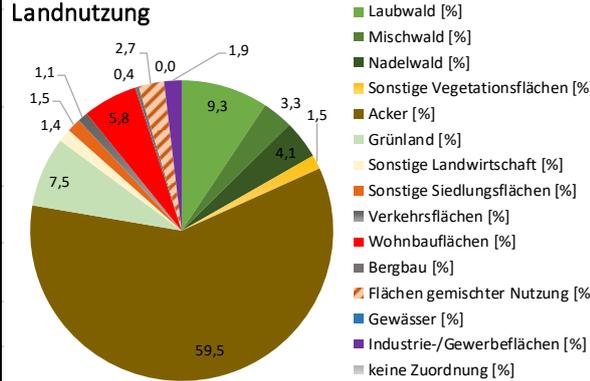
DE_NRW_278372_2118

Heder

Heder	DE_NRW_278372_2118	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Salzkotten (100%)	
Länge des OFWK [m]	5.582	Station (von/bis)	2.118	7.700
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	nicht trocken			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1415,3			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278372_7700

Heder

Heder	DE_NRW_278372_7700	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Salzkotten (100%)				
Länge des OFWK [m]	4.113	Station (von/bis)	7.700	11.813			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	nicht trocken						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,2						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3460,3						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

2783722 Wellebach

Der Wellebach ist ein linkes Nebengewässer der Heder, die Mündung liegt in Salzkotten. Seinen Ursprung hat der Karstbach südwestlich von Salzkotten-Ursprunge. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_2783722_0 Wellebach

Wellebach	DE_NRW_2783722_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Salzkotten (100 %)				
Länge des OFWK [m]	4.104	Station (von/bis)	0	4.104			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2398,0						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Stadt Salzkotten)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (Der Oberlauf des Wellebachs fällt ganzjährig trocken.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (keine Maßnahmenplanung)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

278382 Osterschledde

Die Osterschledde ist ein rechtes Nebengewässer des Geseker Bachs, die Mündung liegt etwa vier Kilometer nördlich von Geseke (Regierungsbezirk Arnsberg). Ihren Ursprung hat die Osterschledde bei Steinhausen (Büren). Als „typische Schledde“ ist sie fast ganzjährig trocken. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern. Ein Abschnitt (der Oberlauf) liegt zum Teil in Ostwestfalen-Lippe.

DE_NRW_278382_4300 Osterschledde

Osterschledde	DE_NRW_278382_4300	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn
geografische Lage, Kreisgebiet	Soest, Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Büren (29 %)	
Länge des OFWK [m]	8.935	Station (von/bis)	4.299	13.234
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	ephemer oder permanent trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2649,6			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Pb (Wasserverband Obere Lippe, Stadt Büren)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278392 Merschgraben

Der Merschgraben ist ein rechtes Nebengewässer der Lippe, die Mündung liegt in Lippstadt. Seinen Ursprung hat der Merschgraben östlich von Mantinghausen von dort fließt er auf ganzer Länge annähernd parallel zur Lippe. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_278392_0 Merschgraben

Merschgraben	DE_NRW_278392_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1700	Lippe Lippborg - Paderborn			
geografische Lage, Kreisgebiet	Soest, Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Salzkotten (32 %)				
Länge des OFWK [m]	12.362	Station (von/bis)	0	12.362			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	19	Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,3						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1259,8						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Stadt Salzkotten)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (Merschgraben wurde nicht berücksichtigt)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

2784 Glenne

Die Glenne, im Mittel- und Oberlauf auch Haustenbach genannt, ist ein rechtes Nebengewässer der Lippe. Die Mündung liegt westlich von Lippstadt. Seinen Ursprung hat das Gewässer auf dem Gebiet des Truppenübungplatzes Senne. Das Gewässer besteht aus fünf Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_2784_0 Glenne

Glenne	DE_NRW_2784_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Soest, Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Langenberg (11%)	
Länge des OFWK [m]	7.840	Station (von/bis)	0	7.840
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2576,9			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Im Kreisgebiet Gütersloh wurde an der Glenne eine großflächige Sekundäraue mit Herstellung der Durchgängigkeit über eine Fischaufstiegshilfe geschaffen. Der sich anschließende Gewässerlauf wurde durch Einbauten und Uferabflachungen vitalisiert. Ein Querbauwerk mit langem Rückstaubereich in den Schwarzen Graben und den Landgraben musste aufgrund der Sicherstellung der Mittelwasserspiegellage in den zufließenden Gewässern Haustenbach, Schwarzer Graben und Landgraben als Abschluss eines Altarms erhalten bleiben. Im Zuge der Maßnahme konnte gleichzeitig der Hochwasserschutz verbessert werden.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p>Gt (Aufgrund einer Laufverlängerung ist hier der Gewässerlauf nach GSK zwischen der Station 7000 und 7600 nicht mehr korrekt.)</p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_2784_7840

Haustenbach

Haustenbach	DE_NRW_2784_7840	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach			
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Langenberg (13 %), Rietberg (87 %)				
Länge des OFWK [m]	1.660	Station (von/bis)	7.840	9.500			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,1						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	283,8						
Pflichtige in OWL					Gt (Kreis Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Der Haustenbach wurde in Flurbereinigungsverfahren in den 1960er Jahren ausgebaut. Aufgrund des niedrigen Gefälles und des Rückstaus der Glenne weist er eine geringe Fließgeschwindigkeit auf. Vereinzelt Ufergehölzgruppen sorgen für geringe Beschattung. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Querbauwerke sind nicht vorhanden.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_2784_9500

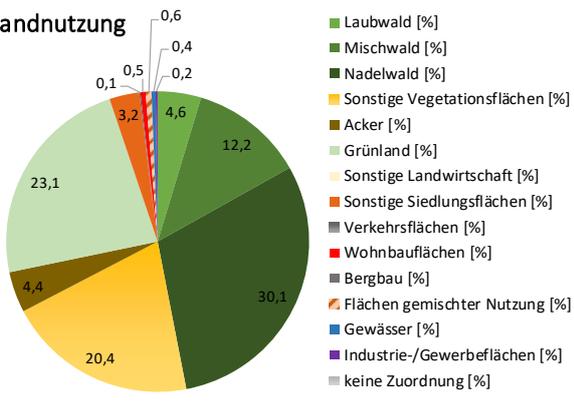
Haustenbach

Haustenbach	DE_NRW_2784_9500	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (63 %), Rietberg (37 %)	
Länge des OFWK [m]	7.700	Station (von/bis)	9.500	17.200
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	809,2			
Pflichtige in OWL		<i>Gt (Kreis Gütersloh), Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Gt (Der Haustenbach wurde in Flurbereinigungsverfahren in den 1960er Jahren ausgebaut. Vereinzelt Ufergehölzgruppen sorgen für geringe Beschattung. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Querbauwerke sind nicht vorhanden.), Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Gt (-), Pb (Im Maßnahmenplan unter Glenne)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

DE_NRW_2784_17200 Haustenbach

Haustenbach	DE_NRW_2784_17200	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (91 %), Hövelhof (9 %)	
Länge des OFWK [m]	18.080	Station (von/bis)	17.200	35.280
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2110,3			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (Im Maßnahmenplan unter Glenne)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_2784_35280 Haustenbach

Haustenbach	DE_NRW_2784_35280	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Lippspringe (1%), Hövelhof (70%), Schlangen (29%)	
Länge des OFWK [m]	10.172	Station (von/bis)	35.280	45.452
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	21			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1591,2			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Lip (Bundesamt für Immobilienaufgaben BIma, Gemeinde Schlangen), Pb (Wasserverband Obere Lippe, Bundesrepublik Deutschland)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (Der UFP wurde durch den Kreis Paderborn erstellt.), Pb (Der Oberlauf ist auf dem Truppenübungsplatz Senne.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (Gebiet des TrÜPI Senne, Gemeinde Schlangen hat de facto keine Umsetzungsmöglichkeiten am Gewässer), Pb (Im Maßnahmenplan unter Glenne)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278412 Knochenbach

Der Knochenbach ist ein rechtes Nebengewässer des Haustenbaches (Glenné), die Mündung liegt im Bereich Staumühle (Hövelhof). Seinen Ursprung, wie auch annähernd der vollständige Verlauf, liegt im Gebiet des Truppenübungsplatzes Senne. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_278412_0 Knochenbach

Knochenbach	DE_NRW_278412_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hövelhof (92 %), Schlangen (8 %)	
Länge des OFWK [m]	4.681	Station (von/bis)	0	4.681
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	1,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1394,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	Lip (Der UFP wurde durch den Kreis Paderborn erstellt.), Pb (Der Knochenbach ist auf dem Truppenübungsplatz Senne.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Lip (Gebiet des TrÜPI Senne, Gemeinde Schlangen hat de facto keine Umsetzungsmöglichkeiten am Gewässer), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

278414 Krollbach

Der Krollbach ist ein rechtes Nebengewässer des Haustenbaches (Glenné), die Mündung liegt bei südlich der Gemeinde Ostenland (Delbrück). Seinen Ursprung hat der Krollbach im Gebiet des Truppenübungsplatzes Senne. Das Gewässer besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_278414_0 Krollbach

Krollbach	DE_NRW_278414_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (100%)				
Länge des OFWK [m]	5.553	Station (von/bis)	0	5.553			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	783,0						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_278414_5553

Krollbach

Krollbach	DE_NRW_278414_5553	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (4%), Hövelhof (96%)	
Länge des OFWK [m]	3.428	Station (von/bis)	5.553	8.981
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	852,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_278414_8700

Krollbach

Krollbach	DE_NRW_278414_8700	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hövelhof (100 %)	
Länge des OFWK [m]	6.600	Station (von/bis)	8.981	15.581
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2130,5			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

27842 Schwarzer Graben

Der Schwarze Graben ist ein rechtes Nebengewässer des Haustenbaches (Glenné), die Mündung liegt im südlichen Gebiet der Gemeinde Langenberg. Seinen Ursprung hat der Schwarze Graben östlich von Wulfhorst (Rietberg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_27842_0 Schwarzer Graben

Schwarzer Graben	DE_NRW_27842_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach		
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Langenberg (25 %), Rietberg (75 %)			
Länge des OFWK [m]	9.299	Station (von/bis)	0	9.299		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,6					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3613,5					
Pflichtige in OWL	Gt (Kreis Gütersloh)					
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Der schwarze Graben wurde in Flurbereinigerungsverfahren in den 1960er Jahren ausgebaut. Durch sein geringes Gefälle zeigt sich nur wenig Fließbewegung. Die Gewässervegetation entspricht der eines stehenden Gewässers (flächendeckendes Vorkommen der Teichmumme). Das Gewässer ist massiv mit Wasserbausteinen in Sohle- und Ufer befestigt. Die geradlinige Trasse verläuft durch Ackerflächen und teilweise parallel zu Straßen. Auf Abschnitten sind Ufergehölzgruppen ohne Struktur bildender Funktion am Gewässerrand vorhanden. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Im Mündungsbereich wurde das Gewässer durch Aufweitungen strukturiert. Im Gewerbegebiet nordwestlich von Mastholte ist das Gewässer durch die angrenzende Bebauung stark geschädigt. Hier wurde eine Degradationsstrecke verortet. Querbauwerke sind an diesem Gewässer nicht vorhanden.)</p>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Gt (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

278454 Kaltestrot

Die Kaltestrot, im Oberlauf auch Landgraben genannt, ist ein rechtes Nebengewässer der Glenne. Die Mündung liegt nordwestlich von Bad Waldliesborn (Lippstadt). Seinen Ursprung hat die Kaltestrot nordwestlich von Wadersloh. Das Gewässer besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern. Ostwestfalen-Lippe hat Anteile an zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_278454_0 Kaltestrot

Kaltestrot	DE_NRW_278454_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach			
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Soest, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Langenberg (77 %)				
Länge des OFWK [m]	6.500	Station (von/bis)	0	6.500			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	6,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1097,1						
Pflichtige in OWL					Gt (Kreis Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Die Kaltestrot ist ein kleines Gewässer im Tiefland, das auf dem Kreisgebiet Soest in die Glenne mündet. Die Kaltestrot wird auch „Landgraben“ und „Schulgraben“ genannt. In Flurbereinigerungsverfahren in den 1960er Jahren wurde die Kaltestrot ausgebaut, begradigt und in den Böschungen mit Wasserbauschotter befestigt. Die Ackernutzung erfolgt durchgängig bis an das Gewässer. Aus Gründen der Hochwassersicherheit muss mindestens die vorhandene Abflussleistung erhalten bleiben. Ufergehölze sind kaum vorhanden. Im Gewässer befinden sich ein ehemaliges Kulturstau Querbauwerke.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_278454_6500

Landgraben

Landgraben	DE_NRW_278454_6500	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Warendorf, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Langenberg (25 %)	
Länge des OFWK [m]	3.799	Station (von/bis)	6.500	10.299
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	848,9			
Pflichtige in OWL		<i>Gt (Kreis Gütersloh)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i></p> <p><i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i></p> <p><i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p>	<p><i>Gt (Der Oberlauf der Kaltestrot liegt im Kreis Warendorf. In Flurbereinigerungsverfahren in den 1960er Jahren wurde die Kaltestrot ausgebaut, begradigt und in den Böschungen mit Wasserbauschotter befestigt. Die Ackernutzung erfolgt durchgängig bis an das Gewässer. Aus Gründen der Hochwassersicherheit muss mindestens die vorhandene Abflussleistung erhalten bleiben. Ufergehölze sind kaum vorhanden. Im diesem Gewässerabschnitt befinden sich im Kreis Gütersloh keine Querbauwerke.</i></p> <p><i>Der Landgraben (Oberlauf "Kaltestrot") ist von Station 7435 bis 7725 Grenzgewässer.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p><i>Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und der AG Wasser- und Bodenverbände Westfalen-Lippe hinsichtlich der Federführung statt. Demnach übernimmt der Kreis Gütersloh die Federführung für den Abschnitt Station 7435 bis 7500.)</i></p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

27848 Boker Kanal

Der Boker Kanal ist ein künstliches Gewässer. Er zweigt westlich von Schloß Neuhaus von der Lippe ab. Westlich von Cappel mündet er in die Glenne, kurz bevor diese selbst in die Lippe mündet. Der Boker Kanal ist ein bedeutendes Kulturdenkmal mit landschaftsprägender Bedeutung. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_27848_0 Boker Kanal

Boker Kanal	DE_NRW_27848_0	Planungseinheit:	PE_LIP_1800	Haustenbach		
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Soest	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (55 %), Paderborn (15 %)			
Länge des OFWK [m]	32.405	Station (von/bis)	0	32.405		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	Kult - Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstaue)					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	19					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4967,2					
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				BR (-), Pb (Wasserverband Boker Heide)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				BR (-), Pb (Der Boker Kanal ist ein Kulturdenkmal.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				BR (Kulturdenkmal - Eine Überplanung mit Funktionselementen wurde nicht vorgenommen, da Veränderungen am OFWK nicht möglich sind.), Pb (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

3. Steckbriefe für die Gewässer im Einzugsgebiet der Ems

3 Ems

Die Ems ist ein 371 km langer deutscher Fluss, der bei Emden (Niedersachsen) in die Nordsee mündet. Etwa 175 Kilometer liegen in Nordrhein-Westfalen. Gewässer I. Ordnung und Landesgewässer ist die Ems im Regierungsbezirk Münster. Im Regierungsbezirk Detmold ist die Ems Gewässer II. Ordnung. Die Ems-Quellen liegen in Schloß Holte-Stukenbrock. In Ostwestfalen-Lippe liegt der Oberlauf der Ems und damit die folgenden vier der insgesamt sechs nordrhein-westfälischen Oberflächenwasserkörper.

Die Ems stellt das Hauptgewässer des Kreises Gütersloh dar. Die Ems wurde bis ins 20. Jahrhundert hinein ausgebaut, um die umliegenden Böden ackerfähig zu machen und das Hochwassergefahrnisiko zu verringern. Die Begradigung und Böschungssicherungen mit Wasserbausteinen führten zu erhöhten Fließgeschwindigkeiten und einer damit verbundenen Tiefenerosion. Um diese zu stoppen, wurden Staubauwerke errichtet, so dass die Ems in weiten Teilen staugeregelt ist und die Charakteristik eines Fließgewässers abschnittsweise verloren gegangen ist. Neben den Kulturstauen gibt es auch mehrere ehemalige und aktive Mühlen.

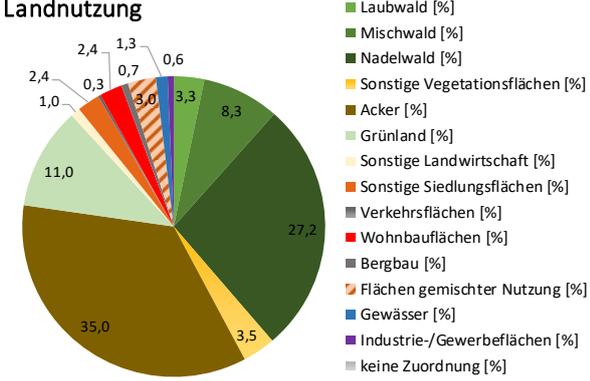
DE_NRW_3_296800 Ems

Ems	DE_NRW_3_296800	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Gütersloh (4 %), Harsewinkel (23 %), Herzebrock-Clarholz (21 %), Rheda-Wiedenbrück (33 %), Rietberg (6 %)	
Länge des OFWK [m]	40.431	Station (von/bis)	296.800	337.231
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Kult - Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstaue)			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	7718,4			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Auf der Strecke von der Kreisgrenze bis Rheda wurde die Ems geradlinig in einem gleichförmigen, mit Wasserbausteinen befestigten Trapezprofil ausgebaut. Siedlungsbereiche sind auf dieser Strecke unmittelbar an der Ems nicht vorhanden. Die anschließende, vollständig landwirtschaftlich genutzte Aue hat leichtes Gefälle vom Hauptgewässer zu den Talgräben (nördlicher und südlicher Talgräben), die austretendes Hochwasser aufnehmen und die Vorflut der Emsaue gewährleisten. In Abständen von ca. 3 km sind in der Ems Wehranlagen (Kulturstaue) vorhanden, mit denen das Mittel- und Niedrigwasser angehoben wird, um die Grundwasserstände für die landwirtschaftliche Nutzung zu optimieren. Weiterhin sind mehrere Sohlgleiten vorhanden. Alle Wasserkraftanlagen wurden aufgegeben. Gehölze sind auf Abschnitten, teilweise auch in den Böschungen, vorhanden. Angrenzende Flächen befinden sich bis auf einige Flächen am Flugplatz Gütersloh in Privatbesitz.</p> <p>In Rheda-Wiedenbrück durchfließt die Ems die Kernstädte von Rheda und Wiedenbrück. Die Stauspiegel der Wehre Schlossmühle und Rhedaer Tor prägen das Bild der Schlossanlage Rheda und der Wiedenbrücker Altstadt. Oberhalb von Wiedenbrück wurde die Ems bereits im 19. Jahrhundert oder früher begradigt. Sie verläuft bis Rietberg in einer Aue mit intensiver Ackernutzung. Bis auf ein Kulturstau sind nur noch unbedeutende Querbauwerke vorhanden. Der Abschnitt Bokel-Rietberg wurde bereits vor 1990 naturnah ausgebaut und hat sich in einem Gehölzgürtel natürlich entwickeln können. Angrenzende Flächen befinden sich bis auf einige Ausnahmen in den Kernstädten in Privatbesitz. Die Ems ist von Station 301900 bis 302150 Grenzgewässer.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p>Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und der Bezirksregierung Münster, Dez. 54.7 hinsichtlich der Federführung statt. Demnach übernimmt die Bezirksregierung Münster die Federführung den Abschnitt 301900 bis 302150.)</p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_3_337231 Ems

Ems	DE_NRW_3_337231	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (46 %), Hövelhof (10 %), Rietberg (44 %)	
Länge des OFWK [m]	16.630	Station (von/bis)	337.231	353.861
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Kult - Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstau)			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3495,6			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh, Kreis Paderborn), Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Oberhalb der Sennebachmündung durchfließt die Ems die Ortslage von Rietberg. Auch hier ist sie in einem gleichförmigen, mit Wasserbausteinen befestigten Trapezprofil ausgebaut. Oberhalb von Rietberg passiert sie in einem ausgebauten Bett das NSG Rietberger Emsniederung. Auf begradigter Trasse verläuft sie in einer Aue mit intensiver Acker- und Grünlandnutzung. Größere Gehölzbestände sind nicht vorhanden</p> <p>In diesem Abschnitt befinden sich drei Wehranlagen. Das Stau Nordtor Rietberg ist bereits durchgängig. Die Stauanlage Tenge und Antfängers Mühle stellen derzeit Wanderhindernisse dar. Das Stau Tenge dient der Speisung der Teiche des NSG Rietberger Fischteiche. An der Antfängers Mühle wird eine Wasserkraftanlage betrieben.</p> <p>Die Ems ist zwischen den Stationen 343950 und 344300 sowie zwischen 345370 und 347370 Grenzgewässer. Zwischen den Stationen 344300 und 345370 befindet sich das Gewässer auf Kreisgebiet Paderborn.), Pb (-)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und dem Kreis Paderborn hinsichtlich der Federführung statt. Demnach übernimmt der Kreis Gütersloh die Federführung den Abschnitt 345950 bis 345370.), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_3_353861 Ems

geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hövelhof (100 %)		
Länge des OFWK [m]	5.025	Station (von/bis)	353.861	358.886	
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche	
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe				
Trockenfallen	keine Angabe				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	936,3				
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		<i>Pb (Wasserverband Obere Lippe)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		<i>Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		<i>Pb (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b				

DE_NRW_3_358886 Ems

Ems	DE_NRW_3_358886	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hövelhof (95 %), Schloß Holte-Stukenbrock (5 %)	
Länge des OFWK [m]	3.523	Station (von/bis)	358.886	362.409
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	968,2			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Gt (k.A.), Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Gt (-), Pb (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und dem Kreis Paderborn hinsichtlich der Federführung statt. Demnach übernimmt der Kreis Paderborn die Federführung für diesen Oberflächenwasserkörper.), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31112 Schwarzwasserbach

Der Schwarzwasserbach ist ein linkes Nebengewässer des Ems, die Mündung liegt nördlich von Espeln (Hövelhof). Seinen Ursprung hat der Schwarzwasserbach im Osten Hövelhofs, wo er aus einer Bifurkation vom Krollbach abzweigt und nach Westen fließt. In der Ortslage Hövelhof ist das Gewässer verrohrt. Der Schwarzwasserbach besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31112_0 Schwarzwasserbach

Schwarzwasserbach	DE_NRW_31112_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hövelhof (100 %)				
Länge des OFWK [m]	6.045	Station (von/bis)	0	6.045			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2085,0						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Pb (Gemeinde Hövelhof)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Pb (Der Schwarzwasserbach ist in der Ortslage Hövelhof verrohrt.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

3112 Furlbach

Der Furlbach ist ein rechtes Nebengewässer der Ems, die Mündung liegt nördlich von Steinhorst (Delbrück). Seinen Ursprung hat der Furlbach südwestlich von Augustdorf. Der Furlbach besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_3112_0 Furlbach

Furlbach	DE_NRW_3112_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW			
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Gütersloh, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Augustdorf (3 %), Delbrück (10 %), Hövelhof (46 %), Schloß Holte-Stukenbrock (40 %)				
Länge des OFWK [m]	14.586	Station (von/bis)	0	14.586			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,7						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	12						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4847,5						
Pflichtige in OWL					Gt (Kreis Gütersloh), Lip (Gemeinde Augustdorf), Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Der Furlbach ist im oberen Abschnitt das Referenzgewässer in NRW für den Fließgewässertyp 14, sandiger Tieflandbach.</p> <p>Das kleine Tieflandgewässer wird den Sennebächen zugeordnet. Es fließt in einem flachen Profil überwiegend entlang von Grünland und Waldflächen. Mehrere größere und kleinere Teiche und Abgrabungsseen sind im näheren Umfeld zu finden.</p> <p>An der Fockelmühle durchfließt der Furlbach einen Fischteich im Hauptschluss. Weitere Staubauwerke mit Fischteichnutzung im Nebenschluss sind am Gewässer zu finden. Der Oberlauf im Bereich des NSG Furlbachtal befindet sich in einem guten ökologischen Zustand. Im Bereich der Stadtgrenze zwischen Schloß Holte-Stukenbrock und Augustdorf entspringt der Furlbach in einem quelligen Moorbereich aus verschiedenen Quellen.), Lip (-), Pb (-)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Gt (-), Lip (-), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

3114 Sennebach

Der Sennebach, im Oberlauf auch Rahmke genannt, ist ein rechtes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt westlich von Rietberg. Seinen Ursprung hat der Sennebach südöstlich von Schloß Holte-Stukenbrock. Der Sennebach besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_3114_0 Sennebach

Sennebach	DE_NRW_3114_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW			
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rietberg (78 %), Verl (21 %)				
Länge des OFWK [m]	10.189	Station (von/bis)	0	10.189			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,2						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,6						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1402,4						
Pflichtige in OWL	Gt (Kreis Gütersloh)						
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Insgesamt befindet sich der Sennebach in einem relativ naturnahen Zustand. Kleine Querbauwerke sind nur vereinzelt vorhanden. In den Sennebach wird kein Abwasser aus einer kommunalen Kläranlage eingeleitet.</p> <p>In Rietberg verläuft das Gewässer an der Grenze der Bebauung, jedoch überwiegend innerhalb dichter Ufergehölze mit natürlichen Ufer- und Sohlstrukturen. Abschnitte mit angrenzender landwirtschaftlicher Nutzung sind geradlinig und ohne Gehölze. Von Rietberg bis Kaunitz verläuft die Trasse in einer relativ klein strukturierten Landschaft mit vielen Gehölzgruppen und Hecken. Die Struktur der Ufer wechselt mit der angrenzenden Nutzung (Acker, Grünland, Gehölzstreifen). Abgesehen von einzelnen Hoflagen ist keine Bebauung in Gewässernähe.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_3114_10189 Sennebach

Sennebach	DE_NRW_3114_10189	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (9%), Verl (91%)	
Länge des OFWK [m]	2.731	Station (von/bis)	10.189	12.920
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	507,5			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Gt (Kreis Gütersloh), Pb (Gemeinde Hövelhof)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		<i>Gt (Von Rietberg bis Kaunitz verläuft der Sennebach in einer relativ klein strukturierten Landschaft mit vielen Gehölzgruppen und Hecken. Die Struktur der Ufer wechselt mit der angrenzenden Nutzung (Acker, Grünland, Gehölzstreifen). Abgesehen von einzelnen Hoflagen ist keine Bebauung in Gewässernähe.), Pb (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Gt (-), Pb (-)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

DE_NRW_3114_12920 Rahmke

Rahmke	DE_NRW_3114_12920	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hövelhof (5%), Schloß Holte-Stukenbrock (74%), Verl (22%)	
Länge des OFWK [m]	12.606	Station (von/bis)	12.920	25.526
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	27			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1692,8			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Schloß Holte - Stukenbrock), Pb (k.A.)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der als Rahmke bezeichnete Oberlauf des Sennebaches fließt vom Tiefland in die Hanglage des Teutoburger Waldes. Die Rahmke / der Sennebach ist stark grundwasserbeeinflusst aus den seitlichen Einzugsgebieten. Die Wasserführung ist im Jahresverlauf relativ gleichmäßig. Hochwasserabflüsse außerhalb des Profils sind selten. Trasse und Umgebung wechseln häufig. Die Trasse wurde vermutlich abschnittsweise an Grenzen und bauliche Anlagen angepasst. Der Verlauf liegt überwiegend in extensiv genutzten landwirtschaftlichen Flächen, Gärten und Gehölzstreifen innerhalb eines schwach ausgeprägten Tales, das sich zum Oberlauf hin stärker ausbildet. Im Oberlauf östlich der Autobahn A33 befinden sich mehrere Teichanlagen im Hauptschluss. Das Gewässer verläuft überwiegend in einem geringen Einschnitt. Die Ufersituation ist größtenteils natürlich, kurze Abschnitte im Bereich von Bauwerken oder Nutzungen sind auch massiv befestigt.), Pb (-)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-), Pb (Kreis GT)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3116 Grubebach

Der Grubebach, im Unterlauf als Bokel-Mastholter Hauptkanal bezeichnet, ist ein linkes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt nordwestlich von Rietberg. Seinen Ursprung hat das Gewässer im Ortsteil Ostenland (Delbrück). Der Grubebach ist technisch stark ausgebaut. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_3116_0 Grubebach

Grubebach	DE_NRW_3116_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Paderborn, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Delbrück (61%), Rheda-Wiedenbrück (2%), Rietberg (36%)	
Länge des OFWK [m]	22.235	Station (von/bis)	0	22.235
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	6850,5			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh), Pb (Wasserverband Obere Lippe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Grubebach wird auf dem Kreisgebiet Gütersloh als Bokel-Mastholter-Hauptkanal bezeichnet.</p> <p>Er weist einen durchgehend geraden Verlauf auf, der größtenteils nicht beschattet ist. Bewuchs kommt nur als Einzelbäume oder kleinere Baum- und Strauchgruppen vor. Zwischen der Batenhorster und der Bielefelder Straße begleiten Baumreihen auf längeren Abschnitten das Gewässer. Die durchgängige Ackernutzung reicht bis an das Gewässer.</p> <p>In unmittelbarer Nähe des Gewässers liegen nur wenige Hofstellen, diese engen das Gewässer jedoch teilweise einseitig ein. Größere Ortslagen liegen nicht am Hauptkanal.</p> <p>Die Durchgängigkeit des Gewässers wird auf dem Kreisgebiet Gütersloh durch ein Kulturstaubauwerk behindert.), Pb (-)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-), Pb (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31164 Forthbach

Der Forthbach ist ein linkes Nebengewässer des Grubebaches. Die Mündung liegt nördlich von Bokel. Seinen Ursprung hat das Gewässer in den Beckumer Bergen bei Sünninghausen. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern, nur der Mündungswasserkörper liegt in Ostwestfalen-Lippe.

DE_NRW_31164_0 Forthbach

Forthbach	DE_NRW_31164_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Langenberg (60 %), Rietberg (27 %)	
Länge des OFWK [m]	11.526	Station (von/bis)	0	11.526
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1847,2			
Pflichtige in OWL	Gt (Kreis Gütersloh)			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Im Zuge von Ausbau und Neutrassierung im Bodenordnungsverfahren wurde der Forthbach in einem Trapezprofil mit teilweise gerader Linienführung verbaut. Gehölze befinden sich an der oberen Böschungskante. Das Gewässer verläuft in einem Tal. Die Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. Im Einzugsgebiet stehen bindige Böden an, es gibt zahlreiche Dränausmündungen. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Kleine Querbauwerke sind vorhanden. Auf einigen Abschnitten wurden Verträge über Uferrandstreifen abgeschlossen. Der Forthbach ist von Station 10100 bis 10300 Grenzgewässer.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<p>Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und der AG Wasser- und Bodenverbände Westfalen-Lippe hinsichtlich der Federführung statt. Demnach übernimmt der Kreis Gütersloh die Federführung auf dem Kreisgebiet bis Station 10100.)</p>			
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31172 Tollbach

Der Tollbach, auch als Eusternbach bezeichnet, ist ein linkes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt im Süden von Wiedenbrück. Seinen Ursprung hat das Gewässer westlich von Stromberg. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern, nur der Mündungswasserkörper liegt in Ostwestfalen-Lippe.

DE_NRW_31172_0 Tollbach

Tollbach	DE_NRW_31172_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Langenberg (47%), Rheda-Wiedenbrück (46%)	
Länge des OFWK [m]	9.305	Station (von/bis)	0	9.305
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	6,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1549,0			
Pflichtige in OWL	Gt (Kreis Gütersloh)			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Tollbach (auch: Eusternbach) ist ein kleines Tieflandgewässer, welches im Zuge von Bodenordnungs- und Straßenbauverfahren ausgebaut und neutrassiert wurde. Es weist ein befestigtes Trapezprofil in teilweise gerade Linienführung auf. Waldabschnitte und Gehölzstreifen grenzen an, sind jedoch nicht Teil der Uferstruktur. Eine Talausbildung ist nicht vorhanden. Die Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. Im Einzugsgebiet stehen bindige Böden an, es gibt zahlreiche Dränausmündungen. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Querbauwerke sind nicht vorhanden. Auf Abschnitten wurden Verträge über Uferrandstreifen abgeschlossen. Der Tollbach (Eusternbach) ist von Station 8450 bis 8650 Grenzgewässer.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<p>Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und der AG Wasser- und Bodenverbände Westfalen-Lippe hinsichtlich der Federführung statt. Demnach übernimmt der Kreis Gütersloh die Federführung für den Abschnitt 8450 bis 8700.)</p>			
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3118 Hamelbach

Der Hamelbach ist ein linkes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt in Wiedenbrück. Seinen Ursprung hat das Gewässer westlich von Stromberg. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_3118_0 Hamelbach

Hamelbach	DE_NRW_3118_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW			
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rheda-Wiedenbrück (100 %)				
Länge des OFWK [m]	5.800	Station (von/bis)	0	5.800			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,4						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,7						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1202,5						
Pflichtige in OWL					Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Rheda-Wiedenbrück)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Das kleine Tieflandgewässer Hamelbach wurde im Unterlauf ca. 1930 ausgebaut. Charakteristisch ist das Trapezprofil mit überwiegend gerade Linienführung und nur wenig begleitende Gehölzstrukturen. Bei Hochwasser kommt es zu großflächigen Überflutungen teilweise bis in bebaute Gebiete. In der Ortslage Wiedenbrück ist die Trasse teilweise durch Bebauung stark eingeengt. Die Ackernutzung erfolgt bis an den Gewässerrand. Im Einzugsgebiet stehen bindige Böden an, es gibt zahlreiche Dränausmündungen. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Querbauwerke sind nicht vorhanden. Der Oberlauf ab St. Vit zeigt einen natürlichen Verlauf innerhalb eines teilweise alten Gehölzbestandes. Auf einigen Abschnitten wurden Verträge über Uferrandstreifen abgeschlossen.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_3118_5800 Hamelbach

Hamelbach	DE_NRW_3118_5800	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Warendorf, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rheda-Wiedenbrück (28 %)	
Länge des OFWK [m]	8.603	Station (von/bis)	5.800	14.403
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	973,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Gt (Kreis Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		<i>Gt (Oberhalb des Wieksweges verläuft der Hamelbach in einem natürlichen mäandrierenden Abschnitt innerhalb eines teilweise alten Gehölzbestandes mit angrenzender Ackernutzung.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

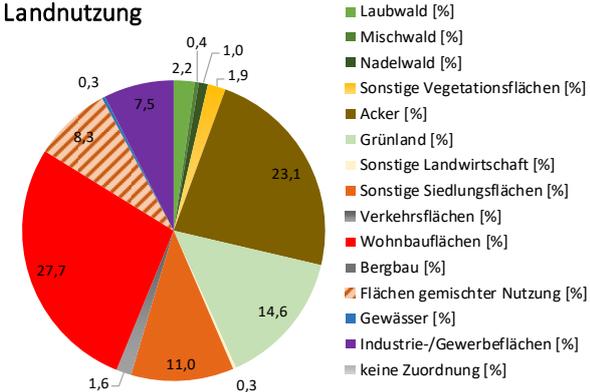
312 Dalkebach

Der Dalkebach, auch als Dalke bezeichnet, ist ein rechtes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt westlich von Gütersloh. Seinen Ursprung hat der Dalkebach in Sennestadt, wo er auch als Bullerbach bezeichnet wird. Das Gewässer besteht aus vier Oberflächenwasserkörpern.

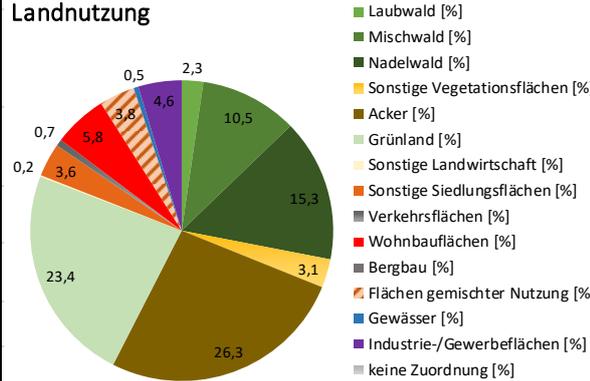
DE_NRW_312_0 Dalkebach

Dalkebach	DE_NRW_312_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Gütersloh (100 %)	
Länge des OFWK [m]	949	Station (von/bis)	0	949
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	48,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Gt (Stadt Gütersloh)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Gt (Die Dalke wurde ca. 1970 ausgebaut, begradigt und mit Wasserbauschotter befestigt. Die Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. Querbauwerke sind nicht vorhanden.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Gt (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

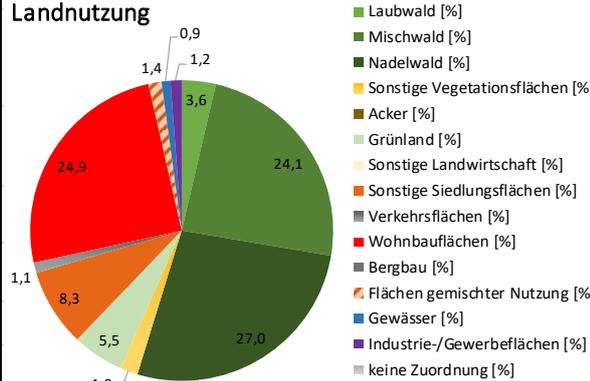
DE_NRW_312_949 Dalkebach

Dalkebach	DE_NRW_312_949	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW		
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Gütersloh (100 %)			
Länge des OFWK [m]	9.001	Station (von/bis)	949	9.950		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,1					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1608,6					
Pflichtige in OWL					Gt (Stadt Gütersloh)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Das ehemals ausgebaute und begradigte Gewässer Dalke wurde im Stadtbereich durch die Stadt bereits in weiten Abschnitten renaturiert. Durchgängigkeitshindernisse wurden zurückgebaut oder durchgängig gestaltet. Die Mühlen Meier Merklingshaus und Avenstromsmühle stellen Wanderungshindernisse dar.)</p>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<p>Gt (Aufgrund verschiedener Baumaßnahmen mit Laufverlängerungen ist der Gewässerverlauf in der GSK an der Dalke nicht mehr korrekt dargestellt. Dies betrifft den Abschnitte 1205 - 3900 sowie 6900 - 9400.)</p>	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b					

DE_NRW_312_9950 Dalkebach

Dalkebach	DE_NRW_312_9950	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (24 %), Gütersloh (14 %), Verl (62 %)	
Länge des OFWK [m]	11.812	Station (von/bis)	9.950	21.762
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3154,2			
Pflichtige in OWL		<i>Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Gt (Stadt Gütersloh, Kreis Gütersloh)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p>	<p><i>Bi (-), Gt (Die Dalke weist in diesem Abschnitt einen natürlichen Verlauf innerhalb eines teilweise alten Gehölzbestandes auf. Angrenzende Flächen werden als Acker- und Grünland genutzt, teilweise verläuft die Dalke im NSG. Die Strangmühle ist über ein Umgehungsgerinne über die Mündung des Menkebaches durchgängig. Ruthmanns Mühle und Mühle Eikelman sowie weitere Abstürze stellen Wanderungshindernisse dar. Der Oberlauf vor der Stadtgrenze zu Bielefeld weist ein naturnahes Profil in einem Waldstück auf.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Bi (-), Gt (-)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

DE_NRW_312_21762 Dalkebach

Dalkebach	DE_NRW_312_21762	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (100 %)	
Länge des OFWK [m]	2.262	Station (von/bis)	21.762	24.024
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	686,2			
Pflichtige in OWL		<i>Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p><i>Bi (Im Unterlauf sind Verlauf und Struktur so, dass durch die Beseitigung von Querbauwerken und einiger Unterhaltungsmaßnahmen ein guter Zustand erreicht werden könnte.</i></p> <p><i>Oberhalb der A33 befinden sich große Einleitungen und Teichanlagen (Winterteich, Mühlteich und Südstadteich), die noch im Nebenschluss angeordnet werden müssen.</i></p> <p><i>Der Bereich vom Ramsbrockring über den Sennestadtteich bis zum Parkteich wurde als Degradationsstrecke eingestuft. Hier und auch beim oh liegenden SU 53 werden keine Maßnahmen vorgesehen.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Bi (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3124 Hasselbach

Der Hasselbach ist ein rechtes Nebengewässer der Dalke. Die Mündung liegt nördlich von Verl. Seinen Ursprung hat der Hasselbach nördlich von Eckhardtshaus (Bielefeld). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_3124_0 Hasselbach

Hasselbach	DE_NRW_3124_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW			
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (73 %), Gütersloh (14 %), Verl (13 %)				
Länge des OFWK [m]	6.321	Station (von/bis)	0	6.321			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1095,2						
Pflichtige in OWL	Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Gt (Stadt Gütersloh, Stadt Verl)						
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Die strukturelle Einstufung des oh liegenden Bereich "T24" scheint nicht plausibel, weil das Gew. hier annähernd durchgängig ist und ein recht natürliches Vorland hat.</p> <p>In dem oh liegenden SU 50 soll in Kürze die Verrohrung offengelegt werden und weitere Verbesserungen durch Unterhaltungsmaßnahmen durchgeführt werden. Ab der A33 wird das Gew. als Deg. Strecke eingestuft., Gt (Um Unterlauf ist der Hasselbach begradigt und speist verschiedene Teiche und Blänken. Die Wasserentnahme ist kritisch zu sehen. Im weiteren Verlauf verläuft der Hasselbach in einem leicht gewundenen Profil, das abschnittsweise von einem Gehölzsaum und Waldflächen begleitet wird. Ansonsten grenzt überwiegend Grünland an. Wanderungshindernisse sind nicht vorhanden.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Bi (-), Gt (Es fanden Abstimmungen zwischen dem Kreis Gütersloh, der Stadt Verl und der Stadt Bielefeld hinsichtlich der Federführung für den Abschnitt Station 900 bis 1170 statt. Demnach übernimmt die Stadt Verl die Federführung für den Abschnitt 900 bis 1170.)						
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

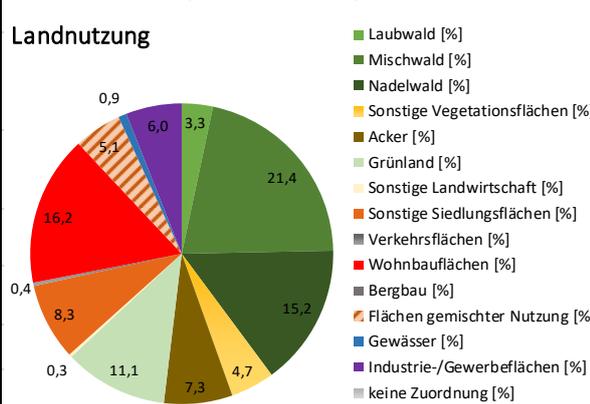
3126 Menkebach

Der Menkebach ist ein linkes Nebengewässer des Dalkebaches. Die Mündung liegt südöstlich von Gütersloh. Der Menkebach entspringt im Teutoburger Wald nordwestlich von Oerlinghausen. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_3126_0 Menkebach

Menkebach	DE_NRW_3126_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Gütersloh (11 %), Schloß Holte-Stukenbrock (19 %), Verl (70 %)	
Länge des OFWK [m]	11.999	Station (von/bis)	0	11.999
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	13			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	821,3			
Pflichtige in OWL		Gt (Stadt Gütersloh, Kreis Gütersloh, Stadt Schloß Holte-Stukenbrock)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Gt (Der Menkebach ist ein kleines Gewässer im Tiefland. Er wurde ca. 1930 ausgebaut und begradigt, die Ufer wurden auf Abschnitten befestigt. Auf Teilstrecken begleiten Ufergehölze den Lauf. Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. In der Ortslage Sende schließt ein Ableitungserinne zum Landerbach an (Menkebach-Ableiter). Der Mittellauf des Menkebaches fällt im Sommer regelmäßig trocken.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

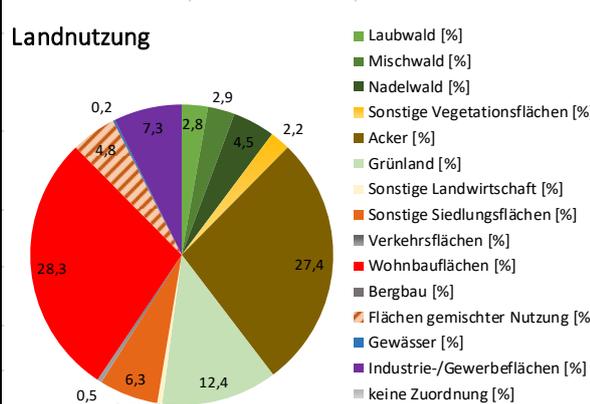
DE_NRW_3126_12000 Menkebach

Menkebach	DE_NRW_3126_12000	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe, kreisfreie Stadt Bielefeld, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (25 %), Oerlinghausen (60 %), Schloß Holte-Stukenbrock (15 %)	
Länge des OFWK [m]	8.147	Station (von/bis)	11.999	20.146
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	646,8			
Pflichtige in OWL		Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Gt (Stadt Schloß Holte - Stukenbrock), Lip (Stadt Oerlinghausen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Bi (Der Menkeb. verläuft auf der Grenze zw. Bi und Oerlinghausen. Der Unterlauf ist recht naturnah. Die Unterquerung der B68 und die oh. gelegene Firma verschlechtern die Struktur. Im Bereich des Dalbker Teiches wird die Sohlgleite ausgebessert. Oh des Teiches sind sehr naturnahe Verhältnisse bis zum Senner Hellweg. Dort sind nur ein paar Querbauwerke und Uferverbau zu beseitigen. Beim oh gelegenen SW45 ist eine Maßnahme mit der ULB geplant, die Querbauwerke beseitigt und zum Teil eine Neutrassierung erfordert. Die oh gelegenen Bereiche sind sehr naturnah. Hier sind keine Maßnahmen geplant.), Gt (Der Menkebach kreuzt zwischen der Station 11970 und 13600 mehrfach die Grenze zwischen Stadt Schloß Holte - Stukenbrock und Stadt Bielefeld.), Lip (Dser UFP wurde von der Stadt Bielefeld erstellt.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p>Bi (-), Gt (Es fanden Abstimmungen zwischen dem Kreis Gütersloh, der Stadt Schloß Holte - Stukenbrock und der Stadt Bielefeld hinsichtlich der Federführung im Grenzbereich statt. Demnach übernimmt die Stadt Schloß Holte - Stukenbrock die Federführung für die Abschnitte 11970 bis 14250.), Lip (Der Menkebach ist teilweise Grenzgewässer zu Bielefeld)</p>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

3128 Wapelbach

Der Wapelbach, auch als Wapel bezeichnet, ist ein linkes Nebengewässer der Dalke. Die Mündung liegt westlich von Gütersloh. Seinen Ursprung hat das Gewässer südöstlich von Schloß Holte-Stukenbrock, hier wird es als Wehrbach bezeichnet. Diese Bezeichnung wird für beide Oberflächenwasserkörper verwendet.

DE_NRW_3128_0 Wehrbach

Wehrbach	DE_NRW_3128_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Gütersloh (81 %), Rheda-Wiedenbrück (19 %)	
Länge des OFWK [m]	4.524	Station (von/bis)	0	4.524
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1576,8			
Pflichtige in OWL		Gt (Stadt Gütersloh, Kreis Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Die Wapel (auch Wehrbach genannt) wurde ca. 1970 bis zur Eisenbahnkreuzung ausgebaut, begradigt und mit Wasserbauschatte gesichert. Die Ackernutzung grenzt bis an das Gewässer. Es sind drei Stauanlagen vorhanden. Oberhalb der Eisenbahnkreuzung verläuft die Wapel in einem natürlichen Lauf innerhalb teilweise alter Gehölzbestände. Der Mündungsbereich wurde bereits renaturiert.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_3128_4524 Wehrbach

Wehrbach	DE_NRW_3128_4524	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rheda-Wiedenbrück (20 %), Rietberg (24 %), Schloß Holte-Stukenbrock (29 %), Verl (27 %)	
Länge des OFWK [m]	31.001	Station (von/bis)	4.524	35.525
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	33			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5329,6			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Schloß Holte)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Die Wapel (auch Wehrbach genannt) wurde in diesem OFWK bereits vor 1900 zum Betrieb von Mühlen abschnittsweise ausgebaut. Die Ufer sind überwiegend mit natürlichen Strukturen und Gehölzen bestanden, auch sind teilweise Uferstrandstreifen vorhanden. Querbauwerke sind in größerer Zahl vorhanden, davon zwei aktive Mühlen sowie im Oberlauf Wehre zur Speisung von Fischteichen im Nebenschluss. In den Ortslagen Neuenkirchen und Kaunitz wird das Gewässer durch die Bebauung eingeengt. Hochwasser ufert im Mittel- und Unterlauf großflächig bis in bebauten Gebiete aus. Aufgrund der Hochwassergefahr für die Ortslage Neuenkirchen und weiteren Unterliegern wurde ein Hochwasserrückhaltebecken im Nebenschluss im Bereich der Oesterwieher Straße errichtet. Ein Teil des Abflusses wird permanent durch das Becken geleitet</p> <p>Im Oberlauf zeigt sich die Wapel in natürlicher Lage mit natürlichen Strukturen. Kleine Querbauwerke, vor allem Verrohrungen sind vorhanden. Das Gewässer verläuft überwiegend in einem geringen Einschnitt, weiter oben in einem Kastental.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31282 Rodenbach

Der Rodenbach ist ein rechtes Nebengewässer der Wapel. Die Mündung liegt westlich von Kaunitz. Seinen Ursprung hat das Gewässer südöstlich von Schloß Holte-Stukenbrock. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31282_0 Rodenbach

Rodenbach	DE_NRW_31282_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Schloß Holte-Stukenbrock (57 %), Verl (43 %)	
Länge des OFWK [m]	12.545	Station (von/bis)	0	12.545
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	19			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1459,4			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Schloß Holte - Stukenbrock)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Rodenbach ist ein kleines Gewässer im Tiefland, das in der Senne entspringt. Auf dem Stadtgebiet Verl wechseln sich geradlinige Streckenabschnitte mit naturnahen Abschnitten ab. Die Ufer sind überwiegend mit Struktur bildenden Gehölzen bestanden. Daran schließt sich Ackernutzung an. Querbauwerke (u. a. eine Mühle) sind vorhanden. Bis zur Tenge-Rietberg-Straße gibt es nur vereinzelt ufernahe Bebauung. Oberhalb verläuft der Rodenbach an landwirtschaftlichen Flächen, Gärten, Gehölzstreifen, Bebauung und Straßen mit abschnittsweiser starker Einengung. Kleine Querbauwerke (vor allem Durchlässe) sind vorhanden. Das Gewässer verläuft überwiegend in einem geringen Einschnitt. Die Ufersituation ist überwiegend natürlich, kurze Abschnitte im Bereich der Kreuzung mit der A 33 sind auch massiv befestigt und liegen innerhalb einer sehr engen Bebauung. Hier befindet sich eine Degradationsstrecke.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31284 Ölbach

Der Ölbach ist ein rechtes Nebengewässer der Wapel. Die Mündung liegt zwischen Gütersloh und Rheda-Wiedenbrück. Seinen Ursprung hat das Gewässer in der Senne nordöstlich von Schloß Holte-Stukenbrock an der Grenze zwischen Oerlinghausen und Augustdorf. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31284_0 Ölbach

Ölbach	DE_NRW_31284_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW	
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Gütersloh (5%), Oerlinghausen (5%), Rheda-Wiedenbrück (15%), Rietberg (11%), Schloß Holte-Stukenbrock (31%), Verl (34%)		
Länge des OFWK [m]	29.618	Station (von/bis)	0	29.618	
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche	
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz				
Trockenfallen	keine Angabe				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,3				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	24				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5949,8				
Pflichtige in OWL	Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Schloß Holte - Stukenbrock), Lip (Stadt Oerlinghausen)				
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p> <p><i>Gt (Der Ölbach wurde bereits vor 1900 zum Betrieb von Mühlen und für Flößanlagen an den Talrand verlegt. An den Ufern finden sich überwiegend natürliche Strukturen und Gehölzen. Die Ackernutzung reicht teilweise bis an das Gewässer. Querbauwerke sind vorhanden, davon vier aktive Mühlen. In der Kernstadt Verl sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum. Oberhalb der Landerbachmündung bis zum Schloss Holte verläuft der Ölbach am Waldrand bzw. im Holter Wald mit sehr alten Ufergehölzen. Im Bereich des Schlosses verzweigt sich der Landerbach, es befinden sich Sammelteiche im Nebenschluss. Im Bereich der Ortslage Schloß Holte wird die Trasse durch Bebauung stark eingengt. Oberhalb der A 33 bis zur K 43 weist der Ölbach trotz angrenzender Ortslage einen natürlichen Verlauf in einem Kerbtal mit altem, Struktur bildenden Gehölzbestand auf. Hier befindet sich ein größeres Querbauwerk (Ableitung von Wasser in ein NSG). Im Ortskern Stukenbrock massiver Uferverbau, teilweise mit Ufermauern und Verrohrungen. Dieser Bereich ist als Degradationsstrecke eingestuft. Oberhalb der Ortslage verläuft er in einer naturnahen Trasse in der Randlage zur Abgrabung Brockschmidsee. Im Oberlauf bis zur Quelle folgen zwei weitere Mühlen mit Teichen im Hauptschluss. Die Herstellung der Durchgängigkeit ist auch unter Gesichtspunkten des Denkmalschutzes an den verschiedenen Mühlenstandorten schwierig.), Lip (-)</i></p>				
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Gt (-), Lip (-)				
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>				

312844 Landerbach

Der Landerbach, im Oberlauf auch Knochenbach genannt, ist ein rechtes Nebengewässer des Ölbachs. Die Mündung liegt nordöstlich von Verl. Seinen Ursprung hat das Gewässer in der Senne nordöstlich von Stukenbrock. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_312844_0 Landerbach

Landerbach	DE_NRW_312844_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW			
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Schloß Holte-Stukenbrock (57 %), Verl (43 %)				
Länge des OFWK [m]	11.392	Station (von/bis)	0	11.392			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,2						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	22						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2143,1						
Pflichtige in OWL					Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Schloß Holte-Stukenbrock)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Der Landerbach fließt in einem natürlichen Verlauf überwiegend innerhalb von Gehözen. Acker- und Grünlandnutzung grenzt an. Eine Vielzahl von Abstürzen und mehrere Wehre sind vorhanden. Unterhalb der Sender Straße verläuft die Trasse im Wald. Daran anschließend bis zur Autobahn A 33 wird der Landerbach sehr stark durch die vorhandene Bebauung eingeengt. Von der A 33 bis Gut Schlielen verläuft er geradlinig am Waldrand, bzw. im Wald. Eigendynamisch bilden sich hier Uferabbrüche. Auf Gut Schlielen befindet sich ein Stauteich im Hauptschluss mit mehreren Zuflüssen, die aus einem großen Waldgebiet kommen.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

31312 Ruthenbach

Der Ruthenbach ist ein linkes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt an der Grenze zwischen Harsewinkel und Herzebrock-Clarholz. Seinen Ursprung hat der Ruthenbach nördlich von Rheda. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31312_0 Ruthenbach

Ruthenbach	DE_NRW_31312_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Herzebrock-Clarholz (92 %), Rheda-Wiedenbrück (8 %)	
Länge des OFWK [m]	9.235	Station (von/bis)	0	9.235
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken - anthropogen			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	6,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2281,9			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Ruthenbach wurde in Flurbereinigungsverfahren ausgebaut, begradigt, und mit Wasserbausteinen befestigt. Waldabschnitte und Gehölzstreifen grenzen an, sind jedoch nur auf Abschnitten Teil der Uferstruktur. Die Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. Aufgrund der Förderbrunnen des Wasserwerks Vahren / Dakmar (Wasserversorgung Beckum) fällt der Unterlauf des Ruthenbaches zwischen der Station 3700 und der Mündung in die Ems dauerhaft trocken.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3132 Lutter

Die Lutter ist ein rechtes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt südlich von Harsewinkel. Ihren Ursprung hat die Lutter im Bielefelder Ortsteil Quelle. Sie wird auch als Ems-Lutter oder Gütersloher Lutter bezeichnet, um sie von der in direkter Nachbarschaft entspringenden aber nach Norden fließenden Weser-Lutter zu unterscheiden. Die Ems-Lutter besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

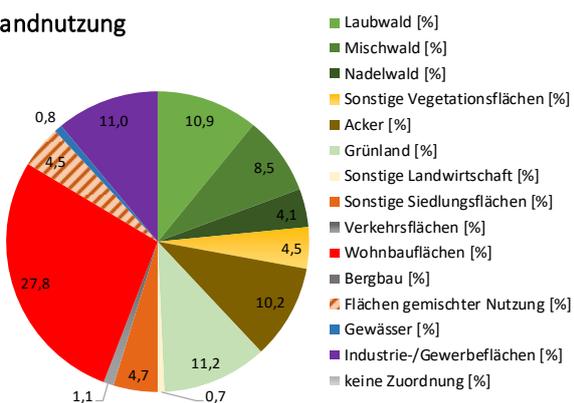
DE_NRW_3132_0 Lutter

Lutter	DE_NRW_3132_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1500	Lutter
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Harsewinkel (100%)	
Länge des OFWK [m]	4.028	Station (von/bis)	0	4.028
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	6,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	555,5			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Gt (Die Lutter wurde im Zuge von Flurbereinigungsverfahren (ca. in den 1960er Jahren) ausgebaut und begradigt. Das Ufer ist mit Wasserbausteinen befestigt. Die Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. Der mittlere Abschnitt wird durch die Stauhaltung einer Mühle geprägt. Ufergehölze und Randstreifen sind vereinzelt vorhanden.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_3132_4193 Lutter

Lutter	DE_NRW_3132_4193	Planungseinheit:	PE_EMS_1500	Lutter		
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (15 %), Gütersloh (47 %), Harsewinkel (37 %)			
Länge des OFWK [m]	16.065	Station (von/bis)	4.028	20.093		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,9					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2452,8					
Pflichtige in OWL	Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Gt (Kreis Gütersloh)					
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Bi (-), Gt (Die Lutter teilt sich bei Station 9940 auf in Lutter und Lutter Talgraben. Der Talgraben verläuft südlich der Lutter und dient dem Hochwasserschutz des Klosters Marienfeld. Er fließt unterhalb der Klosterstraße dem Welpagebach / Schlangenbach zu, der 500 m weiter in die Lutter (Lutter Station 5420) mündet. Lutter und Talgraben wurden in Flurbereinigungsverfahren (ca. 1960) bis zur K 34 ausgebaut und begradigt, die Ufer mit Wasserbausteinen befestigt. Die "Alte" Lutter (nördliche Trasse) hat sehr natürliche Strukturen und verläuft innerhalb eines Gehölzgürtels. Sie ist ein Nebengewässer in Hochlage, welches den Mühlenteich an der ehemaligen Klosteranlage Marienfeld speist. Am Hauptgewässer (Talgraben) ist durchgängig Ackernutzung vorhanden. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Ufergehölze sind auf Abschnitten vorhanden. Südlich des NSG Hühnermoor wurde die Lutter im Rahmen einer Renaturierung ökologisch stark verbessert. Bei Gut Langert ist eine Wehranlage zur Speisung einer Gräfte vorhanden. Oberhalb der K 34 fließt das Gewässer in einem natürlicher Verlauf mit alten Ufergehölzen (Lutterwald). Im Ortskern Isselhorst befindet sich eine Mühle, deren Stauhaltung den Oberlauf beeinflusst. Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.)</p>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Bi (-), Gt (Aufgrund einer Laufverlängerung ist hier der Gewässerlauf nach GSK zwischen den Station 7950 und 8450 nicht mehr korrekt.)					
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

DE_NRW_3132_20093 Lutter

Lutter	DE_NRW_3132_20093	Planungseinheit:	PE_EMS_1500	Lutter
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (100 %)	
Länge des OFWK [m]	5.887	Station (von/bis)	20.093	25.980
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	764,3			
Pflichtige in OWL		Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Bi (Die Lutter ist im Unterlauf / an der Grenze zu Gütersloh von einem Mühlenstau beeinträchtigt und von landwirtschaftlich genutzten Wiesen im Ufer und Vorlandbereich geprägt. Hier ist durch Unterhaltungs- und Ausbaumaßnahmen ein großes Verbesserungspotential. Auch die Anlegung eines Hochwasserrückhalteraumes wäre hier denkbar. (Gemeinschaftsprojekt mit Gütersloh) Problem: Flächenverfügbarkeit. Weiter oberhalb sind erhebliche Beeinträchtigungen durch den Mühlenstau Henke / Wächter zu verzeichnen. Die nächsten Beeinträchtigungen stellt die Verrohrung bei den Möller Werken dar. Oberhalb der Bahn ist ein großes Rückhaltebecken (BWK M3 Sommer-Winterbach) zum Ausgleich der Wasserführung geplant. Im Oberlauf wurde die Durchgängigkeit wieder hergestellt. (Ausnahme : Lutterquelle))</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Bi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31322 Trüggelbach

Der Trüggelbach ist ein linkes Nebengewässer der Ems-Lutter. Die Mündung liegt südwestlich von Bielefeld-Ummeln. Seinen Ursprung hat der Trüggelbach im Bielefelder Stadtteil Brackwede. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

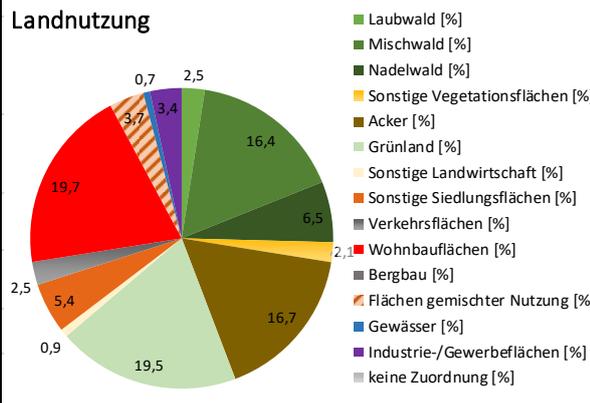
DE_NRW_31322_0 Trüggelbach

Trüggelbach	DE_NRW_31322_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1500	Lutter			
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (100 %)				
Länge des OFWK [m]	5.424	Station (von/bis)	0	5.424			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1357,5						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				<i>Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				<i>Bi (Im Unterlauf entwickeln sich naturnahe Strukturen. Im Bereich der Freizeitanlagen ist das Gewässer baulich stark eingengt. Bis zur Bahnquerung ist das Vorland landwirtschaftlich geprägt und hinter der Bahn werden überwiegend Waldgebiete durchflossen.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<i>Bi (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

31324 Reiherbach

Der Reiherbach ist ein linkes Nebengewässer der Ems-Lutter. Die Mündung liegt in Isselhorst (Gütersloh). Seinen Ursprung hat der Reiherbach im Bielefelder Stadtteil Senne am südlichen Hang des Teutoburger Waldes. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31324_0 Reiherbach

Reiherbach	DE_NRW_31324_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1500	Lutter			
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (62 %), Gütersloh (38 %)				
Länge des OFWK [m]	10.896	Station (von/bis)	0	10.896			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,8						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,4						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2721,9						
Pflichtige in OWL					Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Gt (Stadt Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Bi (Im Unterlauf (Grenzbereich zu Gütersloh) sind gut ausgebildete Strukturen vorhanden. Weiter oberhalb (ehemalige Ländereien Osthus) hat die Stadt das Gelände erworben und entwickelt SU 48 und SW 44. Weiter oberhalb durchfließt er das Schutzgebiet Rieselfelder bis zum Topmannsweg. Hier sind noch ganz gute Strukturen gegeben. Danach ist das Gewässer verrohrt bis zum Vennkampweg und oberhalb trocken.), Gt (Der Reiherbach verläuft überwiegend in natürlicher Trassenführung innerhalb eines alten Gehölzbestandes. Einige Abschnitte wurden vor 1900 zum Betrieb von Mühlen und Flößleinrichtungen ausgebaut. Drei der Mühlen sind in noch Betrieb und stellen Wanderungshindernisse dar. Mindestwasserführungen im Gewässer sind zu überprüfen.</p> <p>Der Reiherbach ist von Station 980 bis 1890 und 4180 bis 4260 Grenzgewässer.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<p>Bi (-), Gt (Es fanden Abstimmungen zwischen dem Kreis Gütersloh, der Stadt Gütersloh und der Stadt Bielefeld hinsichtlich der Federführung im Grenzbereich statt. Demnach übernimmt die Stadt Gütersloh die Federführung für die Abschnitte 980 bis 1890 und 4180 bis 4260.)</p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

31326 Reinkebach

Der Reinkebach, auch Welpagebach oder Schlangenbach genannt, ist ein linkes Nebengewässer der Ems-Lutter. Die Mündung liegt südlich von Marienfeld (Harsewinkel). Seinen Ursprung hat der Reinkebach südlich von Friedrichsdorf (Gütersloh). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31326_0 Reinkebach

Reinkebach	DE_NRW_31326_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1500	Lutter
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Gütersloh (83 %), Harsewinkel (17 %)	
Länge des OFWK [m]	16.986	Station (von/bis)	0	16.986
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2695,0			
Pflichtige in OWL	Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Gütersloh)			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Reinkebach (auch „Welpagebach“ oder „Schlangenbach“ weist überwiegend natürliche Strukturen auf und fließt mit einer geringen Einschnittstiefe. Er verläuft an landwirtschaftlichen Flächen, Gärten, Gehölzstreifen, Bebauung und Straßen. Querbauwerke sind nicht vorhanden. Das Abflussverhalten wird von vielen Einleitungen von Oberflächenwasser aus der Bebauung (teilweise über Rückhaltungen im Nebenschluss) beeinflusst. In Avenwedde befindet sich ein RHB im Hauptschluss. Abschnitte des Gewässers wurden ca. 1980 zu Hochwasserschutzzwecken ausgebaut. Durch die Bebauung oberhalb der Avenwedder Straße wird das Gewässer stark eingeeengt. Unterhalb Friedrichsdorf RHB im Nebenschluss. Das Gewässer fällt im Sommer regelmäßig trocken. Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31328 Lichtebach

Der Lichtebach ist ein rechtes Nebengewässer der Ems-Lutter. Die Mündung liegt westlich von Marienfeld (Harsewinkel). Seinen Ursprung hat der Lichtebach im Bielefelder Ortsteil Quelle. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31328_0 Lichtebach

Lichtebach	DE_NRW_31328_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1500	Lutter		
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (42 %), Gütersloh (31 %), Harsewinkel (27 %)			
Länge des OFWK [m]	18.782	Station (von/bis)	0	18.782		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,3					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	23					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3096,7					
Pflichtige in OWL	Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Gütersloh)					
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Bi (Der Lichtebach ist im Unterlauf durch landwirtschaftliche Nutzung beeinträchtigt. Flächenverfügbarkeit ist hier ein Problem. Im Bereich der Eisenstraße wurden einige Abschnitte durch A+E Massnahmen der Autobahn verbessert. Weiter im Oberlauf ist der Bach durch viele Querbauwerke beeinträchtigt. Unterhalb der Carl Severing Str. ist eine Teichanlage im Nebenschluss anzuordnen und oberhalb der C-S-Str. sind eine Fülle von Querbauwerken zu beseitigen.), Gt (Der Lichtebach (auch „Wöstebach“) wurde bis Niehorst im Flurbereinigungsverfahren (ca. 1960) ausgebaut. Der Gewässerlauf ist gradlinig und wird durch die Bebauung in der Ortslage Marienfeld stark eingengt. Ufergehölze sind vorhanden, jedoch nicht Teil der Uferstruktur. Ab Niehorst weist der Lichtebach eine naturnahe Trasse und Uferstruktur auf. Er verläuft in Wald- und Grünlandflächen (teilweise NSG) mit geringer Einschnittstiefe. Im Oberlauf grenzt Ackernutzung an. Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.)</p>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Bi (-), Gt (-)					
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

3134 Abrooksbach

Der Abrooksbach ist ein rechtes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt südwestlich von Harsewinkel. Seinen Ursprung hat der Abrooksbach nördlich von Amshausen (Steinhagen). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_3134_0 Abrooksbach

Abrooksbach	DE_NRW_3134_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Harsewinkel (39%), Steinhagen (61%)	
Länge des OFWK [m]	21.989	Station (von/bis)	0	21.989
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	14			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4163,4			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh, Gemeinde Steinhagen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Im Zuge von Flurbereinigerungsverfahren wurde der kleine Tieflandbach Abrooksbach in ein befestigtes Trapezprofil ausgebaut und mit teilweise gerader Linienführung neutrassiert. Waldabschnitte und Gehölzstreifen grenzen an den Bachlauf an, sind jedoch nicht Teil der Uferstruktur. Eine Talusbildung ist nicht vorhanden. Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung.</p> <p>Zwischen dem Zulauf des Reckbaches und dem Ortsrand Brockhagen stellt sich der Abrooksbach in einem natürlichen Verlauf innerhalb eines teilweise alten Gehölzbestandes mit angrenzender Ackernutzung dar. Innerhalb des Ortes befindet sich eine genutzte Wassermühle mit Umflut. Die Bebauung im Ortskern reicht teilweise bis unmittelbar an das Ufer. Oberhalb der Ortslage Brockhagen schließt sich dann wieder ein natürlicher Verlauf innerhalb eines teilweise alten Gehölzbestandes bis zum HRB Gut Schlichte an. Das HRB hat mehrere Zuflüsse, von denen weitere Nebengewässer abzweigen. Die beiden Hauptgewässer Abrooksbach (ab hier „Pulverbach“ und schließlich „Juckemühlenbach“ genannt) und Cronshallbach verlaufen innerhalb der Bebauung und nehmen Regenwasser auf. Neben sehr naturnahen Abschnitten sind auch verrohrte Strecken, Ufermauern und Querbauwerke mit Stauteichen vorhanden. In der Vergangenheit konnten bereits große Abschnitte des Abrooksbaes im Stadtdurchgang ökologisch, unter Berücksichtigung der Naherholung, aufgewertet werden. Querbauwerke wie Stauwehre, Abstürze und Verrohrungen sind auf dem gesamten Gewässerlauf vorhanden.</p> <p>Angrenzende Flächen befinden sich bis auf einige Ausnahmen in Privatbesitz. Auf Abschnitten wurden Verträge über Uferlandstreifen abgeschlossen.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31342 Hovebach

Der Hovebach ist ein rechtes Nebengewässer des Abrooksbachs. Die Mündung liegt südwestlich von Brockhagen. Seinen Ursprung hat der Hovebach nördlich des Ritterguts Patthorst (Steinhagen). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31342_0 Hovebach

Hovebach	DE_NRW_31342_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW			
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Halle (Westf.) (2 %), Steinhagen (98 %)				
Länge des OFWK [m]	6.379	Station (von/bis)	0	6.379			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	nicht trocken						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1176,6						
Pflichtige in OWL					<i>Gt (Sandforther Bach WABO, Gemeinde Steinhagen)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i></p> <p><i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i></p> <p><i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p>				<p><i>Gt (Der Hovebach ist ein kleines Gewässer im Tiefland. Ca. 1960 erfolgte sein Ausbau durch einen Wasserverband. Er zeigt ein überwiegend naturnahes Profil ohne Befestigungen. Waldabschnitte und Gehölzstreifen grenzen an und sind Teil der Uferstruktur. Ackernutzung erfolgt auf Abschnitten bis an das Gewässer. Weitere Abschnitte verlaufen in einem NSG. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Kleine Querbauwerke sind vorhanden. Angrenzende Flächen befinden sich in Privatbesitz. Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<p><i>Gt (Der Gewässerverlauf in der GSK ist fehlerhaft; dies betrifft die Abschnitte Station 150 - 500 sowie Station 3060 bis 3650.)</i></p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

31344 Reckbach

Der Reckbach ist ein linkes Nebengewässer des Abrooksbachs. Die Mündung liegt südwestlich von Brockhagen. Seinen Ursprung hat der Reckbach östlich von Steinhagen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31344_0 Reckbach

Reckbach	DE_NRW_31344_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (2%), Steinhagen (98%)	
Länge des OFWK [m]	12.257	Station (von/bis)	0	12.257
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1639,0			
Pflichtige in OWL		Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Gt (Ströhn WABO, Gemeinde Steinhagen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Bi (-), Gt (Bei dem Gewässer handelt es sich um den Reckbach (auch: Kochbach oder Loddenbach-Ströhn). Es wurde durch einen Wasserverband ca. 1930 mit Trapezprofil und teilweise gerader Linienführung ausgebaut. Waldabschnitte und Gehölzstreifen grenzen an, sind jedoch nicht Teil der Uferstruktur. Eine Talausbildung ist nicht vorhanden. Die Ackernutzung reicht teilweise bis an das Gewässer. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Weitere Abschnitte verlaufen im NSG Deteringswiesen, wo verschiedene Abschnitte bereits renaturiert wurden. Im Oberlauf wechseln Trasse und Umgebung häufig. Hier wurde die Trasse vermutlich abschnittsweise an Grenzen und bauliche Anlagen angepasst. Sie verläuft überwiegend an landwirtschaftlichen Flächen, Gärten und Gehölzstreifen innerhalb eines schwach ausgeprägten Tales. Ein Großteil der Verrohrungen wurde bereits durchgängig gestaltet. Auf Abschnitten sind Uferstrandstreifen im öffentlichen Eigentum. Der Reckbach ist von Station 12030 bis 12200 Grenzgewässer.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p>Bi (-), Gt (Der Gewässerverlauf in der GSK ist aufgrund von Laufverlegung im Abschnitt 5550 bis 5900 nicht mehr korrekt; Der Gewässerverlauf ist fehlerhaft dargestellt in den Abschnitten Station 7650 bis 7750 und Station 8100 bis 8250. Es fanden Abstimmungen zwischen dem Kreis Gütersloh, der Gemeinde Steinhagen und der Stadt Bielefeld hinsichtlich der Federführung im Grenzbereich statt. Demnach übernimmt die Gemeinde Steinhagen die Federführung für den Abschnitt 12030 bis 12200.)</p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3136 Rhedaer Bach

Der Rhedaer Bach, auch als Laibach bezeichnet, ist ein rechtes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt westlich von Harsewinkel. Seinen Ursprung hat der Rhedaer Bach nördlich von Halle (Westf.). Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_3136_0 Rhedaer Bach

Rhedaer Bach	DE_NRW_3136_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Halle (Westf.) (60 %), Harsewinkel (40 %)	
Länge des OFWK [m]	21.220	Station (von/bis)	0	21.220
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5377,8			
Pflichtige in OWL		<i>Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Halle)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p>	<p><i>Gt (Der Rhedaer Bach (Im Oberlauf „Laibach“ genannt) durchfließt im Unter- und Mittellauf das Tiefland von Harsewinkel und Halle. In Flurbereinigungsverfahren (ca. 1960) wurde er bis Kölkebeck ausgebaut, begründet und mit Wasserbausteinen gesichert. Im Unterlauf führt eine parallel geführte Bahntrasse zu einer starken Einengung. Die Ackernutzung erfolgt durchgehend bis an das Gewässer. Ufergehölze sind vereinzelt vorhanden, jedoch nicht Teil der Uferstruktur. Mehrere Querbauwerke (Kulturstaue) wurden bereits zurück gebaut oder durchgängig gestaltet.</i></p> <p><i>Innerhalb des Ortes Kölkebeck befindet sich eine Wassermühle mit Mühlenteich und Umflut. Oberhalb des Ortes werden Ufer und Sohle durch einen teilweise alten Gehölzbestand geprägt. Hier grenzt Acker, Grünland / NSG an. Der zufließende Kleinebach weist nach einem Ausbau mit Ersatztauen sehr gute Gewässerstrukturen auf.</i></p> <p><i>Bis Schloss Tatenhausen schließt sich ein teilweise geradliniger Verlauf an. Der Rhedaer Bach durchfließt den aufgestauten Schlossteich Tatenhausen. In der ca. 1970 ausgebauten Anschlussstrecke sind mehrere Querbauwerke vorhanden. Um diesen Bereich durchgängig zu gestalten, wurde ein großflächiges Umlaufgerinne errichtet. Ein Erlenbruchwaldbestand wurde in die Maßnahme integriert.</i></p> <p><i>Oberhalb des „Postweges“ schließt sich im ursprünglichen Gewässer ein natürlicher Lauf an, der insgesamt dreimal den Autobahneubau A33 kreuzt. Es folgen eine verrohrte Strecke und zwei Teiche im Hauptschluss innerhalb einer Gartenanlage.</i></p> <p><i>Neben der „Margarete-Windhorst-Straße“ teilt sich der Rhedaer Bach auf. Ein Teil des Abflusses wird über den Ruthebach dem Gewässersystem des Lodenbaches zugeführt. Aufgrund dieser Aufteilung führt der Rhedaer Bach ein stark verringertes Wasserdargebot im Unterlauf.</i></p> <p><i>Die daran anschließende Strecke nördlich der „Margarete-Windhorst-Straße“ wird durch die vorhandene Bebauung stark eingengt. Bis zur „Werther Straße“ folgt eine naturnahe Aue. Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p><i>Gt (Aufgrund einer Laufverlegung ist der Gewässerverlauf in der GSK nicht mehr korrekt im Abschnitt Station 16500 bis 17800.)</i></p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_3136_21220 Laibach

Laibach	DE_NRW_3136_21220	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Halle (Westf.) (100 %)	
Länge des OFWK [m]	2.051	Station (von/bis)	21.220	23.271
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	321,3			
Pflichtige in OWL		Gt (Stadt Halle)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Laibach (Oberlauf des Rhedaer Baches) verläuft in Hanglage zum Teutoburger Wald. Der Abschnitt oberhalb der "Werther Straße" wurde im Zuge von Straßenbaumaßnahmen verlegt und ist teilweise verrohrt. Hier wurde eine Degradationsstrecke festgesetzt. Der Oberlauf und die Quelle liegen von Bewirtschaftungseinflüssen unberührt in einem Waldgebiet. Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3138 Loddenbach

Der Loddenbach ist ein rechtes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt südlich von Greffen. Seinen Ursprung hat der Loddenbach westlich von Halle (Westf.). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_3138_0 Loddenbach

Loddenbach	DE_NRW_3138_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Halle (Westf.) (48 %), Harsewinkel (47 %), Versmold (5 %)	
Länge des OFWK [m]	20.371	Station (von/bis)	0	20.371
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2076,9			
Pflichtige in OWL	Gt (Kreis Gütersloh, Loddenbach WABO, Stadt Halle, Bundesrepublik Deutschland)			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Loddenbach ist ein kleines Gewässer im Tiefland. In Flurbereinigerungsverfahren in den 1970er Jahren wurde er bis Hesselteich ausgebaut, begradigt und mit Wasserbausteinen befestigt. Die Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung, da keine Talausbildung vorhanden ist. Ufergehölze sind vereinzelt vorhanden, jedoch nicht Teil der Uferstruktur. Mehrere Querbauwerke konnten im Zuge von verschiedenen Renaturierungen bereits durchgängig gestaltet werden. Oberhalb von Hesselteich fließt der Loddenbach in einer natürlichen Trasse. Die Ufer und die Sohle werden bis zur Ortslage Hörste durch einen teilweise alten Gehölzbestand geprägt. Es schließt sich Acker, Grünland bzw. NSG an. In der Ortslage Hörste ergeben sich einige Engstellen durch vorhandene Bebauung. Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Gt (Aufgrund einer Laufverlegung ist der Gewässerverlauf in der GSK nicht mehr korrekt in den Abschnitten Station 2370 - 2650, Station 4300 - 4650, Station 4950 - 5150, Station 5900 - 6300, Station 8550 - 8800 und Station 10750-11050.)			
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31382 Ruthebach

Der Ruthebach, auch Ruthenbach genannt, ist ein linkes Nebengewässer des Loddenbachs. Die Mündung liegt nahe der Grenze zwischen Halle, Versmold und Harsewinkel. Seinen Ursprung hat der Ruthebach durch eine künstliche Bifurkation aus dem Laibach im westlichen Stadtbereich von Halle (Westf.). Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_31382_0 Ruthebach

Ruthebach	DE_NRW_31382_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Halle (Westf.) (100 %)	
Länge des OFWK [m]	5.100	Station (von/bis)	0	5.100
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	910,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Gt (Ruthebach WABO, Privatperson)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		<i>Gt (Der Ruthebach als Tieflandgewässer verläuft überwiegend in einem Feuchtwiesengebiet (NSG). Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_31382_5100 Ruthebach

Ruthebach	DE_NRW_31382_5100	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Halle (Westf.) (100 %)	
Länge des OFWK [m]	5.228	Station (von/bis)	5.100	10.328
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	247,8			
Pflichtige in OWL		<i>Gt (Ruthebach WABO, Stadt Halle)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i></p> <p><i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i></p> <p><i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p>	<p><i>Gt (Aufgrund seiner Entstehung durch eine Aufteilung hat der Ruthebach kein natürliches Quellgebiet. Direkt unterhalb der Aufteilung mit dem Rhedoer Bach ist er auf einem großen Betriebsgelände verrohrt und quert danach die Autobahn A33. Im weiteren Verlauf ist abgesehen vom Ortskern Hörste eine natürliche Gewässerstruktur vorhanden, teils von großflächigen Waldbeständen begleitet. Durchgängigkeitshindernisse liegen überwiegend in der Zuständigkeit von Privatpersonen.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Gt (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

314 Axtbach

Der Axtbach ist ein linkes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt östlich von Warendorf. Seinen Ursprung hat der Axtbach am Mackenberg (Beckumer Berge). Das Gewässer besteht aus vier Oberflächenwasserkörpern. Nur der Mittellauf liegt anteilig in Ostwestfalen-Lippe.

DE_NRW_314_6682 Axtbach

Axtbach	DE_NRW_314_6682	Planungseinheit:	PE_EMS_1300	Axtbach / Mussenbach			
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Herzebrock-Clarholz (60 %)				
Länge des OFWK [m]	14.322	Station (von/bis)	6.660	20.982			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4454,7						
Pflichtige in OWL					Gt (Kreis Gütersloh)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Der Ober- und Unterlauf des Axtbaches liegen im Kreis Warendorf. In Flurbereinigungsverfahren in den 1960er Jahren wurde er ausgebaut, begradigt und mit Schotter befestigt. Die Ackernutzung erfolgt durchgängig bis an das Gewässer. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung, da keine Talausbildung vorhanden ist. Aus Gründen der Hochwassersicherheit muss mindestens die vorhandene Abflussleistung erhalten bleiben. Ufergehölze und Altarmfragmente sind vereinzelt vorhanden. Das einzige größere Querbauwerk (Schlossmühle Möhler) wird durch den Talgraben umgangen. Der Axtbach ist von Station 11900 bis 12235 Grenzgewässer.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<p>Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und der AG Wasser- und Bodenverbände Westfalen-Lippe hinsichtlich der Federführung statt. Demnach übernimmt der Kreis Gütersloh die Federführung für den Abschnitt 11900 bis 12235.)</p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

3144 Maibach

Der Maibach ist ein linkes Nebengewässer des Axtbaches. Die Mündung liegt südlich von Clarholz. Seinen Ursprung hat der Maibach im Norden von Oelde. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern, der Mündungswasserkörper liegt anteilig im Regierungsbezirk Detmold.

DE_NRW_3144_0 Maibach

Maibach	DE_NRW_3144_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1300	Axtbach / Mussenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Herzebrock-Clarholz (52 %)	
Länge des OFWK [m]	4.400	Station (von/bis)	0	4.400
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	837,4			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Gt (Gemeinde Herzebrock-Clarholz)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Gt (Der Maibach als kleines Tieflandgewässer wurde im Flurbereinigungsverfahren Clarholz ausgebaut und begradigt. Das Gewässerprofil ist mit Schotter befestigt. Es sind keine Querprofile vorhanden, Die Ackernutzung reicht durchgängig bis an das Gewässer. Ufergehölze sind teilweise vorhanden.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31472 Flütbach

Der Flütbach, auch Flutbach genannt, ist ein rechtes Nebengewässer des Axtbaches. Die Mündung liegt nordwestlich von Beelen. Seinen Ursprung hat der Flütbach im nordöstlich von Beelen, kurz hinter der Grenze zu Herzebrock-Clarholz. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31472_0 Flütbach

Flütbach	DE_NRW_31472_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1300	Axtbach / Mussenbach
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Harsewinkel (45 %), Herzebrock-Clarholz (9 %)	
Länge des OFWK [m]	8.623	Station (von/bis)	0	8.623
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1935,4			
Pflichtige in OWL		Gt (WABO Harsewinkel, Gemeinde Herzebrock-Clarholz)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Flutbach ist ein kleines Tieflandgewässer, welches im Zuge des Flurbereinigungsverfahrens trapezförmig ausgebaut und begradigt wurde. Die Ufer sind mit Schotter befestigt, es findet durchgängig eine Ackernutzung bis an das Gewässer statt. Auf längeren Strecken befinden sich am Südufer Gehölzanzpflanzungen. Abgesehen von Durchlässen sind Querbauwerke nicht vorhanden. Der Flutbach ist typisch für einen ausgebauten, bepflanzten Vorfluter im Münsterland.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31492 Südlicher Talgraben

Der Südliche Talgraben, ist ein Auengraben links der Ems. Die Mündung in den Axtbach liegt östlich von Warendorf, kurz bevor der Axtbach in die Ems mündet. Seinen Ursprung hat der Südliche Talgraben im Gebiet von Herzebrock-Clarholz, nahe der Ruthenbachmündung in die Ems. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31492_0 Südlicher Talgraben

Südlicher Talgraben	DE_NRW_31492_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW			
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Harsewinkel (41 %), Herzebrock-Clarholz (27 %)				
Länge des OFWK [m]	16.659	Station (von/bis)	0	16.659			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	19	Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,9						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1617,8						
Pflichtige in OWL	Gt (WABO Greffen, WABO Harsewinkel, Gemeinde Herzebrock-Clarholz)						
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Der Südliche Talgraben ist ein kleines Tieflandgewässer, das im Zuge des Emsausbaus an den Talrand der Emsaue gelegt wurde. Es dient der Vorflut der Emsaue und nimmt austretendes Hochwasser aus der Ems auf. Trotz der Einstufung als künstliches Gewässer sind zahlreiche natürliche Strukturen vorhanden. Auf der Strecke bis zur Ortslage Greffen ist es als FFH-Gewässer (Helm-Azurjungfer) eingestuft. Die Wasserspiegellage beeinflusst die durchgängig vorhandenen landwirtschaftlichen Nutzungen. Das Gewässerbett zeigt eine ausgeprägte Röhricht-Vegetation, in einigen Abschnitten säumen auch alte Gehölzbestände das Gewässer.</p> <p>Der Südliche Talgraben wird bei Station 13700 vom Poggenbach überkreuzt mit einem technischen Bauwerk. Ein Rückbau des Bauwerks ist nicht möglich, da der Südliche Talgraben mit den zusätzlichen Wassermengen des Poggenbaches überlastet wäre.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Gt (-)						
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

314924 Poggenbach

Der Poggenbach ist ein linkes Nebengewässer der Ems. Die Mündung in die Ems liegt südlich von Harsewinkel, etwa 200 Meter hinter der Kreuzung des Poggenbaches mit dem südlichen Talgraben. Seinen Ursprung hat der Poggenbach bei Groppe, nördlich von Herzebrock-Clarholz. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_314924_0 Poggenbach

Poggenbach	DE_NRW_314924_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Herzebrock-Clarholz (100 %)	
Länge des OFWK [m]	8.144	Station (von/bis)	0	8.144
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken - anthropogen			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1096,1			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh, Gemeinde Herzebrock-Clarholz)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Poggenbach als kleines Tieflandgewässer wurde in Flurbereinigerungsverfahren trapezförmig ausgebaut, begradigt und mit Steinschüttung befestigt. Die Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat großflächigen Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung. Auf längeren Strecken befinden sich am Gewässer Gehölzanzpflanzungen.</p> <p>Der Poggenbach kreuzt bei Station 0 mit einem technischen Bauwerk den Südlichen Talgraben. Ein Rückbau des Bauwerks ist nicht möglich, da der Südliche Talgraben mit den zusätzlichen Wassermengen des Poggenbaches überlastet wäre.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p>Gt (Der Mündungsbereich des Poggenbaches ist in der GSK falsch dargestellt. Der Poggenbach mündet nicht in den südlichen Talgraben, sondern kreuzt diesen in einem technischen Bauwerk. Er mündet ca. 300 m weiter nördlich in die Ems. Diese 300 m sind nicht in der GSK dargestellt. Aus diesem Grunde war die Festlegung eines Funktionselementes nicht möglich.)</p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3152 Nördlicher Talgraben

Der Nördliche Talgraben, im Unterlauf auch Jungferngraben genannt, ist ein Auengraben rechtsseitig der Ems, in die er östlich von Warendorf mündet. Seinen Ursprung hat der Nördliche Talgraben westlich von Harsewinkel, nahe der Einmündung des Rhedaer Baches in die Ems. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_3152_0 Nördlicher Talgraben

Nördlicher Talgraben	DE_NRW_3152_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1400	Obere Ems NRW
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Harsewinkel (50 %)	
Länge des OFWK [m]	13.795	Station (von/bis)	0	13.795
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	19	Kleine Niederungsließgewässer in Fluss- und Stromtälern
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2933,0			
Pflichtige in OWL		Gt (WABO Greffen, WABO Harsewinkel)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der künstlich geschaffene Nördliche Talgraben wurde im Zuge des Emsausbaus an den Talrand der Emsaue gelegt. Er dient der Vorflut der Emsaue und nimmt austretendes Hochwasser aus der Ems auf. Auf der Strecke bis zur Ortslage Greffen ist es als FFH-Gewässer (Helm-Azurjungfer) eingestuft. Die Wasserführung wird durch Grundwasserförderungen beeinflusst. Abschnitte fallen zeitweise trocken. Die Grundwasserstände der angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen sind maßgeblich von der Wasserspiegellage im Talgraben abhängig. Im Gewässerbett ist eine ausgeprägte Röhricht-Vegetation vorhanden.</p> <p>Der Nördliche Talgraben wird bei Station 9600 vom Lodenbach überkreuzt mit einem technischen Bauwerk. Das Bauwerk ist durchgängig. Ein Rückbau des Bauwerks ist nicht möglich, da der nördliche Talgraben mit den zusätzlichen Wassermengen des Lodenbaches überlastet wäre.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

316 Hessel

Die Hessel, auch Neue Hessel genannt, ist ein rechtes Nebengewässer der Ems. Die Mündung liegt östlich von Eimen. Ihren Ursprung hat die Hessel an der Großen Egge nordwestlich von Halle (Westf.). Die Hessel besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern, Mittel- und Oberlauf liegen in Ostwestfalen-Lippe.

DE_NRW_316_10871 Hessel

Hessel	DE_NRW_316_10871	Planungseinheit:	PE_EMS_1600	Bever / Hessel		
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Warendorf	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgholzhausen (17 %), Halle (Westf.) (10 %), Versmold (52 %)			
Länge des OFWK [m]	25.516	Station (von/bis)	10.871	36.387		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	18					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4887,9					
Pflichtige in OWL					Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Halle)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Der Unterlauf der Hessel im NSG Versmold wurde um 1980 "naturnah" ausgebaut und auch im Profil bepflanzt. Da öffentliche Uferflächen zur Verfügung standen, konnten danach Abschnitte mit Ersatzzäunen und weiteren Strukturen verbessert werden. Bis kurz unterhalb der Ortslage Oesterweg ist die Hessel durchgängig. Im Bereich Oesterweg verläuft die Hessel in alten, Struktur bildenden Ufergehölzen bis in den Oberlauf. Angrenzend überwiegt Ackernutzung. Im Bereich Siedinghausen folgen zwei Mühlen mit Teichen im Hauptschluss. Zwischen den Stationen 1850 und 29680 teilt sich die Hessel in Alte Hessel und Hessel auf. Im Abschnitt am Hochwasserabschlag zur Alten Hessel verläuft das Gewässer geradlinig in Trapezprofilen.</p> <p>Etwa ab Schloß Holtfeld geht das Gewässer aus dem Tiefland über in die Hanglage des Teutoburger Waldes. Auch hier überwiegt angrenzende Ackernutzung im Wechsel mit Abschnitten in alten, Struktur bildenden Ufergehölzen. Die vorhandenen Querbauwerke (Mühlen) werden nicht mehr genutzt. Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.</p> <p>Die Hessel ist von Station 14790 bis 16240 Grenzgewässer.)</p>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und der AG Wasser- und Bodenverbände Westfalen-Lippe hinsichtlich der Federführung statt. Demnach übernimmt der Kreis Gütersloh die Federführung für den Abschnitt 14790 bis 16240.)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b					

DE_NRW_316_36387 Hessel

Hessel	DE_NRW_316_36387	Planungseinheit:	PE_EMS_1600	Bever / Hessel
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgholzhausen (41%), Halle (Westf.) (59%)	
Länge des OFWK [m]	2.950	Station (von/bis)	36.387	39.337
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	484,2			
Pflichtige in OWL		<i>Gt (Stadt Halle, Stadt Borgholzhausen)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p><i>Gt (Im Oberlauf verläuft die Hessel im Hangbereich des Teutoburger Waldes in einem ausgeprägten Kerbtal in Struktur bildenden Ufergehölzen. Mehrere Teichanlagen befinden sich im Nebenschluss. Die vorhandenen Querbauwerke werden nicht mehr genutzt.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Gt (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31612 Casumer Bach

Der Casumer Bach ist ein rechtes Nebengewässer der Hessel, die Mündung liegt etwa mittig zwischen Vermold und Halle (Westf.). Seinen Ursprung hat der Casumer Bach westlich von Borgholzhausen im Ortsteil Berghausen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31612_0 Casumer Bach

Casumer Bach	DE_NRW_31612_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1600	Bever / Hessel		
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgholzhausen (77 %), Vermold (23 %)			
Länge des OFWK [m]	7.216	Station (von/bis)	0	7.216		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,8					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1177,4					
Pflichtige in OWL	Gt (Stadt Vermold, Stadt Borgholzhausen)					
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p>Gt (Der Casumer Bach ist im Unter- und Mittellauf ein kleines Tieflandgewässer, dass überwiegend in gerader Linienführung mit geringer Einschnittstiefe entlang vorhandener Grenzen an landwirtschaftlichen Flächen, unterbrochen von Gärten, Gehölzstreifen und Bebauung verläuft. Querbauwerke sind vorhanden. Die Ufersituation ist überwiegend natürlich, kurze Abschnitte an baulichen Anlagen sind auch befestigt.</p> <p>Im Oberlauf verläuft das Gewässer in Hanglage zum Teutoburger Wald. Es grenzen landwirtschaftliche Nutzung, Wohnbebauung und Gewerbeflächen an. Ufergehölze sind in Gruppen und als Reihpflanzung vorhanden. Einige Abschnitte sind mit breiten Randstreifen versehen, die sich in öffentlicher Hand befinden.)</p>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Gt (-)					
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

3162 Bruchbach

Der Bruchbach ist ein rechtes Nebengewässer der Hessel, die Mündung liegt östlich von Oesterweg (Vermold). Seinen Ursprung hat der Bruchbach westlich von Borgholzhausen (Ortsteil Kleekamp). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_3162_0 Bruchbach

Bruchbach	DE_NRW_3162_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1600	Bever / Hessel
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgholzhausen (30%), Vermold (70%)	
Länge des OFWK [m]	8.300	Station (von/bis)	0	8.300
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1911,4			
Pflichtige in OWL		Gt (Stadt Vermold, Stadt Borgholzhausen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Bruchbach ist ein kleines Tieflandgewässer, das in Flurbereinigerungsverfahren in den 1980er Jahren bis zur B 476 ausgebaut und begradigt wurde. Die Ufer und Böschungen sind mit Wasserbausteinen befestigt. Angrenzende Ackernutzung erfolgt bis an das Gewässer. Die Wasserspiegellage im Gewässer hat Einfluss auf die landwirtschaftliche Nutzung, da keine Talausbildung vorhanden ist. Ufergehölze sind vereinzelt vorhanden, jedoch nicht Teil der Uferstruktur. Im Oberlauf liegt der Bruchbach in der Hanglage des Teutoburger Waldes. Ab Bockhorst verläuft er in einem Kerbtal in natürlicher Lage mit natürlichen Strukturen. In diesem Abschnitt gibt es keine Querbauwerke. Es grenzen überwiegend Grünland und Gehölzsäume an. Flächen im NSG liegen teilweise in öffentlicher Hand.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

31632 Alte Hessel

Die Alte Hessel ist ein linkes Nebengewässer der Hessel, die Mündung liegt südlich von Versmold. Seinen Ursprung hat die Alte Hessel durch einen Abzweig der Hessel am westlichen Rand des Naturschutzgebietes Feuchtwiesen Hörste. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_31632_0 Alte Hessel

Alte Hessel	DE_NRW_31632_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1600	Bever / Hessel
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgholzhausen (4 %), Halle (Westf.) (2 %), Versmold (94 %)	
Länge des OFWK [m]	9.482	Station (von/bis)	0	9.482
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1528,0			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Versmold, Stadt Borgholzhausen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Die Alte Hessel entsteht aus einer Gewässeraufteilung der Hessel. Der Unterlauf bis zur Bahnkreuzung stellt sich mit breiten Uferstreifen, angrenzenden Biotopflächen und naturnahen Strukturen dar. Oberhalb der Bahnkreuzungen reichen landwirtschaftliche Flächen bis an das Ufer, welches abschnittsweise mit Gehölzgruppen bestanden ist. Das Profil ist ausgebaut und die gradlinige Trasse weist wenige Strukturen auf. Das Gewässer dient der Hochwasserentlastung der Neuen Hessel und hat eine sehr geringe Mittelwasserführung. Querbauwerke sind nicht vorhanden.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3164 Aabach

Der Aabach ist ein rechtes Nebengewässer der Hessel, die Mündung liegt bei Vorbruch, südlich von Vermold. Seinen Ursprung hat der Aabach westlich von Borgholzhausen (Ortsteil Kleekamp). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_3164_0 Aabach

Aabach	DE_NRW_3164_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1600	Bever / Hessel
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgholzhausen (26%), Vermold (74%)	
Länge des OFWK [m]	15.335	Station (von/bis)	0	15.335
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	10			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3595,5			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Vermold, Stadt Borgholzhausen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Der Aabach ist ein kleines Gewässer im Tiefland. Der naturnah ausgebauter Unterlauf verläuft am Westrand des NSG Vermolder Bruch. Der Mittellauf kreuzt die Kernstadt Vermold und ist durch die Bebauung stark eingegrenzt. Auf Abschnitten mit Grünanlagen und im Stadtpark sind natürliche Strukturen vorhanden. Der Abschnitt bis zur Stockheimer Mühle verläuft innerhalb landwirtschaftlicher Flächen, teilweise mit Ufergehölzen. Kleine Querbauwerke sind vorhanden. Hauptgewässer ist die Aabach-Umflut. Aus Gründen des Hochwasserschutzes darf die Abflussleistung des Profils auf allen Abschnitten des Aabaches nicht reduziert werden. Im NSG und in der Kernstadt grenzen öffentliche Flächen an das Gewässer.</p> <p>Im weiteren Verlauf wird das Gewässer auch unter dem Namen „Bockhorster Bach“ geführt. Von Stockheim bis zur Mühle Vossiek ist das Gewässer naturnah. Oberhalb der Mühlenumflut sind ebenfalls natürliche Gewässerstrukturen und Gehölz- oder Grünlandstreifen bis Bockhorst vorhanden. Im Bereich Westbarhausen hat das Gewässer weniger Strukturen und einen geradlinigen Lauf mit angrenzender Ackernutzung.</p> <p>Der Oberlauf befindet sich in Hanglage des Teutoburger Waldes. Natürliche Gewässerstrukturen und Gehölz- oder Grünlandstreifen sind auf Abschnitten vorhanden. An Straßen und Bahnkreuzungen sowie an aufgegebenen Mühlen befinden sich Querbauwerke.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3164922 Dissener Bach

Der Dissener Bach ist ein etwa zwölf Kilometer langes linkes Nebengewässer der Aabach-Umflut. Nach Kreuzung mit dem Aabach mündet das Gewässer nordöstlich von Versmold. Seinen Ursprung hat der Dissener Bach im Teutoburger Wald. In Nordrheinwestfalen liegt ein Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_3164922_0 Dissener Bach

Dissener Bach	DE_NRW_3164922_0	Planungseinheit:	PE_EMS_1600	Bever / Hessel
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Versmold (98 %)	
Länge des OFWK [m]	1.604	Station (von/bis)	0	1.604
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	121,7			
Pflichtige in OWL		Gt (Stadt Versmold)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p>	<p><i>Gt (Der Dissener Bach ist ein kleines Tieflandgewässer. Er mündet in die Aabach Umflut. Bei Station 550 kreuzt er mit einem technischen Bauwerk den Aabach. Ein Rückbau des Bauwerks ist nicht möglich, da der Aabach mit den zusätzlichen Wassermengen des Dissener Baches überlastet wäre.</i></p> <p><i>Der Dissener Bach verläuft in einem naturnahen Gewässerbett mit durchgehendem Gehölzsaum bis zur Landesgrenze. Abschnittsweise liegt er in Waldgebieten. Durchgängigkeitshindernisse liegen nicht vor.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p><i>Gt (Der Dissener Bach als berichtspflichtiges Gewässer mündet in die Aabach Umflut. Dieses Gewässer ist entgegen der Systematik kein berichtspflichtiges Gewässer und wurde nicht überplant.)</i></p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

3168 Speckengraben

Der Speckengraben ist ein rechtes Nebengewässer der Hessel, die Mündung liegt südlich von Brundieck (Warendorf). Der gesamte Gewässerverlauf liegt im Regierungsbezirk Münster. Das Gewässer besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern, in Ostwestfalen-Lippe ist im Oberlauf eine Grenzlage zu Versmold.

DE_NRW_3168_9100 Speckengraben

Speckengraben	DE_NRW_3168_9100	Planungseinheit:	PE_EMS_1600	Bever / Hessel
geografische Lage, Kreisgebiet	Warendorf, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Versmold (4 %)	
Länge des OFWK [m]	3.303	Station (von/bis)	9.100	12.403
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken - anthropogen			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	561,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		BR (-), Gt (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		BR (Die Maßnahmenübersicht für den Speckengraben wird im RB Münster aufgestellt, da der Gewässerverlauf auf der Warendorfer Seite der Grenze liegt.), Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4. Steckbriefe für die Gewässer im Einzugsgebiet der Weser

4 Weser

Die Weser ist ein 451 km langes Hauptgewässer von denen 115 km in Nordrhein-Westfalen liegen. Sie hat keine eigene Quelle, sondern entsteht in Hann. Münden (Hessen) durch den Zusammenfluss von Werra und Fulda und mündet bei Bremerhaven in die Nordsee. Zwischen Bad Karlshafen und Schlüsselburg (Stadt Petershagen) fließt die Weser im Wechsel durch Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen oder bildet die gemeinsame Landesgrenze. Ihr Einzugsgebiet auf nordrhein-westfälischer Seite liegt abgesehen von Teilen der Eder- und Diemeleinzugsgebiete weitestgehend im Regierungsbezirk Detmold. Die Weser ist auf ganzer Länge Gewässer I. Ordnung und zugleich Bundeswasserstraße. Letzteres begründet auch den hohen Ausbaugrad auf der gesamten Länge. Die nordrhein-westfälischen Weserabschnitte sind in drei Oberflächenwasserkörper unterteilt.

DE_NRW_4_199610 Weser

Weser	DE_NRW_4_199610	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Minden (20 %), Petershagen (70 %), Porta Westfalica (5 %)	
Länge des OFWK [m]	42.646	Station (von/bis)	199.610	242.256
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	20	Sandgeprägte Ströme
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Ssg - Schifffahrt auf Flüssen (staureguliert)			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	11055,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	BR (Bund/Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt), Mi (-)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	BR (-), Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	BR (Die Maßnahmenübersichten für die Bundeswasserstraßen werden landesweit durch das Büro Koenzen erarbeitet und sind nicht Bestandteil der Maßnahmenübersichten für OWL), Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4_166235 Weser

Weser	DE_NRW_4_166235	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke, Herford, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Oeynhausen (13 %), Kalletal (12 %), Porta Westfalica (53 %), Vlotho (16 %)	
Länge des OFWK [m]	33.375	Station (von/bis)	166.235	199.610
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	10	Kieseprägte Ströme
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Sff - Schifffahrt auf Flüssen (freifließend)			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	10788,6			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	BR (Bund/Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt), Hf (Porta Westfalica, Vlotho, Bad Oeynhausen, Kalletal), Lip (Bundeswasserstraßenverwaltung), Mi (-)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	BR (-), Hf (-), Lip (-), Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	BR (Die Maßnahmenübersichten für die Bundeswasserstraßen werden landesweit durch das Büro Koenzen erarbeitet und sind nicht Bestandteil der Maßnahmenübersichten für OWL, Hf (-), Lip (-), Mi (-)		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

DE_NRW_4_45076 Weser

Weser	DE_NRW_4_199610	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Minden (20%), Petershagen (70%), Porta Westfalica (5%)				
Länge des OFWK [m]	42.646	Station (von/bis)	199.610	242.256			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	20	Sandgeprägte Ströme			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	Ssg - Schifffahrt auf Flüssen (staureguliert)						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	11055,1						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>BR (Bund/Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt), Mi (-)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>BR (-), Mi (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>BR (Die Maßnahmenübersichten für die Bundeswasserstraßen werden landesweit durch das Büro Koenzen erarbeitet und sind nicht Bestandteil der Maßnahmenübersichten für OWL), Mi (-)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>						

44 Diemel

Die Diemel ist ein linkes Nebengewässer der Weser, die Mündung liegt in Bad Karlshafen (Hessen). Ihren Ursprung hat die Diemel im nordwestlichen Teil Hessens wenige Meter nördlich der Landesgrenze zu Nordrhein-Westfalen. Auf Höhe des Diemelstausees übertritt die Diemel die Landesgrenze nach Nordrhein-Westfalen und bildet abschnittsweise auch die Landesgrenze bis sie östlich von Warburg zurück nach Hessen fließt. Von insgesamt 110 km Gewässerlänge liegen ca. 54 km in Nordrhein-Westfalen auf den Gebieten der Regierungsbezirke Arnsberg und Detmold. Dieser Gewässerabschnitt ist in drei Oberflächenwasserkörper gegliedert.

DE_NRW_44_37264 Diemel

Diemel	DE_NRW_44_37264	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (82%)				
Länge des OFWK [m]	9.666	Station (von/bis)	37.264	46.930			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.2	Große Flüsse des Mittelgebirges			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7						
Durchgängigkeithindernisse in OWL	5						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2812,9						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Diemelwasserverband)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_44_46930 Diemel

Diemel	DE_NRW_44_46930	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)	
Länge des OFWK [m]	10.501	Station (von/bis)	46.930	57.431
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9	Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Wkr - Wasserkraft			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1841,2			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	<i>Hx (Diemelwasserverband)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	<i>Hx (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	<i>Hx (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

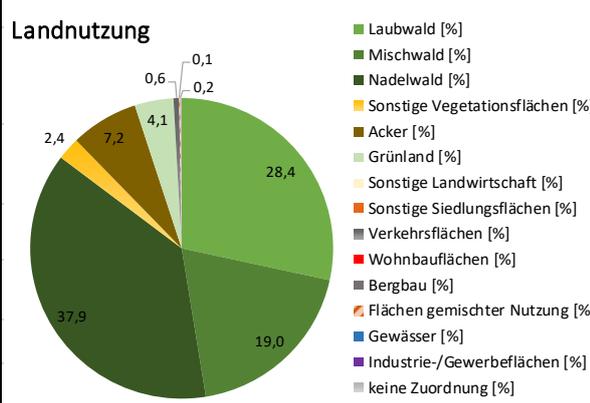
DE_NRW_44_57431 Diemel

Diemel	DE_NRW_44_57431	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel			
geografische Lage, Kreisgebiet	Hochsauerlandkreis, Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (8%)				
Länge des OFWK [m]	34.243	Station (von/bis)	57.431	91.674			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9	Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	9137,9						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Hx (Diemelwasserverband)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Hx (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Hx (-)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>						

44336 Wäschebach

Der Wäschebach ist ein linkes Nebengewässer der Diemel. Die Mündung liegt nordwestlich des hessischen Ortes Diemelstadt an der Landesgrenze zu Nordrhein-Westfalen. Der Ursprung liegt im östlichen Regierungsbezirk Arnsberg nordöstlich der Stadt Marsberg. Der Wäschebach bildet auf kurzer Strecke die Bezirksgrenze zum Regierungsbezirk Detmold, übertritt diese aber an keiner Stelle. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_44336_0 Wäschebach

Wäschebach	DE_NRW_44336_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel	
geografische Lage, Kreisgebiet	Hochsauerlandkreis, Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (2 %)		
Länge des OFWK [m]	5.645	Station (von/bis)	0	5.645	
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5.1	Feinmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Acker [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe				
Trockenfallen	keine Angabe				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,0				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1026,7				
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		BR (-), Hx (Stadt Warburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		BR (-), Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		BR (Die Maßnahmenübersicht für den Wäschebach wird im RB Arnsberg aufgestellt, da der Gewässerverlauf die Grenze zum RB Detmold nicht quert.), Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b				

4436 Hammerbach

Der Hammerbach ist ein linkes Nebengewässer der Diemel. Die Mündung liegt südwestlich des Ortes Scherfedede (Stadt Warburg). Seinen Ursprung hat der Hammerbach südlich des Ortes Kleinenberg (Stadt Lichtenau) an der Kommunengrenze Warburg/Lichtenau. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4436_0 Hammerbach

Hammerbach	DE_NRW_4436_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)	
Länge des OFWK [m]	7.303	Station (von/bis)	0	7.303
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5.1	Feinmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1184,4			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	<i>Hx (Stadt Warburg)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	<i>Hx (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	<i>Hx (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

44362 Schwarzbach

Der Schwarzbach ist ein rechtes Nebengewässer des Hammerbachs. Das Gewässer entspringt an der Kommunengrenze der Städte Lichtenau und Warburg westlich des Ortes Hardeshausen (Stadt Warburg) und mündet südlich des Gleichen. Es besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_44362_0 Schwarzbach

Schwarzbach	DE_NRW_44362_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter, Paderborn	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lichtenau (15 %), Warburg (85 %)	
Länge des OFWK [m]	5.395	Station (von/bis)	0	5.395
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	5.1	Feinmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1147,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Warburg), Pb (Stadt Lichtenau)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-), Pb (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-), Pb (Kreis Höxter)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4438 Mühlengraben

Der Mühlengraben ist ein linkes Nebengewässer der Diemel. Das Gewässer ist anthropogenen Ursprungs. Es zweigt im Süden des Ortes Scherfede (Stadt Warburg) von der Diemel ab, verläuft parallel zu dieser und mündet südlich des Ortes Ossendorf (Stadt Warburg) wieder in die Diemel. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4438_0 Mühlengraben

Mühlengraben	DE_NRW_4438_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)	
Länge des OFWK [m]	5.406	Station (von/bis)	0	5.406
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9	Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Wkr - Wasserkraft			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1435,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Warburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

44382 Naure

Die Naure ist ein linkes Nebengewässer des Mühlengrabens. Sie entspringt nordwestlich des Ortes Bonenburg (Stadt Warburg) an der Kommunengrenze zur Stadt Willebadessen und mündet westlich des Ortes Ossendorf (Stadt Warburg). Das Gewässer besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_44382_0

Naure

Naure	DE_NRW_44382_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)	
Länge des OFWK [m]	2.500	Station (von/bis)	0	2.500
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	388,5			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Hx (Stadt Warburg)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Hx (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Hx (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_44382_2500 Naure

Naure	DE_NRW_44382_2500	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)				
Länge des OFWK [m]	3.900	Station (von/bis)	2.500	6.400			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,9						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	489,6						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Stadt Warburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_44382_6400 Naure

Naure	DE_NRW_44382_6400	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)	
Länge des OFWK [m]	2.287	Station (von/bis)	6.400	8.687
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	483,8			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	<i>Hx (Stadt Warburg)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	<i>Hx (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	<i>Hx (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

44384 Ohme

Die Ohme ist ein linkes Nebengewässer des Mühlengrabens. Sie entspringt nördlich der Stadt Warburg und mündet südlich des Ortes Ossendorf (Stadt Warburg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_44384_0 Ohme

Ohme	DE_NRW_44384_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel	
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100 %)		
Länge des OFWK [m]	6.310	Station (von/bis)	0	6.310	
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	
Wasserkörperausweisung	HMWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz				
Trockenfallen	keine Angabe				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,1				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,9				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1354,8				
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Warburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (In 2019 temporär trocken)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b				

44392 Kälberbach

Der Kälberbach ist ein rechtes Nebengewässer der Diemel. Er entspringt östlich des Ortes Diemelstadt in Hessen nahe der Landesgrenze zu Nordrhein-Westfalen und mündet im Süden der Stadt Warburg. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_44392_0 Kälberbach

Kälberbach	DE_NRW_44392_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (98 %)				
Länge des OFWK [m]	3.048	Station (von/bis)	0	3.048			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	367,2						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Stadt Warburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

444 Twiste

Die Twiste ist ein rechtes Nebengewässer der Diemel. Sie entspringt nordwestlich der hessischen Stadt Korbach. Sie fließt weitestgehend durch Hessen, bis sie südlich der Stadt Warburg die Landesgrenze zu Nordrhein-Westfalen übertritt. Nach wenigen Kilometern liegt die Mündung im Süden Warburgs. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_444_0 Twiste

Twiste	DE_NRW_444_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)	
Länge des OFWK [m]	6.260	Station (von/bis)	0	6.260
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung 		
HMWB-Fallgruppe	Wkr - Wasserkraft			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1474,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	Hx (Stadt Warburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

44492 Hörler Bach

Der Hörler Bach ist ein linkes Nebengewässer der Twiste. Er entspringt südöstlich des Ortes Diemelstadt in Hessen. Seine Mündung liegt kurz hinter der Landesgrenze in Nordrhein-Westfalen im Ort Welda (Stadt Warburg). Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_44492_0 Hörler Bach

Hörler Bach	DE_NRW_44492_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)	
Länge des OFWK [m]	2.357	Station (von/bis)	0	2.357
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	364,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Warburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4452 Calenberger Bach

Der Calenberger Bach ist ein rechtes Nebengewässer der Diemel. Er entspringt östlich des Ortes Wettelingen in Hessen nahe der Landesgrenze zu Nordrhein-Westfalen. In Hessen ist auch der Name Holsterbach gebräuchlich. Wenige Kilometer nach dem Grenzübertritt mündet der Calenberger Bach im Westen Warburgs. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4452_0 Calenberger Bach

Calenberger Bach	DE_NRW_4452_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel	
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)		
Länge des OFWK [m]	5.337	Station (von/bis)	0	5.337	
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz				
Trockenfallen	temporär trocken				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,6				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	713,3				
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Warburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (Natürlicherweise temporär trockenfallend)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b				

44522 Schlüsselgrund

Der Schlüsselgrund ist ein linkes Nebengewässer des Calenberger Bachs. Er entspringt westlich des Ortes Breuna in Hessen nahe der Landesgrenze zu Nordrhein-Westfalen. Die Mündung liegt kurz hinter der Landesgrenze in Nordrhein-Westfalen im Süden Calenbergs. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_44522_0 Schlüsselgrund

Schlüsselgrund	DE_NRW_44522_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (100%)	
Länge des OFWK [m]	2.669	Station (von/bis)	0	2.669
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	ephemer oder permanent trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	7,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	328,4			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Hx (Stadt Warburg)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Hx (Natürlicherweise trockenfallend)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Hx (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4454 Eggel

Die Eggel ist ein linkes Nebengewässer der Diemel. Sie entspringt nordwestlich der Stadt Borgentreich und mündet südlich des Ortes Daseburg (Stadt Warburg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4454_0 Eggel

Eggel	DE_NRW_4454_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgentreich (49 %), Warburg (28 %), Willebadessen (23 %)	
Länge des OFWK [m]	17.564	Station (von/bis)	0	17.564
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4736,5			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Städte Borgentreich, Warburg, Willebadessen)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anlage 2, Abschnitt 1b			

44542 Mühlenbach

Der Mühlenbach ist ein linkes Nebengewässer der Eggel. Er entspringt nördlich des Ortes Bühne (Stadt Borgentreich) und mündet nördlich des Ortes Lütgeneder (Stadt Borgentreich). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_44542_0 Mühlenbach

Mühlenbach	DE_NRW_44542_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgentreich (100%)	
Länge des OFWK [m]	9.096	Station (von/bis)	0	9.096
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1940,4			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Borgentreich)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

44544 Eder

Die Eder ist ein rechtes Nebengewässer der Egge. Sie entspringt im Ort Bonenburg (Stadt Warburg) und mündet bei Lütgeneder (Stadt Borgentreich). Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_44544_0 Eder

Eder	DE_NRW_44544_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgentreich (100%)	
Länge des OFWK [m]	6.000	Station (von/bis)	0	6.000
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1156,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Borgentreich)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_44544_6000 Eder

Eder	DE_NRW_44544_6000	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgentreich (9%), Warburg (34%), Willebadessen (57%)	
Länge des OFWK [m]	7.043	Station (von/bis)	6.000	13.043
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1771,2			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Hx (Städte Willebadessen, Warburg, Borgentreich)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Hx (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Hx (-)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

44548 Riepener Bach

Der Riepener Bach ist ein rechtes Nebengewässer der Eggel. Er entspringt nördlich des Ortes Dössel (Stadt Warburg) und mündet nordöstlich des Ortes Daseburg (Stadt Warburg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_44548_0 Riepener Bach

Riepener Bach	DE_NRW_44548_0	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Warburg (98 %)	
Länge des OFWK [m]	5.547	Station (von/bis)	0	5.547
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1075,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Warburg)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

44592 Vombach

Der Vombach ist ein linkes Nebengewässer der Diemel. Er entspringt südöstlich der Stadt Borgentreich und fließt weitestgehend in Nordrhein-Westfalen bevor er kurz hinter der Landesgrenze nördlich des hessischen Liebenau mündet. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_44592_1457 Vombach

Vombach	DE_NRW_44592_1457	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgentreich (98 %)	
Länge des OFWK [m]	8.779	Station (von/bis)	1.458	10.237
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1800,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Borgentreich)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4472 Alster

Die Alster ist ein linkes Nebengewässer der Diemel. Sie entspringt im Ort Bühne (Stadt Borgentreich) und bildet darauf streckenweise die Landesgrenze zu Hessen, bevor sie schließlich die Landesgrenze überquert und kurz dahinter bei der Ortschaft Lamerden mündet. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4472_2160 Alster

Alster	DE_NRW_4472_2160	Planungseinheit:	PE_DIE_1000	Diemel
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgentreich (84 %)	
Länge des OFWK [m]	5.016	Station (von/bis)	2.160	7.176
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1398,6			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Borgentreich)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4512 Bever

Die Bever ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Sie hat keine eigene Quelle, sondern entsteht durch den Zusammenfluss von Jordan und Eselsbach südöstlich des Ortes Borgholz (Stadt Borgentreich). Die Mündung der Bever liegt bei Beverungen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4512_0 Bever

Bever	DE_NRW_4512_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Beverungen (95 %), Borgentreich (5 %)	
Länge des OFWK [m]	10.520	Station (von/bis)	0	10.520
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4158,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Städte Beverungen, Borgentreich)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

451212 Jordan

Der Jordan ist das linke Quellgewässer der Bever. Er entspringt nördlich des Ortes Natingen (Stadt Borgentreich) und bildet ab dem Zusammenfluss mit dem Eselsbach südöstlich von Borgholz (Stadt Borgentreich) die Bever. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_451212_0 Jordan

Jordan	DE_NRW_451212_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgentreich (81 %), Brakel (19 %)	
Länge des OFWK [m]	7.717	Station (von/bis)	0	7.717
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1748,6			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Städte Borgentreich, Brakel)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45122 Eselsbach

Der Eselsbach ist das rechte Quellgewässer der Bever. Er entspringt südwestlich des Ortes Natzungen (Stadt Borgentreich) und bildet ab dem Zusammenfluss mit dem Jordan südöstlich von Borgholz (Stadt Borgentreich) die Bever. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45122_0 Eselsbach

Eselsbach	DE_NRW_45122_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgentreich (100%)	
Länge des OFWK [m]	5.350	Station (von/bis)	0	5.350
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1761,2			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Borgentreich)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

452 Nethe

Die Nethe ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Sie entspringt in Neuenheerse (Stadt Bad Driburg) und durchfließt den nach ihr benannten Nethegau. Ihre Mündung liegt westlich des Ortes Godelheim (Stadt Höxter). Das Gewässer besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_452_0 Nethe

Nethe	DE_NRW_452_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Beverungen (10 %), Brakel (58 %), Höxter (25 %), Willebadessen (7 %)	
Länge des OFWK [m]	33.366	Station (von/bis)	0	33.366
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	11361,2			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Städte Brakel, Höxter, Beverungen, Willebadessen)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_452_33356

Nethe

Nethe	DE_NRW_452_33356	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Willebadessen (100%)	
Länge des OFWK [m]	8.876	Station (von/bis)	33.366	42.242
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1894,8			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Willebadessen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_452_42243

Nethe

Nethe	DE_NRW_452_42243	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (48 %), Willebadessen (51 %)	
Länge des OFWK [m]	8.166	Station (von/bis)	42.242	50.408
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	10			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2884,3			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Städte Willebadessen, Bad Driburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (Nethestausee Stat. 48400-48800)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45216 Helmerte

Die Helmerte ist ein rechtes Nebengewässer der Nethe. Sie entspringt südlich des Ortes Börlinghausen (Stadt Willebadessen) und mündet bei Fölsen (Stadt Willebadessen). Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_45216_0 Helmerte

Helmerte	DE_NRW_45216_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Willebadessen (100%)	
Länge des OFWK [m]	6.069	Station (von/bis)	0	6.069
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1534,6			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Willebadessen)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_45216_6070 Helmerte

Helmerte	DE_NRW_45216_6070	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Willebadessen (100%)	
Länge des OFWK [m]	2.722	Station (von/bis)	6.069	8.791
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	771,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Willebadessen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4522 Taufnethe

Die Taufnethe ist ein rechtes Nebengewässer der Nethe. Sie entspringt südlich des Ortes Löwen (Stadt Willebadessen) und mündet bei Niesen (Stadt Willebadessen). Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4522_0 Taufnethe

Taufnethe	DE_NRW_4522_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Willebadessen (100%)				
Länge des OFWK [m]	4.200	Station (von/bis)	0	4.200			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2424,2						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Stadt Willebadessen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_4522_4200 Taufnethe

Taufnethe	DE_NRW_4522_4200	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Willebadessen (100%)	
Länge des OFWK [m]	4.369	Station (von/bis)	4.200	8.569
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1575,5			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Willebadessen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4524 Öse

Die Öse ist ein linkes Nebengewässer der Nethe. Sie entspringt nördlich des Ortes Neuenheerse (Stadt Bad Driburg) und mündet bei Siddessen (Stadt Brakel). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4524_0 Öse

Öse	DE_NRW_4524_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (59 %), Brakel (41 %)	
Länge des OFWK [m]	13.432	Station (von/bis)	0	13.432
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	28			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4057,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Städte Bad Driburg, Brakel)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

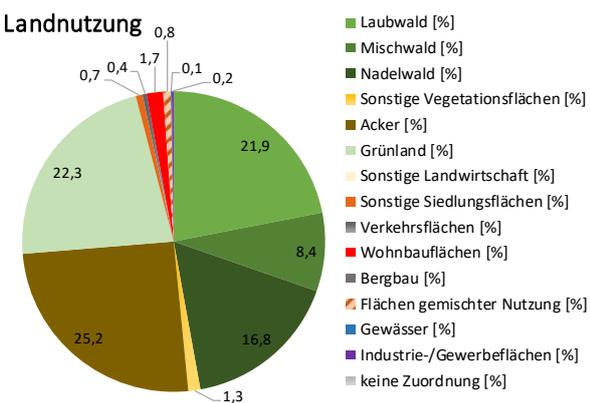
4526 Aa

Die Aa ist ein linkes Nebengewässer der Nethe. Sie entspringt östlich der Gemeinde Altenbeken und mündet südlich der Stadt Brakel. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4526_0 Aa

Aa	DE_NRW_4526_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (67 %), Brakel (33 %)				
Länge des OFWK [m]	15.400	Station (von/bis)	0	15.400			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4076,6						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Städte Bad Driburg, Brakel)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_4526_15400 Aa

Aa	DE_NRW_4526_15400	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (100%)				
Länge des OFWK [m]	5.238	Station (von/bis)	15.400	20.638			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1009,6						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Stadt Bad Driburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

45262 Hilgenbach

Der Hilgenbach ist ein rechtes Nebengewässer der Aa. Er entspringt südwestlich der Stadt Bad Driburg und mündet östlich der Stadt Bad Driburg. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45262_0 Hilgenbach

Hilgenbach	DE_NRW_45262_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser	
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (100 %)		
Länge des OFWK [m]	5.484	Station (von/bis)	0	5.484	
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe				
Trockenfallen	keine Angabe				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1516,2				
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Bad Driburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b				

45264 Katzbach

Der Katzbach ist ein rechtes Nebengewässer der Aa. Seine Quelle liegt nördlich des Ortes Neuenheerse (Stadt Bad Driburg) und seine Mündung bei Herste (Stadt Bad Driburg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

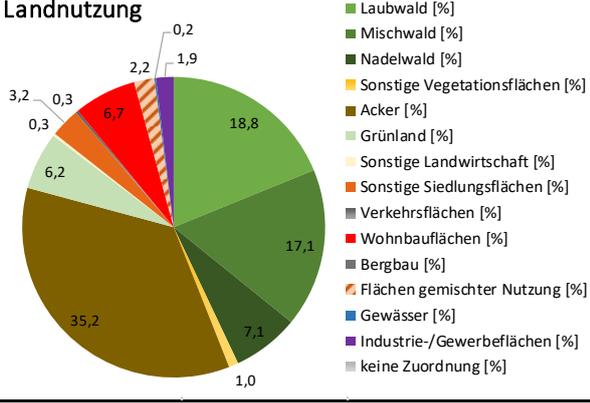
DE_NRW_45264_0 Katzbach

Katzbach	DE_NRW_45264_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (100 %)				
Länge des OFWK [m]	8.189	Station (von/bis)	0	8.189			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1397,8						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Stadt Bad Driburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anlage 2, Abschnitt 1b						

4528 Brucht

Die Brucht ist ein linkes Nebengewässer der Nethe. Ihre Quelle liegt östlich der Stadt Marienmünster und mündet hinter ihrer Durchquerung der Stadt Brakel. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4528_0 Brucht

Brucht	DE_NRW_4528_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Brakel (100 %)	
Länge des OFWK [m]	10.600	Station (von/bis)	0	10.600
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2834,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Brakel)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anlage 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4528_10600 Brucht

Brucht	DE_NRW_4528_10600	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Brakel (31 %), Marienmünster (69 %)	
Länge des OFWK [m]	11.142	Station (von/bis)	10.600	21.742
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2933,7			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Hx (Städte Marienmünster, Brakel)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Hx (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Hx (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

45282 Grundbach

Der Grundbach ist ein rechtes Nebengewässer der Brucht. Er entspringt südwestlich des Ortes Holzhausen (StadtNieheim) und mündet nördlich der Stadt Brakel. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45282_0 Grundbach

Grundbach	DE_NRW_45282_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser	
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Brakel (43 %), Nieheim (57 %)		
Länge des OFWK [m]	6.786	Station (von/bis)	0	6.786	
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe				
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1756,4				
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Städte Nieheim, Brakel)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b				

452822 Emder-Bach

Der Emder Bach ist ein rechtes Nebengewässer des Grundbaches. Er entspringt südöstlich von Pömben (Stadt Bad Driburg) und mündet auf der Kommunengrenze zwischen der Stadt Brakel und der Stadt Nieheim. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_452822_0 Emder-Bach

Emder-Bach	DE_NRW_452822_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (14 %), Brakel (9 %), Nieheim (77 %)	
Länge des OFWK [m]	6.639	Station (von/bis)	0	6.639
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	809,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Städte Nieheim, Bad Driburg, Brakel)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45286 Hakesbach

Der Hakesbach ist ein linkes Nebengewässer der Brucht. Er entspringt in der Streusiedlung Hainhausen (Stadt Brakel). Seine Mündung liegt in der Stadt Brakel. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45286_0 Hakesbach

Hakesbach	DE_NRW_45286_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Brakel (100 %)	
Länge des OFWK [m]	6.114	Station (von/bis)	0	6.114
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1564,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Brakel)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45294 Silberbach

Der Silberbach ist ein rechtes Nebengewässer der Nethe. Seine Quelle liegt südlich des Ortes Bruchhausen (Stadt Höxter) und seine Mündung im Ort Bruchhausen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45294_0 Silberbach

Silberbach	DE_NRW_45294_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Höxter (100%)	
Länge des OFWK [m]	3.319	Station (von/bis)	0	3.319
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1553,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Höxter)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4534 Grube

Die Grube ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Ihre Quelle liegt südlich des Ortes Löwendorf (Stadt Marienmünster) und ihre Mündung in der Stadt Höxter. Das Gewässer besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4534_0

Grube

Grube	DE_NRW_4534_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Höxter (100 %)	
Länge des OFWK [m]	3.101	Station (von/bis)	0	3.101
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	15			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	89,5			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Höxter)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4534_3100

Grube

Grube	DE_NRW_4534_3100	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Höxter (69 %), Marienmünster (31 %)	
Länge des OFWK [m]	12.836	Station (von/bis)	3.101	15.937
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3817,5			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		<i>Hx (Städte Höxter, Marienmünster)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		<i>Hx (Karsteinfluss - oberhalb Stat. 9000 natürlicherweise abschnittsweise temporär trockenfallend)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		<i>Hx (-)</i>	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4534_15667 Grube

Grube	DE_NRW_4534_15667	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Höxter (17 %), Marienmünster (83 %)	
Länge des OFWK [m]	2.435	Station (von/bis)	15.937	18.372
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	327,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Städte Marienmünster, Höxter)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (Karsteinfluss - natürlicherweise abschnittsweise temporär trockenfallend)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45344 Bosseborner Bach/Frischbach

Der Bosseborner Bach/Frischbach ist ein rechtes Nebengewässer der Grube. Er entspringt bei Bosseborn (Stadt Höxter) und mündet in Ovenhausen (Stadt Höxter). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45344_0 Bosseborner Bach/Frischbach

Bosseborner Bach/Frischbach	DE_NRW_45344_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Höxter (100 %)	
Länge des OFWK [m]	4.201	Station (von/bis)	0	4.201
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1218,8			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Höxter)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45352 Schelpe

Die Schelpe ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Sie entspringt südwestlich des Ortes Fürstenau (Stadt Höxter) und mündet östlich der Stadt Höxter. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_45352_0 Schelpe

Schelpe	DE_NRW_45352_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Höxter (100 %)	
Länge des OFWK [m]	2.652	Station (von/bis)	0	2.652
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	19	Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	164,8			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (Stadt Höxter)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_45352_2652 Schelpe

Schelpe	DE_NRW_45352_2652	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Höxter (100%)				
Länge des OFWK [m]	10.299	Station (von/bis)	2.652	12.951			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,4						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1772,4						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Stadt Höxter)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

45354 Saumer Bach

Der Saumer Bach ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Ihre Quelle liegt südlich des Ortes Löwendorf (Stadt Marienmünster) und ihre Mündung südöstlich des Ortes Albaxen (Stadt Höxter). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45354_0 Saumer Bach

Saumer Bach	DE_NRW_45354_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Höxter (90 %), Marienmünster (9 %)	
Länge des OFWK [m]	10.066	Station (von/bis)	0	10.066
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	27			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2147,2			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Städte Höxter, Marienmünster)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (Edelkrebsbesatz. Kaskadenabsturz in Ortslage Albaxen als Barriere gegen Neozoen wirksam.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45372 Twierbach

Der Twierbach ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Seine Quelle liegt östlich des Kötterbergs nahe der Landesgrenze zu Niedersachsen. Seine Mündung liegt nordöstlich des Ortes Stahle (Stadt Höxter). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45372_0 Twierbach

Twierbach	DE_NRW_45372_0	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser	
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Höxter (100%)		
Länge des OFWK [m]	7.588	Station (von/bis)	0	7.588	
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe				
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,4				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,0				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1205,0				
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hx (Stadt Höxter)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hx (Natürlicherweise temporär trockenfallend)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b				

45392 Lonaubach

Der Lonaubach ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Seine Quelle liegt am Osthang des Köterbergs. Nach wenigen Kilometern überquert der Lonaubach die Landesgrenze zu Niedersachsen und mündet dann im Flecken Polle. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45392_5481 Lonaubach

Lonaubach	DE_NRW_45392_5481	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lügde (89 %)	
Länge des OFWK [m]	3.501	Station (von/bis)	5.479	8.980
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	433,3	Lip (Stadt Lügde)		
Pflichtige in OWL				
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (Der OFWK beginnt im Kreis Lippe, NRW und geht über in den Kreis Hameln-Bad Pyrmont in Niedersachsen. Im gültigen Bewirtschaftungsplan wurde das Gewässer seinerzeit nicht berücksichtigt, ein UFP liegt deshalb nicht vor.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (Es fand zum ersten Mal eine Verortung von Funktionselementen statt. Grundlage bildete die Strukturkartierung. Für den Oberlauf ab Station km 8+000 liegen keine Strukturkartierungen vor, deshalb beginnen die FE erst hier. Ab Station km 6+500 liegen nur noch lückenhafte Strukturkartierungen vor.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

453924 Spiekersiek

Der Spiekersiek ist ein linkes Nebengewässer des Lonaubachs. Seine Quelle liegt östlich des Ortes Falkenhagen (Stadt Lügde). Nach wenigen Kilometern überquert der Spiekersiek die Landesgrenze zu Niedersachsen und mündet im Flecken Polle. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_453924_4586 Spiekersiek

Spiekersiek	DE_NRW_453924_4586	Planungseinheit:	PE_WES_1800	Nethe/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lügde (99 %)	
Länge des OFWK [m]	2.902	Station (von/bis)	4.585	7.487
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	2,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	333,5			
Pflichtige in OWL		<i>Lip (Stadt Lügde)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Lip (Der OFWK beginnt im Kreis Lippe, NRW und geht über in den Kreis Hameln-Bad Pyrmont in Niedersachsen. Im gültigen Bewirtschaftungsplan wurde das Gewässer seinerzeit nicht berücksichtigt, ein UFP liegt deshalb nicht vor.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Lip (Es fand zum ersten Mal eine Verortung von Funktionselementen statt. Grundlage bildete die Strukturkartierung.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

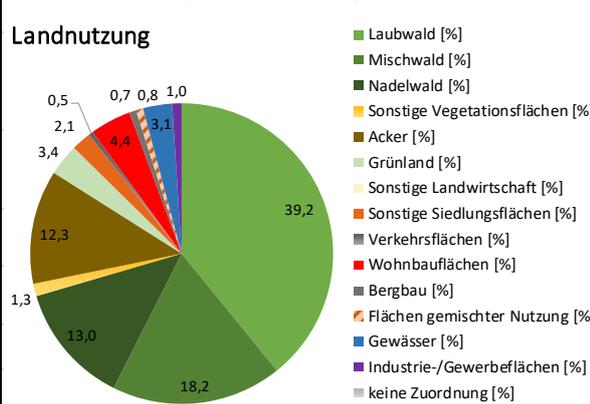
456 Emmer

Die Emmer ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Ihre Quelle liegt südlich des Ortes Merlsheim (Stadt Nieheim). Nördlich von Schieder-Schwalenberg speist die Emmer die nach ihr benannte Emmertalsperre, welche regional auch als Schiedersee bekannt ist. Die von 2012 bis 2015 geschaffene Schiederseeumflut stellt die Durchgängigkeit der Emmer an dieser Stelle wieder her. Die Stationierung folgt allerdings der zum Zeitpunkt der Aufstellung des dritten Bewirtschaftungsplans noch gültigen Gewässerstationierungskarte (GSK 3C). Hinter der Stadt Lügde überquert die Emmer die Landesgrenze zu Niedersachsen und mündet dann bei Emmerthal südlich der Stadt Hameln. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus vier Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_456_19700 Emmer

Emmer	DE_NRW_456_19700	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lügde (84 %), Schieder-Schwalenberg (16 %)	
Länge des OFWK [m]	9.709	Station (von/bis)	19.701	29.410
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3059,2			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Lip (Stadt Schieder-Schwalenberg, Stadt Lügde)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Lip (Der Wechsel des OFWK findet im Durchlass der K62 des Umflutgerinnes statt.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Lip (Das letzte FE endet an der Landesgrenze zu Niedersachsen.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_456_29410 Emmer

Emmer	DE_NRW_456_29410	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Schieder-Schwalenberg (100%)	
Länge des OFWK [m]	4.257	Station (von/bis)	29.410	33.667
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Hws - Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2528,1			
Pflichtige in OWL		<i>Lip (Stadt Schieder-Schwalenberg)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Lip (Der Wechsel des OFWK findet im Durchlass der K62 des Umflutgerinnes statt.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Lip (Eine Verortung von FE zwischen km 32+400 bis 29+250 (Einmündung Umflut Unterlauf Emmer) war nicht möglich. Die Strukturkartierung für die neue Umflut wurde beim LANUV nachgemeldet.)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>		<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>		

DE_NRW_456_33669 Emmer

Emmer	DE_NRW_456_33669	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe, Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Schieder-Schwalenberg (60 %), Steinheim (40 %)	
Länge des OFWK [m]	8.128	Station (von/bis)	33.667	41.795
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmateriale reiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Wkr - Wasserkraft			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1739,9			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Hx (Stadt Steinheim), Lip (Stadt Schieder-Schwalenberg, Stadt Steinheim (Kreis HX))		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Hx (-), Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Hx (Stat. 34370-38682 Grenzgewässer zum Kreis Lippe, Grenzverlauf rechtes Ufer.), Lip (Der Kreis Lippe hat die FE für den OFWK ab km 38+500 komplett überprüft und verortet. Die Emmer bildet von km 38+500 bis 34+650 km ein Grenzgewässer zwischen den Städten Schieder-Schwalenberg und Steinheim (Kreis HX).)		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

DE_NRW_456_42128 Emmer

Emmer	DE_NRW_456_42128	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (13 %), Nieheim (61 %), Steinheim (26 %)				
Länge des OFWK [m]	19.940	Station (von/bis)	41.795	61.735			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,7						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,1						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5017,1						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (Städte Nieheim, Steinheim, Bad Driburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Hx (Ab Stat. 59370 falsches Gewässer stationiert.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

45614 Mühlenbach

Der Mühlenbach ist ein rechtes Nebengewässer der Emmer. Er entspringt südlich des Ortes Pömbesen (Stadt Bad Driburg) und mündet östlich des Ortes Oeynhausens (Stadt Nieheim). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45614_0 Mühlenbach

Mühlenbach	DE_NRW_45614_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (39%), Nieheim (61%)				
Länge des OFWK [m]	8.996	Station (von/bis)	0	8.996			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,0						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,7						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	19						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1448,3						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Städte Nieheim, Bad Driburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

4562 Beberbach

Der Beberbach ist ein rechtes Nebengewässer der Emmer. Er entspringt östlich des Ortes Bredenborn (Stadt Marienmünster) und mündet nördlich der Stadt Nieheim. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4562_0 Beberbach

Beberbach	DE_NRW_4562_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Nieheim (100%)				
Länge des OFWK [m]	3.010	Station (von/bis)	0	3.010			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,2						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	2,4						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	406,2						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Stadt Nieheim)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_4562_3010 Beberbach

Beberbach	DE_NRW_4562_3010	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Marienmünster (37 %), Nieheim (63 %)	
Länge des OFWK [m]	7.294	Station (von/bis)	3.010	10.304
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2216,8			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Hx (Städte Nieheim, Marienmünster)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Hx (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Hx (-)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

45624 Röthe

Die Röthe ist ein linkes Nebengewässer des Beberbachs. Sie entspringt östlich des Ortes Pömbesen (Stadt Bad Driburg) und mündet nördlich der Stadt Nieheim. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45624_0 Röthe

Röthe	DE_NRW_45624_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer			
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Driburg (26 %), Nieheim (74 %)				
Länge des OFWK [m]	7.936	Station (von/bis)	0	7.936			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,1						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1093,7						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Städte Nieheim, Bad Driburg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

4564 Heubach

Der Heubach, im Oberlauf auch als Mühlenbach bezeichnet, ist ein linkes Nebengewässer der Emmer. Er entspringt westlich des Ortes Sandebeck (Stadt Steinheim) und mündet in der Stadt Steinheim. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4564_0 Heubach

Heubach	DE_NRW_4564_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer		
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Steinheim (100 %)			
Länge des OFWK [m]	17.572	Station (von/bis)	0	17.572		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,8					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4209,4					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Stadt Steinheim)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

45642 Silberbach

Der Silberbach ist ein linkes Nebengewässer des Heubachs. Er entspringt südlich des Ortes Kemperfeldrom (Stadt Horn-Bad Meinberg) und mündet östlich des Ortes Heesten (Stadt Horn-Bad Meinberg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45642_0 Silberbach

Silberbach	DE_NRW_45642_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Horn-Bad Meinberg (100 %)			
Länge des OFWK [m]	11.389	Station (von/bis)	0	11.389		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,0					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1881,7					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Lip (Stadt Horn-Bad Meinberg)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Lip (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Lip (Erstmalige Verortung von Funktionselementen, da Gewässer zum Zeitpunkt der Erstellung des UFP noch im guten Zustand war.)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

45652 Napte

Die Napte ist ein linkes Nebengewässer der Emmer. Sie entspringt in der Stadt Horn-Bad Meinberg und mündet im Ort Wöbbel (Stadt Steinheim). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45652_0 Napte

Napte	DE_NRW_45652_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer			
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Horn-Bad Meinberg (96 %), Schieder-Schwalenberg (4 %)				
Länge des OFWK [m]	10.730	Station (von/bis)	0	10.730			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	<p>Landnutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> Laubwald [%] Mischwald [%] Nadelwald [%] Sonstige Vegetationsflächen [%] Acker [%] Grünland [%] Sonstige Landwirtschaft [%] Sonstige Siedlungsflächen [%] Verkehrsflächen [%] Wohnbauflächen [%] Bergbau [%] Flächen gemischter Nutzung [%] Gewässer [%] Industrie-/Gewerbeflächen [%] keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2345,9						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hx (Stadt Steinheim), Lip (Stadt Horn-Bad Meinberg, Stadt Steinheim (Kreis HX), Stadt Schieder-Schwalenberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hx (-), Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hx (Grenzwässer zum Kreis Lippe, Grenzverlauf rechtes Ufer.), Lip (Die FE aus dem UFP Kreis Höxter wurden nicht bewertet. Der Kreis Lippe hat die FE komplett für die Napte verortet, wobei im Oberlauf auf der Grundlage der Strukturkartierung die FE verlängert wurden.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

4566 Diestelbach

Der Diestelbach, regional auch als Diestel bezeichnet, ist ein linkes Nebengewässer der Emmer. Er entspringt östlich der Stadt Blomberg, umfließt diese und mündet westlich des Stadtteils Schieder (Stadt Schieder-Schwalenberg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4566_0 Diestelbach

Diestelbach	DE_NRW_4566_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Blomberg (85 %), Schieder-Schwalenberg (15 %)	
Länge des OFWK [m]	11.345	Station (von/bis)	0	11.345
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2480,3			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>		<i>Lip (Stadt Blomberg, Stadt Schieder-Schwalenberg)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>		<i>Lip (-)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>		<i>Lip (-)</i>	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45662 Königsbach

Der Königsbach ist ein rechtes Nebengewässer des Diestelbachs. Er entspringt südlich des Ortes Brüntrup (Stadt Blomberg) und mündet südlich der Stadt Blomberg. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45662_0 Königsbach

Königsbach	DE_NRW_45662_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Blomberg (100 %)			
Länge des OFWK [m]	8.755	Station (von/bis)	0	8.755		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,9					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,4					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2726,6					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Lip (Stadt Blomberg)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Lip (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Lip (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

456624 Istruper Bach

Der Istruper Bach ist ein linkes Nebengewässer des Königsbachs. Er entspringt östlich des Ortes Cappe (Stadt Blomberg) und mündet südwestlich der Stadt Blomberg. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_456624_0

Istruper Bach

Istruper Bach	DE_NRW_456624_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer			
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Blomberg (100 %)				
Länge des OFWK [m]	2.000	Station (von/bis)	0	2.000			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	178,2						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Lip (Stadt Blomberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_456624_2000

Istruper Bach

Istruper Bach	DE_NRW_456624_2000	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Blomberg (100 %)			
Länge des OFWK [m]	4.824	Station (von/bis)	2.000	6.824		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1060,2					
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Lip (Stadt Blomberg)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Lip (-)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Lip (-)</i>	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b					

4568 Niese

Die Niese ist ein rechtes Nebengewässer der Emmer. Ihre Quelle liegt am Westhang des Kötterbergs und ihre Mündung westlich des Stadtteils Schieder (Stadt Schieder-Schwalenberg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

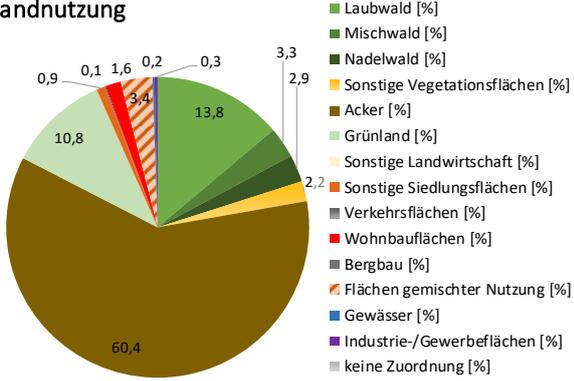
DE_NRW_4568_0 Niese

Niese	DE_NRW_4568_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe, Höxter	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lügde (12 %), Marienmünster (20 %), Schieder-Schwalenberg (67 %)	
Länge des OFWK [m]	25.746	Station (von/bis)	0	25.746
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	12			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5686,5			
Pflichtige in OWL				
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (-), Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (Teilweise Grenzgewässer zum Kreis Lippe, Grenzverlauf überwiegend linkes Ufer.), Lip (Die FE für die Niese wurden durch den Kreis Lippe mit Ausnahme des komplett auf dem Stadtgebiet Marienmünster befindlichen Gewässerabschnittes (km 17+400 bis 22+350) betrachtet und geprüft. Auf der Grundlage der Strukturgütedaten wurde ein neues FE oberhalb des letzten FE eingefügt.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45684 Kleinenbredener Bach

Der Kleinenbredener Bach ist ein linkes Nebengewässer der Niese. Er entspringt östlich des Ortes Kleinenbreden (Stadt Marienmünster) und mündet südlich des Stadtteils Schwalenberg (Stadt Schieder-Schwalenberg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45684_0 Kleinenbredener Bach

Kleinenbredener Bach	DE_NRW_45684_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer
geografische Lage, Kreisgebiet	Höxter, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Marienmünster (77 %), Nieheim (20 %), Schieder-Schwalenberg (3 %)	
Länge des OFWK [m]	7.430	Station (von/bis)	0	7.430
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1261,1			
Pflichtige in OWL		Hx (Städte Marienmünster, Nieheim), Lip (Stadt Nieheim, Stadt Marienmünster (Kreis HX), Stadt Schieder-Schwalenberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hx (-), Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hx (-), Lip (Die FE wurden durch den Kreis Lippe nach Abstimmung mit dem Kreis Höxter nicht beurteilt.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45694 Ilsenbach

Der Ilsenbach ist ein rechtes Nebengewässer der Emmer. Unterhalb der Einmündung der Wörmke in den Ilsenbach wird dieser teilweise auch als Wörmke angesprochen. Der Ilsenbach entspringt südöstlich des Ortes Rischenau (Stadt Lügde) und mündet südlich der Stadt Lügde. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45694_0 Ilsenbach

Ilsenbach	DE_NRW_45694_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer			
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lügde (100 %)				
Länge des OFWK [m]	13.451	Station (von/bis)	0	13.451			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2947,0						
Pflichtige in OWL					<i>Lip (Stadt Lügde)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Lip (Im gültigen Bewirtschaftungsplan wurde das Gewässer ab Einmündung der Wörmke seinerzeit nicht berücksichtigt, weil der gute Zustand ausgewiesen war. Ein UFP liegt deshalb nicht vor.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Lip (Erstmalige Verortung von Funktionselementen, da Gewässer zum Zeitpunkt der Erstellung des UFP noch im guten Zustand war. Grundlage für die FE bildete die Strukturkartierung. Im 2. Bewirtschaftungsplan hat das Gewässer ab Einmündung in die Emmer bis Einmündung Wörmke durchgängig den Namen Wörmke.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

456944 Wörmke

Die Wörmke ist ein rechtes Nebengewässer des Ilsenbaches. Sie entspringt nördlich des Ortes Vahlbruch in Niedersachsen. Nach wenigen Kilometern bildet sie über eine kurze Strecke die Landesgrenze zu Nordrhein-Westfalen, bevor sie diese überquert und westlich des Ortes Ratsiek (Stadt Lügde) mündet. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_456944_0 Wörmke

Wörmke	DE_NRW_456944_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lügde (94 %)	
Länge des OFWK [m]	3.879	Station (von/bis)	0	3.879
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1324,3			
Pflichtige in OWL		Lip (Stadt Lügde)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (Der OFWK beginnt in Niedersachsen und bildet von Station km 4+850 bis km 3+200 ein Grenzgewässer zwischen Nds. und NRW. Im gültigen Bewirtschaftungsplan wurde das Gewässer seinerzeit nicht berücksichtigt, weil der gute Zustand ausgewiesen war. Ein UFP liegt deshalb nicht vor.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (Erstmalige Verortung von Funktionselementen, da Gewässer zum Zeitpunkt der Erstellung des UFP noch im guten Zustand war. Grundlage für die FE bildete die Strukturkartierung. Zwischen Station km 4+850 (Landesgrenze) und km 3+200 liegen keine bzw. lückenhafte Strukturkartierungen vor.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45696 Eschenbach

Der Eschenbach ist ein linkes Nebengewässer der Emmer. Er entspringt nördlich des Ortes Eschenbruch (Stadt Blomberg) und mündet bei der Stadt Lügde. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45696_0 Eschenbach

Eschenbach	DE_NRW_45696_0	Planungseinheit:	PE_WES_1700	Emmer
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Blomberg (28 %), Lügde (71 %)	
Länge des OFWK [m]	5.551	Station (von/bis)	0	5.551
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1140,8			
Pflichtige in OWL		Lip (Stadt Lügde, Stadt Blomberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Lip (Der OFWK beginnt im Kreis Lippe, NRW und bildet im Mittellauf ein Grenzgewässer zu Nds. mit teilweise kompletten Verlauf dort, um dann wieder in den Kreis Lippe überzugehen.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (Erstmalige Verortung von Funktionselementen, da Gewässer zum Zeitpunkt der Erstellung des UFP noch im guten Zustand war. Grundlage für die FE bildete die Strukturkartierung. Für den Oberlauf ab Station km 4+500 bis km 5+500 liegen keine Strukturkartierungen vor, deshalb beginnen die FE erst hier. Zwischen Station km 4+300 und km 4+200 liegen keine Strukturkartierungen vor.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4574 Humme

Die Humme ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Die Mündung liegt im niedersächsischen Hameln-Klein Berkel. Sie entspringt im Lipper Bergland bei Extertal-Hummerbruch. Der nordrhein-westfälische Gewässeranteil besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4574_15291 Humme

Humme	DE_NRW_4574_15291	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bartrup (4%), Extertal (76%)	
Länge des OFWK [m]	3.506	Station (von/bis)	15.292	18.798
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	563,1			
Pflichtige in OWL		Lip (Gemeinde Extertal, Stadt Bartrup)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Lip (Teilweise Grenzgewässer zu Niedersachsen)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45742 Grießebach

Der Grießebach ist ein rechtes Nebengewässer der Humme. Die Mündung liegt im Flecken Aerzen (Niedersachsen, Landkreis Hameln-Pyrmont). Er entspringt nördlich des Ortes Eschenbruch (Stadt Blomberg). Der nordrhein-westfälische Gewässeranteil besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45742_7271 Grießebach

Grießebach	DE_NRW_45742_7271	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bartrup (79 %), Blomberg (9 %)			
Länge des OFWK [m]	7.963	Station (von/bis)	7.271	15.234		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1765,9					
Pflichtige in OWL					<i>Lip (Stadt Blomberg, Stadt Bartrup)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				<i>Lip (Der OFWK beginnt im Kreis Lippe, NRW und geht über in den Kreis Hameln-Bad Pyrmont in Niedersachsen. Im gültigen Bewirtschaftungsplan wurde das Gewässer seinerzeit nicht berücksichtigt, ein UFP liegt deshalb nicht vor.)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				<i>Lip (Von Stat. 11400 bis 14500 war kein Funktionselement vorgegeben. Auf Grund der Lage des Gewässerabschnittes in einem nicht oder nur wenig bebauten Gebiet wurde hier ein Strahlursprung verortet. Die FE enden an der Landesgrenze.)</i>	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

45744 Beberbach

Der Beberbach ist ein linkes Nebengewässer der Humme. Die Mündung liegt im Ortsteil Selxen (Flecken Aerzen, Landkreis Hameln-Pyrmont). Er entspringt in Schönhagen (Extertal). Der nordrhein-westfälische Gewässeranteil besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45744_6768 Beberbach

Beberbach	DE_NRW_45744_6768	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Extertal (84%)	
Länge des OFWK [m]	3.619	Station (von/bis)	6.768	10.387
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	958,9			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>		Lip (Gemeinde Extertal)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>		Lip (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>		Lip (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

458 Exter

Die Exter ist ein linkes Nebengewässer der Weser und namensgebend für die Gemeinde Extertal, die sie von Süd nach Nord durchfließt. Die Mündung liegt im niedersächsischen Rinteln. Die Exter entspringt im Eggegebirge westlich von Alverdisen (Barntrop). Der nordrhein-westfälische Gewässeranteil besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_458_8264 Exter

Exter	DE_NRW_458_8264	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Barntrop (24 %), Extertal (75 %)	
Länge des OFWK [m]	17.855	Station (von/bis)	8.264	26.119
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	33			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	7729,6	Lip (Gemeinde Extertal, Stadt Barntrop)		
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (-)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4584 Alme

Die Alme ist ein linkes Nebengewässer der Exter. Die Mündung liegt nordöstlich von Almena, die Quelle südlich von Göstrup (beides Gemeinde Extertal). Die Alme liegt fast vollständig im sie umgebenden Naturschutzgebiet Almetal. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4584_0 Alme

Alme	DE_NRW_4584_0	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Extertal (100 %)	
Länge des OFWK [m]	6.828	Station (von/bis)	0	6.828
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	21			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1015,5			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Lip (Gemeinde Extertal)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45912 Rintelner Herrengraben

Der Rintelner Herrengraben ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Die Mündung liegt westlich des Doktorsees (Porta Westfalica). Der Rintelner Herrengraben entspringt südlich der Stadt Rinteln. Der nordrhein-westfälische Gewässeranteil besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45912_0 Rintelner Herrengraben

Rintelner Herrengraben	DE_NRW_45912_0	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Porta Westfalica (100 %)	
Länge des OFWK [m]	1.022	Station (von/bis)	0	1.022
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	19	Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken - anthropogen			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	26,1			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>		Mi (Stadt Porta Westfalica)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>		Mi (Das Gewässer fällt sehr lange auch im Mündungsbereich zur Weser trocken. Nur der Unterlauf des Rintelner Herrengrabens befindet sich in NRW. Damit Maßnahmen zur Verbesserung der Eigenschaften greifen, sind auch umfangreiche Maßnahmen in Niedersachsen erforderlich.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>		Mi (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4592 Twiesbach

Der Twiesbach ist ein rechtes Nebengewässer der Weser. Die Mündung liegt westlich von Eisbergen, die Quelle nordwestlich von Lohfeld (beides Stadt Porta Westfalica). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4592_0 Twiesbach

Twiesbach	DE_NRW_4592_0	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Porta Westfalica (100 %)	
Länge des OFWK [m]	5.935	Station (von/bis)	0	5.935
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1846,2			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Mi (Stadt Porta Westfalica)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Mi (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Mi (-)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

4594 Herrengraben

Der Herrengraben ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Die Mündung liegt zwischen Erder und Varenholz (beides Gemeinde Kalletal). Der Herrengraben entspringt auf der niedersächsischen Seite des Stöckerbergs, südlich von Möllenbeck (Stadt Rinteln). Der nordrhein-westfälische Gewässeranteil besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4594_0 Herrengraben

Herrengraben	DE_NRW_4594_0	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Kalletal (100 %)	
Länge des OFWK [m]	4.634	Station (von/bis)	0	4.634
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	19	Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1107,8			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Lip (Gemeinde Kalletal)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (Die FE enden an der Stadtgrenze zu Rinteln, gleichzeitig Landesgrenze zu Niedersachsen. Die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am einzigen Querbauwerk in OWL wurde durch den Kreis Lippe hergestellt.)		
Stand: 10.06.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4596 Osterkalle

Die Osterkalle ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Sie wird auch Kalle genannt und ist namensgebend für die Gemeinde Kalletal, die sie von Südosten nach Nordwesten durchfließt. Die Mündung liegt nordwestlich von Kaldorf, ihren Ursprung hat die Kalle südöstlich von Lüdenhausen (beides Gemeinde Kalletal) an der Grenze zu Dörentrup. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4596_0 Osterkalle

Osterkalle	DE_NRW_4596_0	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Dörentrup (2 %), Kalletal (97 %)	
Länge des OFWK [m]	19.592	Station (von/bis)	0	19.592
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	temporär trocken - natürlich			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	16			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5202,2			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>		<i>Lip (Gemeinde Kalletal, Gemeinde Dörentrup)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Lip (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Lip (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45962 Westerkalle

Die Westerkalle ist ein linkes Nebengewässer der Osterkalle. Die Mündung liegt nordwestlich von Langenholzhausen, ihren Ursprung hat die Westerkalle südwestlich von Hohenhausen (beides Gemeinde Kalletal). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45962_0 Westerkalle

Westerkalle	DE_NRW_45962_0	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Kalletal (100 %)			
Länge des OFWK [m]	9.883	Station (von/bis)	0	9.883		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3048,9					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Lip (Gemeinde Kalletal)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Lip (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Lip (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

4598 Forellenbach

Der Forellenbach ist ein linkes Nebengewässer der Weser, die Mündung liegt im Stadtgebiet von Vlotho. Er bleibt fast vollständig auf Vlothoer Gemeindegebiet und entspringt südlich von Steinbründorf. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4598_0 Forellenbach

Forellenbach	DE_NRW_4598_0	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Vlotho (100 %)	
Länge des OFWK [m]	2.753	Station (von/bis)	0	2.753
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	24			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	454,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hf (Vlotho)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hf (Ist eine Degradationsstrecke und wird als HMWB geführt. Mangelnde Flächenverfügbarkeit im urbanen Raum, Restriktionen durch angrenzende Bebauung und Straßen.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hf (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4598_2753 Forellenbach

Forellenbach	DE_NRW_4598_2753	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Salzuflen (3 %), Vlotho (96 %)	
Länge des OFWK [m]	8.566	Station (von/bis)	2.753	11.319
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1436,8			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	Hf (Vlotho, Bad Salzuflen), Lip (Stadt Bad Salzuflen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Hf (Wanderhindernisse des natürlichen Ursprungs durch anstehendes Gestein.), Lip (Der UFP wurde durch den Kreis Herford erstellt.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Hf (-), Lip (Es wurde hier nur der kurze komplett auf lippischen Gebiet befindliche Abschnitt hinsichtlich Maßnahmenbedarf bewertet. Eine Abstimmung mit dem Kreis Herford ist erfolgt.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45982 Linnenbeeke

Die Linnenbeeke ist ein rechtes Nebengewässer des Forellenbaches. Die Mündung liegt am südwestlichen Stadtrand von Vlotho. Ihren Ursprung hat die Linnenbeeke am Bonstabel im Naturschutzgebiet Linnenbeeke. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45982_0 Linnenbeeke

Linnenbeeke	DE_NRW_45982_0	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Vlotho (100 %)	
Länge des OFWK [m]	6.862	Station (von/bis)	0	6.862
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1367,6			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Hf (Vlotho)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Hf (Wanderhindernisse des natürlichen Ursprungs durch anstehendes Gestein. Im Oberlauf entspricht das Gewässer dem Leitbild und ist in einem guten Zustand.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Hf (Wanderhindernis kurz vor Einmündung in den Forellenbach durch mangelnde Flächenverfügbarkeit im urbanen Raum und Restriktionen durch angrenzende Bebauung und Straßen nicht zu beseitigen.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

45992 Borstenbach

Der Borstenbach ist ein linkes Nebengewässer der Weser, die Mündung liegt im Ortsteil Rehme der Stadt Bad Oeynhausen. Seinen Ursprung hat der Borstenbach auf Vlothoer Gemeindegebiet westlich von Bonneberg. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_45992_0 Borstenbach

Borstenbach	DE_NRW_45992_0	Planungseinheit:	PE_WES_1400	Kalle/Oberweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke, Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Oeynhausen (75 %), Vlotho (25 %)	
Länge des OFWK [m]	7.861	Station (von/bis)	0	7.861
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1280,3			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hf (Bad Oeynhausen, Vlotho), Mi (Stadt Bad Oeynhausen)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Hf (Die oberen 2,2 km verlaufen im Kreis Herford. Der Quellbereich kann nicht direkt ausgewiesen werden (mehrere Quellbäche). Große Teilbereiche sind NSG.), Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Hf (Alle Durchgängigkeitshindernisse wurden zwischenzeitlich beseitigt.), Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2003))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

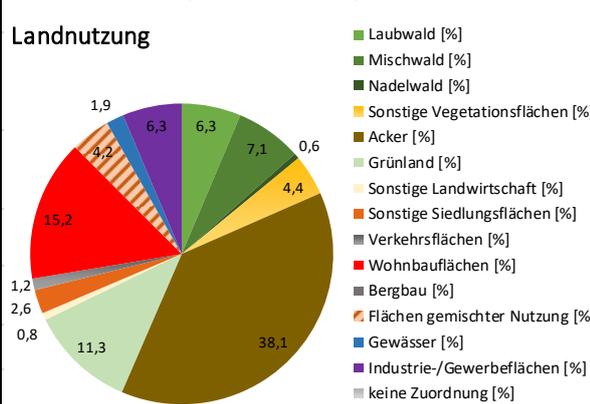
46 Werre

Die Werre ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Die Mündung liegt im Kreis Minden-Lübbecke zwischen Dehme und Rehme (beides Stadt Bad Oeynhausen). Ihre Quelle liegt im Lipper Bergland bei Wehren (Stadt Horn Bad-Meinberg). Von dort durchfließt sie die Kreise Lippe und Herford. Die größten Werre-Zuflüsse sind Aa, Bega und Else. Die Werre ist durch wasserbauliche Maßnahmen, insbesondere in den Ortslagen, teils erheblich ausgebaut und in ihrer Morphologie verändert worden. Das Gewässer besteht aus sieben Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_46_0 Werre

Werre	DE_NRW_46_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre			
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford, Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Oeynhausen (43 %), Löhne (57 %)				
Länge des OFWK [m]	12.692	Station (von/bis)	0	12.692			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.2	Große Flüsse des Mittelgebirges			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4143,5						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Hf (Löhne, Bad Oeynhausen), Mi (Stadt Bad Oeynhausen)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Hf (Planung zur naturnahen Gestaltung der Werre zwischen Bad Oeynhausen und Löhne wird bearbeitet.), Mi (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<i>Hf (-), Mi (Planung zur Absenkung und Umgestaltung des Sielwehres sowie zur naturnahen Gestaltung der Werre zwischen Bad Oeynhausen und Löhne ist in Bearbeitung.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_46_12692 Werre

Werre	DE_NRW_46_12692	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Herford (26%), Hiddenhausen (32%), Kirchlengern (25%), Löhne (17%)	
Länge des OFWK [m]	8.308	Station (von/bis)	12.692	21.000
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmateriale reiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1574,7			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Hf (Hiddenhausen, Herford, Kirchlengern, Löhne)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Hf (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Hf (Unterhalb der Ortslage von Herford finden sich mit den vorhandenen naturnäheren Strukturen wieder gute Voraussetzungen für die Umsetzung eines Strahlursprunges (SU2).)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_46_21000 Werre

Werre	DE_NRW_46_21000	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe, Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Salzuflen (40 %), Herford (21 %), Lage (37 %), Leopoldshöhe (2 %)			
Länge des OFWK [m]	27.256	Station (von/bis)	21.000	48.256		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmateriale reiche Mittelgebirgsflüsse		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	9362,0					
Pflichtige in OWL	<i>Hf (Bad Salzuflen, Lage, Herford, Leopoldshöhe), Lip (Stadt Bad Salzuflen, Gemeinde Leopoldshöhe)</i>					
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Hf (Die Werre ist in der Ortslage von Herford strukturell stark geschädigt.), Lip (-)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Hf (Während sich im ersten Abschnitt des Gewässerverlaufes an der Kreisgrenze zum Kreis Lippe ein Strahlursprung (SU1) verorten lässt, schließen sich unterhalb deutlich zu lange Strahlwege (SW1 und SW2) an. Eine Verortung eines weiteren Strahlursprungs ist aufgrund der örtlichen Restriktionen nicht umsetzbar. Einzelne Trittsteine (TS1, TS2) sollen einen positiven Effekt für die Strahlwirkung erzielen. Eine wesentliche Maßnahme ist die Herstellung der Durchgängigkeit u.a. am Wehr Berger Tor.), Lip (-)</i>	
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>					

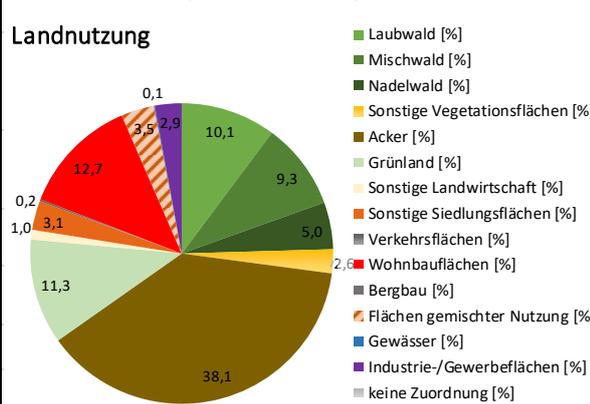
DE_NRW_46_48256 Werre

Werre	DE_NRW_46_48256	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Detmold (93 %), Lage (6 %)	
Länge des OFWK [m]	5.614	Station (von/bis)	48.256	53.870
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2499,5			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (Stadt Lage, Stadt Detmold)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_46_53870 Werre

Werre	DE_NRW_46_53870	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Detmold (100%)	
Länge des OFWK [m]	4.400	Station (von/bis)	53.870	58.270
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	651,2			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>		<i>Lip (Stadt Detmold)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>		<i>Lip (-)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>		<i>Lip (-)</i>	
Stand: 29.05.2020	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

DE_NRW_46_58270 Werre

Werre	DE_NRW_46_58270	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Detmold (73 %), Horn-Bad Meinberg (26 %)	
Länge des OFWK [m]	7.391	Station (von/bis)	58.270	65.661
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1899,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (Stadt Detmold, Stadt Horn-Bad Meinberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_46_65661 Werre

Werre	DE_NRW_46_65661	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Horn-Bad Meinberg (100 %)	
Länge des OFWK [m]	6.265	Station (von/bis)	65.661	71.926
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	785,4			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Lip (Stadt Horn-Bad Meinberg, Stadt Detmold)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Lip (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Lip (Das letzte FE wurde auf Grundlage der Gewässerstrukturkartierung bis zur Quelle der Werre verlängert.)</i>		
Stand: 29.05.2020	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

4612 Wiembecke

Die Wiembecke ist ein linkes Nebengewässer der Werre. Die Mündung liegt im Stadtgebiet von Detmold. Ab dem Zufluss der Berlebecke trägt sie auch deren Namen, im Unterlauf wird sie auch als Knochenbach bezeichnet. Ihre Quelle liegt südlich von Holzhausen-Externsteine (Stadt Horn Bad-Meinberg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4612_0 Wiembecke

Wiembecke	DE_NRW_4612_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Detmold (51 %), Horn-Bad Meinberg (49 %)	
Länge des OFWK [m]	18.245	Station (von/bis)	0	18.245
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland			
Trockenfallen	temporär trocken			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	14			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3697,1			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Lip (Stadt Detmold, Stadt Horn-Bad Meinberg)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Lip (Bei der Wiembecke handelt es sich im Oberlauf (bis Stadtmitte Horn) um ein Karstgewässer, welches regelmäßig in den Sommermonaten trockenfällt.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Lip (Für die Wiembecke wurden oberhalb der Einmündung des Zagenbaches erstmalig FE verortet auf der Grundlage der Strukturkartierung.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46124 Berlebecke

Die Berlebecke, im Oberlauf auch Wiggenbach genannt, ist ein linkes Nebengewässer der Wiembecke. Die Mündung liegt in der Ortslage Heiligenkirchen (Detmold). Ihre Quelle liegt an der Grenze zum Gebiet Horn Bad-Meinberg westlich von Holzhausen-Externsteine. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_46124_0 Berlebecke

Berlebecke	DE_NRW_46124_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Detmold (100%)	
Länge des OFWK [m]	2.801	Station (von/bis)	0	2.801
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	14			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	454,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (Stadt Detmold, Stadt Horn-Bad Meinberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_46124_2800 Wigganbach

Wigganbach	DE_NRW_46124_2800	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre			
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Detmold (87 %), Horn-Bad Meinberg (13 %)				
Länge des OFWK [m]	2.885	Station (von/bis)	2.801	5.686			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,6						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	17						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	551,7						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Lip (Stadt Detmold, Stadt Horn-Bad Meinberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

4616 Rethlager Bach

Der Rethlager Bach ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Die Mündung liegt bei Hachheide (Stadt Lage). Ihre Quelle liegt südwestlich von Kussel (Stadt Detmold). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4616_0 Rethlager Bach

Rethlager Bach	DE_NRW_4616_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Weser
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Detmold (34 %), Lage (66 %)	
Länge des OFWK [m]	5.446	Station (von/bis)	0	5.446
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1476,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Lip (Stadt Lage, Stadt Detmold)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4618 Haferbach

Der Haferbach ist ein linkes Nebengewässer der Werre. Die Mündung liegt bei Soorenheide (Stadt Lage). Die Quelle liegt bei Oerlinghausen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4618_0 Haferbach

Haferbach	DE_NRW_4618_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lage (59 %), Oerlinghausen (40 %)	
Länge des OFWK [m]	9.761	Station (von/bis)	0	9.761
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	14			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1734,1			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Lip (Stadt Lage, Stadt Oerlinghausen)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Lip (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Lip (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46182 Gruttbach

Der Gruttbach ist ein rechtes Nebengewässer des Haferbachs. Die Mündung liegt bei Ohrsen (Stadt Lage). Ihre Quelle (Gruttbach I) liegt am Rande von Billinghamusen (Stadt Detmold). Ein weiterer Quellfluss (Gruttbach II) liegt etwas weiter westlich. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper mit dem östlichen Quellfluss (Gruttbach I).

DE_NRW_46182_0 Gruttbach I

Gruttbach I	DE_NRW_46182_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lage (100 %)	
Länge des OFWK [m]	4.977	Station (von/bis)	0	4.977
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1007,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Lip (Stadt Lage)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (Im UFP wurde 2012 der Gruttbach II bearbeitet. Die FE für den Gruttbach I wurden durch den Kreis Lippe nachgereicht. Ein UFP existiert für den Gruttbach I Oberlauf (bis Einmündung Gruttbach II) nicht.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

462 Bega

Die Bega ist ein rechtes Nebengewässer der Werre, die Mündung liegt in Bad Salzuflen im Werler Feld. Sie entspringt im Lipper Bergland am südlichen Rand von Bartrup. Der Oberlauf der Bega liegt im FFH-Gebiet Begatal. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_462_0 Bega

Bega	DE_NRW_462_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Salzuflen (39%), Lage (7%), Lemgo (53%)	
Länge des OFWK [m]	23.667	Station (von/bis)	0	23.667
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Wkr - Wasserkraft			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5871,2			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Lip (Bad Salzuflen, Lage, Lemgo)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Lip (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Lip (Für die Bega im HRB ist der Werre-Wasserverband Maßnahmenpflichtig)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>		<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>		

DE_NRW_462_23700 Bega

Bega	DE_NRW_462_23700	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Barntrop (28 %), Dörentrup (57 %), Lemgo (15 %)	
Länge des OFWK [m]	19.388	Station (von/bis)	23.667	43.055
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5672,9			
Pflichtige in OWL		<i>Lip (Stadt Lemgo, Gemeinde Dörentrup, Stadt Barntrop)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Lip (Die Bega oberhalb des Schlosses Brake befindet sich im FFH Gebiet Begatal.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Lip (Für die Bega oberhalb des Schlosses Brake hat der Kreis Lippe 2019 ein integriertes Gewässer- und Auenkonzept erarbeitet. Ziel dieses Konzeptes ist die zielgerichtete Umsetzung von Maßnahmen der WRRl und des Naturschutzes zum Erhalt und zur Entwicklung des FFH- und Gewässerlebensraums Bega bis zur Quelle in Barntrop.)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

462112

Eichelbach

Der Eichelbach ist ein rechtes Nebengewässer der Bega. Die Mündung liegt westlich von Bartrup, die Quelle im östlichen Stadtgebiet. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_462112_0 Eichelbach

Eichelbach	DE_NRW_462112_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bartrup (100%)			
Länge des OFWK [m]	2.805	Station (von/bis)	0	2.805		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1153,0					
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				Lip (Stadt Bartrup)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)					Lip (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Lip (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

46214 Hillbach

Der Hillbach ist ein rechtes Nebengewässer der Bega. Die Mündung liegt südlich von Dörentrup, die Quelle im nördlich gelegenen Ortsteil Krubberg. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46214_0 Hillbach

Hillbach	DE_NRW_46214_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Dörentrup (100 %)			
Länge des OFWK [m]	5.144	Station (von/bis)	0	5.144		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	10					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1398,7					
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				Lip (Gemeinde Dörentrup)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				Lip (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				Lip (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b					

4622 Passade

Die Passade ist ein linkes Nebengewässer der Bega. Die Mündung liegt nördlich von Voßheide (Dörentrup). Die Quelle liegt an der Grenze zu Horn Bad-Meinberg, nördlich von Fissenknick. Die Passade wird im Oberlauf, bis zur Einmündung der Mosebecke, auch als Dorla bezeichnet. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4622_0 Passade

Passade	DE_NRW_4622_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega			
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Blomberg (7%), Detmold (58%), Lemgo (35%)				
Länge des OFWK [m]	15.111	Station (von/bis)	0	15.111			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,0						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4065,4						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Lip (Stadt Lemgo, Stadt Detmold, Stadt Blomberg)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

46224 Marpe

Die Marpe ist ein rechtes Nebengewässer der Passade. Die Mündung liegt bei Wiembeck (Lemgo). Ihren Ursprung hat die Marpe bei Holstenhöfen (Blomberg). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46224_0 Marpe

Marpe	DE_NRW_46224_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bartrup (14 %), Blomberg (85 %), Lemgo (1 %)			
Länge des OFWK [m]	10.760	Station (von/bis)	0	10.760		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2723,8					
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				Lip (Stadt Blomberg, Stadt Bartrup, Stadt Lemgo)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				Lip (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Lip (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

46232 Linnebach

Der Linnebach ist ein linkes Nebengewässer der Bega. Die Mündung liegt nördlich von Hörstmar (Lemgo), die Quelle in der Ortslage Bentrup-Loßbruch (Detmold). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46232_0 Linnebach

Linnebach	DE_NRW_46232_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Detmold (35 %), Lemgo (65 %)			
Länge des OFWK [m]	7.436	Station (von/bis)	0	7.436		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,6					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1395,9					
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Lip (Stadt Lemgo, Stadt Detmold)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Lip (-)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Lip (-)</i>	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b					

4624 Ilse

Die Ilse ist ein rechtes Nebengewässer der Bega. Die Mündung liegt bei Lieme (Lemgo), die Quelle nördlich von Matorf-Kirchheide. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4624_0 Ilse

Ilse	DE_NRW_4624_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Lemgo (100 %)	
Länge des OFWK [m]	15.078	Station (von/bis)	0	15.078
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	13			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3988,1			
Pflichtige in OWL				
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Lip (Im Umsetzungsfahrplan von 2012 wurden Maßnahmen am Istorfer Bach verortet. Dieses Gewässer mündet bei km 12+900 in die Ilse. Bei der Erarbeitung dieser Maßnahmenübersicht wurde der tatsächliche und stationierte Oberlauf der Ilse ab km 12+900 bis zur Quelle neu verortet.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Lip (Die FE des UFP endeten bei km 11+850. Auf der Grundlage der Strukturkartierung wurden neue FE bis km 15+100 neu verortet.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46242 Niederluher Bach

Der Niederluher Bach ist ein linkes Nebengewässer der Ilse. Die Mündung liegt nördlich von Entrup (Lemgo). Der Niederluher Bach entspringt östlich von Lüerdissen an der Grenze zur Gemeinde Kalletal. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46242_0 Niederluher Bach

Niederluher Bach	DE_NRW_46242_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Kalletal (5 %), Lemgo (95 %)			
Länge des OFWK [m]	6.122	Station (von/bis)	0	6.122		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1304,1					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Lip (Stadt Lemgo, Gemeinde Kalletal)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Lip (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Lip (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

4626 Ötternbach

Der Ötternbach ist ein linkes Nebengewässer der Bega. Die Mündung liegt bei Lieme (Lemgo). Der Ötternbach entspringt nördlich des Mönkeberges (Detmold), dort wird er auch als Röhrentruperbach bezeichnet. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4626_0 Ötternbach

Ötternbach	DE_NRW_4626_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Detmold (50 %), Lage (46 %), Lemgo (4 %)	
Länge des OFWK [m]	16.650	Station (von/bis)	0	16.650
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3488,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Lip (Stadt Lemgo, Stadt Detmold, Stadt Lage)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Lip (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Lip (Es wurden neue FE verortet auf der Grundlage der Strukturkartierung.)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46272 Rhienbach

Der Rhienbach ist ein rechtes Nebengewässer der Bega. Die Mündung liegt am südlichen Stadtrand von Bad Salzuflen. Der Rhienbach entspringt westlich von Leese (Lemgo) bei Wittighöferheide. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46272_0 Rhienbach

Rhienbach	DE_NRW_46272_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega		
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Salzuflen (65 %), Lemgo (35 %)			
Länge des OFWK [m]	5.734	Station (von/bis)	0	5.734		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,9					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1642,3					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Lip (Stadt Bad Salzuflen, Stadt Lemgo)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Lip (Im Umsetzungsfahrplan von 2012 wurden keine Maßnahmen verortet, weil der Rhienbach als Degradationsstrecke ausgewiesen wurde.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Lip (Es fand zum ersten Mal eine Verortung von Funktionselementen statt.)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

4628 Salze

Die Salze ist ein rechtes Nebengewässer der Bega. Die Mündung liegt in Bad Salzuflen kurz vor der Begamündung in die Werre. Die Salze entspringt westlich von Vlotho an der Steinegge aus salzhaltigen Quellen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4628_0 Salze

Salze	DE_NRW_4628_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega	
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford, Lippe	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Salzuflen (41 %), Vlotho (59 %)		
Länge des OFWK [m]	14.831	Station (von/bis)	0	14.831	
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 			
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe				
Trockenfallen	keine Angabe				
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6				
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2				
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	12				
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3583,4				
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>		<i>Hf (Vlotho, Bad Salzuflen), Lip (Stadt Bad Salzuflen)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>		<i>Hf (Das Gewässer ist von weitreichenden NSG- bzw. BLSG-Ausweisungen umgeben und weist geogene Salzbelastungen auf.), Lip (Das Gewässer weist eine geogene Salzbelastung auf.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten			<i>Hf (-), Lip (Es wurden neue Funktionselemente eingefügt. Im Bereich des Grenzgewässers zur Stadt Vlotho erfolgte dies nach Abstimmung mit dem Kreis Herford.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b				

46282 Glimke

Die Glimke ist ein linkes Nebengewässer der Salze. Die Mündung liegt bei Hagenmühle (Vlotho) an der Grenze zu Bad Salzuflen. Die Glimke entspringt östlich von Wüsten bei Pillenbruch (Bad Salzuflen). Die Glimke hat im Oberlauf mehrere Quellzuläufe und liegt fast vollständig im Naturschutzgebiet Glimketal. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46282_0 Glimke

Glimke	DE_NRW_46282_0	Planungseinheit:	PE_WES_1600	Bega
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe, Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Salzuflen (89 %), Vlotho (11 %)	
Länge des OFWK [m]	6.212	Station (von/bis)	0	6.212
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1318,2			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hf (Bad Salzuflen, Vlotho), Lip (Stadt Bad Salzuflen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hf (Die unteren 1,5 km des 6,2 km langen Gewässers liegen im Grenzbereich zwischen Kreis Herford und Kreis Lippe.), Lip (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Hf (Der Strahlursprung befindet sich vollständig im NSG.), Lip (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

464

Aa

Die Aa ist ein linkes Nebengewässer der Werre, die Mündung liegt in Herford. Eine besonders für den Oberlauf übliche Bezeichnung ist auch Johannisbach. Die Quelle liegt am westlichen Rand von Bielefeld bei Uerentrup. Der Oberlauf liegt im Naturschutzgebiet Oberes Johannisbachtal mit Nebentälern. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_464_0

Johannisbach

Johannisbach	DE_NRW_464_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld, Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (56 %), Herford (44 %)	
Länge des OFWK [m]	18.308	Station (von/bis)	0	18.308
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4726,6			
Pflichtige in OWL		Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Hf (Bielefeld, Herford)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Bi (-), Hf (Größere Strecken der Aa, besonders in der Innenstadtlage von Herford, sind mit teilweise sehr massiven Ufersicherungen ausgebaut. In diesem Abschnitt ist das Gewässer strukturell stark geschädigt. Die innerstädtische Lage verhindert einen natürliche Ufergestaltung / Renaturierung wie z.B. Auenaktivierung. Wehranlage (Radewiger-Wehr) bei Gewässerstation 1+100 soll umgebaut werden.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Bi (-), Hf (In dem Gewässerabschnitt ab Gewässerstation 16+000 bis zur Einmündung in die Werre konnte lediglich ein deutlich zu langer Strahlweg (SW4) verortet werden. Die Herstellung der Durchgängigkeit am Radewiger Wehr ist prioritär.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_464_17470 *Johannisbach*

Johannisbach	DE_NRW_464_17470	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (100 %)	
Länge des OFWK [m]	7.740	Station (von/bis)	18.308	26.048
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1193,6			
Pflichtige in OWL		<i>Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p>	<p><i>Bi (Im Unterlauf ist der Johaba stark beeinträchtigt durch den Stau an der Milser Mühle. Trotz Fischtreppe fehlen hier Durchgängigkeiten z.B. für Geschiebe. Im Zusammenhang mit der L712 neu kann hier die Umflut zum Hauptgewässer gemacht werden, damit künftig die Durchgängigkeit wieder hergestellt wird. Darüber schließt sich die Johannisbachaue (früherer Unterseebereich) an. Hier sind alle Voraussetzungen für einen Gewässerausbau vorhanden (Grundstück, Entwurf, Förderung). Nur die derzeitige Darstellung als Untersee im Regionalplan verhindert die dringend nötige Umsetzung der Maßnahme. An der Umflut des Obersees können nur schwer die Strukturdefizite beseitigt werden. Lediglich die Einmündung der Jölle könnte noch etwas naturnäher gestaltet werden.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Bi (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: <i>Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

4642 Schwarzbach

Der Schwarzbach ist ein linkes Gewässer des Johannisbachs (Aa). Die Mündung liegt bei Babenhausen (Bielefeld). Der Schwarzbach entspringt südwestlich von Werther (Westfalen). Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4642_0 Schwarzbach

Schwarzbach	DE_NRW_4642_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (49%), Werther (Westf.) (51%)	
Länge des OFWK [m]	10.336	Station (von/bis)	0	10.336
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	17			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2667,8			
Pflichtige in OWL		Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Werther)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Bi (-), Gt (Der Unterlauf dieses kleinen Mittelgebirgsgewässers verläuft in einem Tal mit Ackernutzung. Es münden Dränsysteme in den Schwarzbach ein. Bis "Haus Werther" zeigt der Schwarzbach einen offenen Verlauf in einem Siektal. Mehrere Querbauwerke (z. T. alte Mühlenstandorte) sind vorhanden. Die Strecke im Ortskern Werther ist größtenteils verrohrt und überbaut. Im Oberlauf befinden sich mehrere Quellzuflüssen mit natürliche Trassen und Strukturen im Teutoburger Wald. Oberhalb der Querung „Teutoburger-Wald-Weg“ ist der Schwarzbach immer wieder auf kurzen Abschnitten verrohrt und zeigt mehrere Durchgängigkeitshindernisse.</p> <p>Auf Abschnitten sind Ufergrundstücke im öffentlichen Eigentum.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Bi (-), Gt (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46422 Beckendorfer Mühlenbach

Der Beckendorfer Mühlenbach ist ein linkes Gewässer des Schwarzbachs. Die Mündung liegt bei Babenhausen (Bielefeld) vor der Schwarzbachmündung in den Johannisbach (Aa). Der Beckendorfer Mühlenbach entspringt nordwestlich von Jöllenbeck, der Verlauf liegt im Naturschutzgebiet. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46422_0 Beckendorfer Mühlenbach

Beckendorfer Mühlenbach	DE_NRW_46422_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld, Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (91 %), Werther (Westf.) (9 %)	
Länge des OFWK [m]	6.300	Station (von/bis)	0	6.300
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1361,4			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Gt (Stadt Bielefeld), Hf (Bielefeld, Werther, Spenge)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		<i>Bi (-), Gt (Der Beckendorfer Mühlenbach ist von Station 4000 bis 4900 Grenzgewässer und wird von der Stadt Bielefeld bearbeitet.), Hf (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Bi (-), Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und der Stadt Bielefeld hinsichtlich der Federführung statt. Demnach übernimmt Die Stadt Bielefeld die Federführung für den Abschnitt 4000 bis 4900.), Hf (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

46432 Schloßhof Bach

Der Schloßhof Bach ist ein rechtes Nebengewässer des Johannisbaches (Aa). Die Mündung liegt am nördlichen Stadtrand zwischen Gellershagen und Schildesche. Der Schloßhof Bach entspringt in Bielefeld am Bürgerpark. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46432_0 Schloßhof Bach

Schloßhof Bach	DE_NRW_46432_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa			
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (100 %)				
Länge des OFWK [m]	4.033	Station (von/bis)	0	4.033			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,4						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1400,2						
Pflichtige in OWL					<i>Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p>				<p><i>Bi (Im Einmündungsbereich des SHB in den Johaba befindet sich der SU 18, der möglichst gemeinsam mit dem SU5 des Johaba ausgebaut werden soll (sehr Effektive Maßnahme mit hohem Verbesserungspotential). Oh der Westerfeldstr. mündet der Gellershagener Bach und der Grenzbach ein (Bauwerk zur Rückhaltung wurde vor kurzem fertiggestellt). Darüber verläuft der SHB durch einen Park und teilt sich in ein Basisgewässer und eine HW Rinne auf. Darüber wechselt das Gewässer in einen naturfernen Zustand (Feuerholz, Sudbrackstr. Teichanlagen im Hauptschluß). OH der Jöllenbecker Str. schließt dann das HRB Schloßhofbach an. Darüber wurde das Gew. als DEG Strecke eingestuft. Hier sind noch Maßnahmen zur Rückhaltung gem. BWK M3 geplant.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<i>Bi (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

46452 Jölle

Die Jölle ist ein linkes Nebengewässer des Johannisbachs (Aa). Die Mündung liegt am Bielefelder Obersee. Die Jölle entspringt in Jöllenberg. Ein Nebengewässer der Jölle ist der Jöllenberg Mühlenbach, der teilweise als der Oberlauf der Jölle betrachtet wird. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46452_0 Jölle

Jölle	DE_NRW_46452_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld, Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (89 %), Herford (11 %)	
Länge des OFWK [m]	7.589	Station (von/bis)	0	7.589
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2037,9			
Pflichtige in OWL		Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Hf (Bielefeld, Herford)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Bi (Im Unterlauf der Jölle ist zunächst eine alte Sohlgleite zu sanieren, damit der Einmündungsbereich naturnah gestaltet werden kann. Darüber ist die Jölle Grenzgewässer nach Herford. (Ackerflächen bis dicht ans Gewässer). Im Knick des Gewässerverlaufes (Einm. Jöllenberg Mühlenbach) beginnt der SU19. Hier sind diverse Strukturverbessernde M. geplant.)</p> <p>Hf (Der Gewässerabschnitt der Jölle im Bereich des Kreises Herford weist sehr naturnahe Strukturen auf.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Bi (-), Hf (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4646 Lutterbach

Der Lutterbach, auch Lutter, Bielefelder Lutter oder Weser-Lutter genannt, ist ein rechtes Nebengewässer der Aa (Johannisbach). Die Mündung liegt in Milse (Bielefeld). Ihren Ursprung hat die Lutter im Bielefelder Ortsteil Quelle. Dort entspringt in direkter Nachbarschaft die nach Südwesten fließende Ems-Lutter. Die Weser-Lutter besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4646_0 Weser-Lutter

Weser-Lutter	DE_NRW_4646_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (100 %)	
Länge des OFWK [m]	13.332	Station (von/bis)	0	13.332
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7			
Durchgängigkeithindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3671,2			
Pflichtige in OWL		Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Bi (Im Einmündungsbereich des Johannisbaches befindet sich die Stauanlage der Milser Mühle, die vor ca. 10 Jahren mit einer Fischtreppe ausgerüstet wurde. Eine Durchgängigkeit für Geschiebe ist hier nicht gegeben. Oberhalb der Milser Straße ist ein großflächiger Wiesenbereich mit der Einmündung des Vogelbaches. Hier ist der SU34 verortet. Der Bereich eignet sich gut für Strukturverbessernde M. Auch die Anlegung eines Hochwasserrückhalteraumes wäre hier denkbar. Besonderheit ist die Einmündung des Wellbaches, in den die KA Heepen einleitet. Eine weitergehende Behandlung des KA-Abwassers (4. Reinigungsstufe) und eine naturnahe Einbindung des Wellbaches in die WL wäre sinnvoll. OH des Wellbaches befinden sich die Einm. Windwehe und Finkenbach. Ab hier wird die WL hochwassersicher ausgebaut (bis zur Straße Am Venn), weil in dem Wohngeb. Fohlenwiese wiederholt Überflutungen aufgetreten sind. Ein Stau am Leithenhof wird dabei beseitigt. Oberhalb "Am Venn" schließen sich die drei Stauteiche im Luttergrünzug an. Die Teiche 2 und 3 sollen als Rückhaltung betrieben werden und das Gewässer durchgängig gestaltet werden. Der Teich 1 wird zentrale Behandlungsanlage für die Trennsysteme im Innenstadtbereich, wenn die Offenlegung des SW 22 hier angekommen ist. OH der Teutoburger Str. wurde die Lutter als DEG Strecke bis zur Quelle eingestuft. Hier stehen noch diverse Rückhaltemaßnahmen zum Schutz der Innenstadtbauung an (Bethel und Bolbrinkersweg))</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Bi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

464612 Baderbach

Der Baderbach ist ein rechtes Nebengewässer der Lutter. Die Mündung liegt in Bielefeld Heepen. Der Baderbach entspringt in Bielefeld Hillegossen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_464612_0 Baderbach

Baderbach	DE_NRW_464612_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa			
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (100 %)				
Länge des OFWK [m]	4.813	Station (von/bis)	0	4.813			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	8						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1087,0						
Pflichtige in OWL					<i>Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>				<p><i>Bi (Der Einmündungsbereich und der Verlauf bis zur Friedrich Hagemann Str. ist recht naturnah. OH der FH Str. sind im Bereich des SU31 Struktverbessernde M. geplant. (Städt. Gelände)</i></p> <p><i>Oh der Oldentruper Str. verläuft der BB bis zum Parkeich Stieghorst recht naturnah. (Strukturverbessernde M. in geringem Umfang erf.) Der Parkeich wird im Rahmen einer BWK M3 Maßnahme in den Nebenschluß angeordnet. Danach folgen 3 DEG Strecken ohne gepl. M.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<i>Bi (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

46462 Windwehe

Die Windwehe ist ein rechtsseitiges Gewässer der Weser- Lutter. Die Mündung liegt östlich von Bielefeld Heepen. Sie entspringt in Oerlinghausen-Helpup. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46462_0 Windwehe

Windwehe	DE_NRW_46462_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa
geografische Lage, Kreisgebiet	Lippe, kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (44 %), Leopoldshöhe (52 %), Oerlinghausen (4 %)	
Länge des OFWK [m]	12.592	Station (von/bis)	0	12.592
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4195,9			
Pflichtige in OWL		Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt), Lip (Gemeinde Leopoldshöhe)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Bi (Bei der Einmündung in die Weser Lutter bis zur A2 ist die Windwehe recht naturnah. Hier sind bei der Mühle Melges und Mühle Meier zu Benstrup noch Querbauwerke zu beseitigen / bzw. Umzubauen.</p> <p>Auch die Bereiche oh der A2 sind recht naturnah. Ab hier ist die WW Grenzgewässer nach Leopoldshöhe.</p> <p>Einige Querbauwerke wurden schon beseitigt und einige kleinere M. sind noch umzusetzen.), Lip (Die Windwehe ist von Station 2950 bis 6100 Grenzgewässer.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Bi (-), Lip (Es fand eine Abstimmung zwischen der Stadt Bielefeld und dem Kreis Lippe hinsichtlich Federführung UFP statt.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

464628 Oldentruper Bach

Der Oldentruper Bach ist ein linkes Gewässer der Windwehe. Die Mündung liegt östlich bei Bielefeld-Heepen. Der Bach entspringt südlich von Bielefeld-Hillegossen am Rande des Teutoburger Waldes. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_464628_0 Oldentruper Bach

Oldentruper Bach	DE_NRW_464628_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa
geografische Lage, Kreisgebiet	kreisfreie Stadt Bielefeld	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bielefeld (100 %)	
Länge des OFWK [m]	9.036	Station (von/bis)	0	9.036
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	19			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1307,3			
Pflichtige in OWL			Bi (Stadt Bielefeld, Umweltamt)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Bi (Der Unterlauf bis zu "Kipps Teich" ist recht naturnah. OH sind mehrere M. geplant. (Umflut Kipps Teich; Umflut Ölteich; naturnahe Umgestaltung Koppmann). Die oh gelegenen Bereiche Bansmann und Teich Steffen wurden bereits umgesetzt. Der Bereich Mitsubishi ist als DEG Strecke eingestuft, dennoch sind einige Maßnahmen geplant z.B. Retentionsräume). Der Bereich des Berichtspflichtigen Gewässers hört am Zusammenfluss von Forellenbach und Selhausenbach auf.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten			Bi (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4648 Eickumer Mühlenbach

Der Eickumer Mühlenbach (auch Kinsbeke genannt) ist ein linkes Gewässer der Aa. Die Mündung liegt südöstlich bei Herford. Der Bach entspringt auf der Gemeindegrenze von Enger und Herford. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4648_0 Kinsbeke

Kinsbeke	DE_NRW_4648_0	Planungseinheit:	PE_WES_1500	Johannisbach/Aa			
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Enger (4 %), Herford (96 %)				
Länge des OFWK [m]	7.450	Station (von/bis)	0	7.450			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,8						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1946,7						
Pflichtige in OWL					Hf (Herford, Enger)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hf (Neben kleineren Defiziten im Bereich der Ortslagen im Ober- und Unterlauf der Kinsbeke ist als große Beeinträchtigung der Elisabethsee auszumachen. Als eine Teichanlage im Hauptschluss des Gewässers unterbricht dieser die Durchgängigkeit vollständig.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Hf (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

4652 Düsedieksbach

Der Düsedieksbach ist ein linksseitiges Gewässer der Werre. Die Mündung liegt nördlich von Herford auf der Grenze zur Gemeinde Hiddenhausen. Der Bach entspringt in der Oetinghauserheide bei Hiddenhausen. Der Düsedieksbach liegt größtenteils im Naturschutzgebiet Füllenbruch. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4652_0 Düsedieksbach

Düsedieksbach	DE_NRW_4652_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Herford (30 %), Hiddenhausen (70 %)	
Länge des OFWK [m]	4.843	Station (von/bis)	0	4.843
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1236,4			
Pflichtige in OWL		Hf (Hiddenhausen, Herford)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hf (Der überwiegende Teil des Düsedieksbaches verläuft durch das NSG "Füllenbruch". Der Oberlauf des Düsedieksbaches ist sehr durch die Ortslage geprägt, wodurch nur an geeigneten Punkten kleinere Maßnahmen zur Strukturverbesserung möglich sind.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hf (Wegen örtlicher Restriktionen innerhalb der Ortslage Oetinghausen wurde ein Durchgangsstrahlweg verortet, welcher um 300 m gekürzt wurde. Der anschließende Strahlursprung (SU1) unterhalb der Ortslage Oetinghausen konnte entsprechend verlängert werden.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4654 Bramschebach

Der Bramschebach ist ein rechtsseitiges Gewässer der Werre. Die Mündung liegt nördlich von Herford auf der Grenze zur Gemeinde Hiddenhausen. Der Bach entspringt bei Herford Schwarzenmoor. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4654_0 Bramschebach

Bramschebach	DE_NRW_4654_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Herford (93%), Löhne (7%)	
Länge des OFWK [m]	5.875	Station (von/bis)	0	5.875
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1328,6			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	<i>Hf (Herford, Löhne)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	<i>Hf (Der gesamte Gewässerverlauf befindet sich im NSG und weist sehr naturnahe Strukturen auf. Stärkere Defizite der Sohl- und Uferstrukturen sind im Ober- und Unterlauf zu finden. Diese Bereiche sind eher landwirtschaftlich geprägt.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Hf (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

466 Else

Die Else ist ein linksseitiges Gewässer der Werre. Die Mündung liegt östlich von Kirchlengern auf der Grenze zur Gemeinde Löhne. Die Else entsteht durch eine Bifurkation bei Melle in Niedersachsen wo sie von der Hase abzweigt. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_466_0 Else

Else	DE_NRW_466_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else		
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bünde (53 %), Kirchlengern (24 %), Löhne (1 %), Rödinghausen (6 %), Spenge (3 %)			
Länge des OFWK [m]	19.434	Station (von/bis)	0	19.434		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,2					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	13					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4944,6					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hf (Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge, Löhne)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hf (Einzelne Abschnitte mit alten, nicht natürlichen Ufersicherungen. Eine Wehranlage im Bereich Kirchlengern, die zur Stromerzeugung für das Kraftwerk Westfalen-Weser-Energie genutzt wird. Es besteht ein Fischaufstieg, sowie auch ein Aalabstieg.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Hf (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

4664 Violenbach

Der Violenbach ist ein rechtsseitiges Gewässer der Else. Die Mündung liegt östlich von Melle (Niedersachsen). Die Quelle liegt südlich von Borgholzhausen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4664_12779 Violenbach

Violenbach	DE_NRW_4664_12779	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Borgholzhausen (95%)	
Länge des OFWK [m]	7.402	Station (von/bis)	12.779	20.181
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	10			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1766,4			
Pflichtige in OWL		<i>Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Borgholzhausen)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p><i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i></p> <p><i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i></p> <p><i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i></p>	<p><i>Gt (Der Gewässerlauf des Violenbaches wurde im 19. Jahrhundert zur Energienutzung an den Talrand verlegt und ausgebaut. Die Mühlennutzung wurde vollständig aufgegeben.</i></p> <p><i>Im Oberlauf zwischen Quelle und Hamlingsdorfer Weg befinden sich mehrere Teichanlagen, die z.T. im Hauptschluss liegen. Der weitere Verlauf bis durch die Ortslage Borgholzhausen wurden bereits ökologisch aufgewertet. In der Ortslage wurde dies in Kombination mit Maßnahmen zum Hochwasserschutz durchgeführt. Die Wasserführung wird durch die Einleitungen aus dem Stadtgebiet beeinflusst.</i></p> <p><i>Der Violenbach ist von Station 14790 bis 13330 Grenzgewässer.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p><i>Gt (Die Abstimmung der Federführung im Grenzbereich mit dem Land Niedersachsen ist noch nicht erfolgt. Der Kreis Gütersloh ist bereit, für diesen Abschnitt die Federführung zu übernehmen.)</i></p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46654 Kilverbach

Der Kilverbach ist ein linksseitiges Nebengewässer der Else. Die Mündung liegt in Rödinghausen-Bruchmühlen. Die Quelle liegt westlich von Rödinghausen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper

DE_NRW_46654_0 Kilverbach

Kilverbach	DE_NRW_46654_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rödinghausen (47 %)	
Länge des OFWK [m]	8.426	Station (von/bis)	0	8.426
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	10			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1606,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hf (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hf (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4666 Warmenau

Die Warmenau ist ein südlicher und rechter Nebenfluss der Else. Die Mündung liegt bei Bündel-Ahle auf der Grenze zu Niedersachsen. Ihre Quelle ist in Werther. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4666_0 Warmenau

Warmenau	DE_NRW_4666_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else
geografische Lage, Kreisgebiet	Gütersloh, Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Spenge (24 %), Werther (Westf.) (27 %)	
Länge des OFWK [m]	18.485	Station (von/bis)	0	18.485
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	16			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5815,7			
Pflichtige in OWL		Gt (Kreis Gütersloh, Stadt Werther), Hf (Werther, Spenge)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Gt (Die Warmenau ist ein kleines Gewässer im Mittelgebirge mit mehreren Quellzuflüssen. Die großflächigen Dränsysteme im Ortsteil Rotenhagen münden alle direkt in die Warmenau. Der Mittellauf liegt in einem Kerbtal und weist teilweise gute Strukturen auf. Die Querbauwerke können durch einfache Maßnahmen umgestaltet werden. Einleitungen aus dem Stadtgebiet werden durch ausreichend bemessene Rückhalteanlagen gedrosselt. Der Haupt-Quellzufluss aus der Kernstadt Werther ist erheblich verbaut und auf Abschnitten verrohrt. Die Warmenau ist Grenzgewässer in den Abschnitten Stationierung 13430 bis 13925 und 14230 bis 14500.), Hf (Grenzgewässer zum Land Niedersachsen. Bestehende Staurechte/-pflichten führen zu erheblichen Einschränkungen/ Wanderungshindernissen und erschweren eine mögliche Beseitigung.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p>Gt (Es fand eine Abstimmung zwischen dem Kreis Gütersloh und der Stadt Spenge hinsichtlich der Federführung im Grenzbereich statt. Demnach übernimmt der Kreis Gütersloh die Federführung für den Abschnitt 13430 bis 14500.), Hf (-)</p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46664 Spenger Mühlenbach

Der Spenger Mühlenbach ist ein kurzer, rechter Nebenbach der Warmenau. Die Mündung liegt nördlich von Spenge. Seine Quelle liegt ebenfalls in der Gemeinde Spenge in einer Wald- und Wiesenlandschaft südwestlich der Ortslage. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46664_0 Spenger Mühlenbach

Spenger Mühlenbach	DE_NRW_46664_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Spenge (100 %)	
Länge des OFWK [m]	6.983	Station (von/bis)	0	6.983
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2065,6			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Hf (Spenge)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Hf (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Hf (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46672 Darmmühlenbach

Der Darmmühlenbach ist ein nördlicher und linker Zulauf der Else. Die Mündung liegt bei Bündel-Ennigloh. Seine Quelle entspringt bei Ellerort in der Gemeinde Rödinghausen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper

DE_NRW_46672_0 Darmmühlenbach

Darmmühlenbach	DE_NRW_46672_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bünde (70 %), Rödinghausen (30 %)	
Länge des OFWK [m]	7.797	Station (von/bis)	0	7.797
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	17			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1737,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Hf (Bünde, Rödinghausen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Hf (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hf (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46674 Neue Else

Die Neue Else ist ein teilweise künstlicher Nebenlauf der Else. Sie wird bei Station 12,6 von der Else abgetrennt und bei Stadion 10 in Bünde wieder zusammengeführt. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46674_0 Neue Else

Neue Else	DE_NRW_46674_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bünde (100 %)	
Länge des OFWK [m]	2.799	Station (von/bis)	0	2.799
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	363,1			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Hf (Bünde)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		<i>Hf (tlw. künstliches Gewässer)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Hf (Der Umsetzungsfahrplan sah den SU im künstl. Gewässerabschnitt und den SW im nat. Gewässerabschnitt vor. Es wird vorgeschlagen, dass entsprechend zu ändern.)</i>		
Stand: 29.05.2020	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>			

466742 Werfener Bach

Der Werfener Bach ist ein südlicher und rechter Zulauf in die Neue Else. Die Mündung liegt bei Bünde-Werfen. Seine Quelle entspringt nördlich von Enger. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_466742_0 Werfener Bach

Werfener Bach	DE_NRW_466742_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else		
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bünde (44 %), Enger (56 %)			
Länge des OFWK [m]	4.771	Station (von/bis)	0	4.771		
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,3					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1585,6					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hf (Enger, Bünde)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hf (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hf (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b					

46676 Gewinghauser Bach

Der Gewinghauser Bach, im Oberlauf auch Landwehrbach genannt, ist ein nördlicher und linker Zulauf in die Else. Die Mündung liegt bei Bünde. Seine Quelle entspringt am Rande des Wiehengebirges. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46676_0 Landwehrbach

Landwehrbach	DE_NRW_46676_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bünde (75 %), Rödinghausen (25 %)	
Länge des OFWK [m]	8.244	Station (von/bis)	0	8.244
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1215,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hf (Bünde, Rödinghausen)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hf (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hf (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

466794 Ostbach

Der Ostbach ist ein nördlicher und linker Zulauf in die Else. Die Mündung liegt bei Bünde-Spradow. Seine Quelle entspringt am Rande des Wiehengebirges. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_466794_0 Ostbach

Ostbach	DE_NRW_466794_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else			
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford, Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bünde (88 %), Hüllhorst (12 %)				
Länge des OFWK [m]	10.190	Station (von/bis)	0	10.190			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	3,8						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,3						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	9						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1371,3						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Hf (Bünde, Hüllhorst), Mi (Gemeinde Hüllhorst)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Hf (-), Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Hf (-), Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

4668 Brandbach

Der Brandbach, im Oberlauf auch Bolldambach genannt, ist ein südlicher und rechter Zulauf in die Else. Die Mündung liegt in Kirchlengern. Seine Quelle entspringt südwestlich von Enger. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4668_0 Bolldambach

Bolldambach	DE_NRW_4668_0	Planungseinheit:	PE_WES_1200	Else			
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Enger (64 %), Hiddenhausen (18 %), Kirchlengern (18 %)				
Länge des OFWK [m]	12.872	Station (von/bis)	0	12.872			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,3						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3689,8						
Pflichtige in OWL					<i>Hf (Enger, Hiddenhausen, Kirchlengern)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Hf (Bei starken Regenereignissen gelangen immer wieder Sedimente aus den landwirtschaftlich genutzten Flächen in den Gemarkungen Auf dem Hagen und Hagenfeld der Stadt Enger in den Brandbach. Die Ablagerungen auf der Gewässersohle verschlammten insbesondere die Schotter- und Kiessedimente (=Salmonidenlaichplätze). Im Bereich Kirchlengern sind einzelne Abschnitte mit alten, nicht natürlichen Ufersicherungen versehen.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Hf (Im gesamten Gewässerabschnitt des Brandbaches in der Gemeinde Hiddenhausen sind sämtliche Wanderungshindernisse beseitigt worden. Besondere Beeinträchtigung ist beim Brandbach die lange Unterführung unter der Autobahn A30. Eine Änderung ist hier nicht möglich. Aus diesem Grund ist eine Verlängerung des Strahlursprungs (SU6) nicht möglich. In diesem Bereich wurde ein Trittstein (TS2) verortet. Am Bolldambach bei Stat. 6+948 km befindet sich eine WKA, die als Wanderungshindernis eingestuft wird und nicht beseitigt werden kann.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

468 Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach

Der Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach , im Oberlauf auch Teudenbach genannt, ist ein nördlicher, linker Zulauf der Weser. Die Mündung liegt zwischen Löhne und Gohfeld. Seine Quelle entspringt im Wiehengebirge bei Oberbauernschaft. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_468_0 Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach

Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach	DE_NRW_468_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Weser
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford, Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hüllhorst (13 %), Kirchlengern (51 %), Löhne (36 %)	
Länge des OFWK [m]	16.431	Station (von/bis)	0	16.431
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	13			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	3207,3			
Pflichtige in OWL		Hf (Kirchlengern, Löhne, Hüllhorst), Mi (Gemeinde Hüllhorst)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Hf (In Kirchlengern-Häver gibt es eine nicht durchgängige Wehranlage. Eine Umgehung ist weiterhin Ziel. Der Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbach ist in weiten Bereichen als naturnah, oder als natürlich einzustufen. Der überwiegende Teil des Gewässers befindet sich im Naturschutzgebiet.), Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Hf (-), Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4684 Tengerner Bach

Der Tengerner Bach ist ein nördlicher, linker Zulauf des Rehmerloh-Mennighüffer-Mühlenbachs. Die Mündung liegt im Grenzdreiecke der Gemeinden Hüllhorst, Kirchlengern und Löhne. Seine Quelle entspringt im Wiehengebirge bei Reineberg. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4684_0 Tengerner Bach

Tengerner Bach	DE_NRW_4684_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hüllhorst (100 %)				
Länge des OFWK [m]	9.016	Station (von/bis)	0	9.016			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,3						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2495,7						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Gemeinde Hüllhorst)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

46844 Mühlenbach

Der Mühlenbach ist ein rechtsseitiger Zufluss des Tengerer Baches. Die Mündung liegt südlich von Tengern. Seine Quelle entspringt im Wiehengebirge bei Ahlsen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46844_0 Mühlenbach

Mühlenbach	DE_NRW_46844_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hüllhorst (100 %)				
Länge des OFWK [m]	5.980	Station (von/bis)	0	5.980			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,8						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,9						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1375,2						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Gemeinde Hüllhorst)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

4694 Mittelbach

Der Mittelbach ist ein südlicher, rechter Zulauf der Werre. Die Mündung liegt bei Werste (Bad Oeynhausen). Seine Quelle entspringt nördlich von Vlotho-Exter. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4694_0 Mittelbach

Mittelbach	DE_NRW_4694_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre
geografische Lage, Kreisgebiet	Herford, Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Oeynhausen (3%), Löhne (70%), Vlotho (26%)	
Länge des OFWK [m]	8.247	Station (von/bis)	0	8.247
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1364,3			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.		Hf (Löhne, Vlotho, Bad Oeynhausen), Mi (Stadt Bad Oeynhausen)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.		Hf (-), Mi (-)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.		Hf (Die Vorgaben des Konzeptes wurden zwischenzeitlich abgearbeitet. Die bestehenden Überfahrten müssen erhalten bleiben. Alle möglichen Maßnahmen wurden umgesetzt), Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2002))	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

46992 Kaarbach

Der Wulferdingser Bach, auch Kaarbach genannt, ist ein linksseitiger Zufluss der Werre. Die Mündung liegt in Werste (Bad Oeynhausen). Seine Quelle entspringt oberhalb von Wulferdingsen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_46992_0 Wulferdingser Bach

Wulferdingser Bach	DE_NRW_46992_0	Planungseinheit:	PE_WES_1300	Werre			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Bad Oeynhausen (100 %)				
Länge des OFWK [m]	10.823	Station (von/bis)	0	10.823			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,3						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2860,6						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Stadt Bad Oeynhausen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (Für den OFWK (Kaarbach) liegt ein KNEF vor (2002))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

4714 Bastau

Die Bastau ein linksseitiger westlicher Zufluss der Weser. Die Mündung liegt in Minden. Seine Quellegebiet liegt bei Lübbecke-Eilhausen. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4714_0 Bastau

Bastau	DE_NRW_4714_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser		
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Minden (100 %)			
Länge des OFWK [m]	5.854	Station (von/bis)	0	5.854		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,4					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1500,1					
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Minden)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Mi (Lange Verrohrung mit ca. 130 m zwischen den Stationen 550 und 680. Schwierige Herstellung der Durchgängigkeit.)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Mi (-)</i>	
Stand: 29.05.2020	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>					

DE_NRW_4714_5854

Bastau

Bastau	DE_NRW_4714_5854	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser		
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hille (57 %), Lübbecke (31 %), Minden (13 %)			
Länge des OFWK [m]	13.359	Station (von/bis)	5.854	19.213		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,7					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5373,3					
Pflichtige in OWL					Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Minden / Gemeinde Hille / Stadt Lübbecke)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Aufgrund der Ausweisung als Vogelschutzgebiet bestehen erhebliche Zielkonflikte zu den Anforderungen aufgrund der EG-WRRL)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (Ab Station 18+120 sollen zukünftig für den Oberlauf der Bastau die Verbandsgewässer des Wasserverbandes Weserniederung I.14.66.06 bzw. I.14.66.01 gelten. Diese Verläufe werden in den alten Karten auch die "Alte Bastau" oder als Quelle der Bastau genannt. Die Bastau führt auch ab der Station 18+120 dauerhaft Wasser, gespeist aus den beiden obig genannten Gewässern.)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

47142 Flöthe

Die Flöthe ein linksseitiger Zufluss der Bastau. Die Mündung liegt am Ende des Großen Torfmoors bei Husen. Seine Quellegebiet liegt westlich des Großen Torfmoors bei Lübbecke-Gehlenbeck. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47142_0 Flöthe

Flöthe	DE_NRW_47142_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hille (12 %), Lübbecke (88 %)	
Länge des OFWK [m]	5.534	Station (von/bis)	0	5.534
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1615,5			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Weserniederung / Gemeinde Hille / Stadt Lübbecke)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Mi (Aufgrund der Ausweisung als Vogelschutzgebiet bestehen erhebliche Zielkonflikte zu den Anforderung aufgrund der EG-WRRL)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

47144 Unterlübber-Mühlenbach

Der Unterlübber-Mühlenbach ein rechtsseitiger Zufluss der Bastau. Die Mündung liegt nördlich von Hilferdingsen in den Bastauwiesen. Seine Quelle liegt am Wiehengebirge bei Oberlübbe. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47144_0 Unterlübber-Mühlenbach

Unterlübber-Mühlenbach	DE_NRW_47144_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hille (100 %)	
Länge des OFWK [m]	3.942	Station (von/bis)	0	3.942
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	5			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	650,0			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Weserniederung / Gemeinde Hille)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Mi (Lange und kaum zu öffnende Verrohrung zwischen den Stationen 3.425 und 3.725)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Der Verlauf wurde gegenüber der Gewässerstationierungskarte von Station 3.930 auf 4.725 verlängert.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

47148 Bastau-Entlaster

Der Bastau-Entlaster ein linksseitiger Zufluss der Bastau. Die Mündung liegt westlich von Minden in den Bastauwiesen. Das Gewässer beginnt am Mittellandkanal bei Südhemmern. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47148_0 Bastau-Entlaster

Bastau-Entlaster	DE_NRW_47148_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hille (55 %), Minden (45 %)				
Länge des OFWK [m]	8.267	Station (von/bis)	0	8.267			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche			
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,4						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,8						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2447,0						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Minden / Gemeinde Hille)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

47192 Osterbach

Der Osterbach ein rechtsseitiger Zufluss der Weser. Die Mündung liegt zentral in Minden. Die Quelle des Osterbaches liegt in Porta Westfalica-Neesen. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47192_0 Osterbach

Osterbach	DE_NRW_47192_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Minden (98 %)				
Länge des OFWK [m]	5.763	Station (von/bis)	0	5.763			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	19	Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,8						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1232,0						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Minden)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Mi (Lange und kaum zu öffnende Verrohrung zwischen den Stationen 4.330 und 4.610)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

472 Aue

Die Aue ist ein rechtes Nebengewässer der Weser. Sie entspringt in Niedersachsen nördlich der Ortschaft Poggenhagen. Die Aue bildet von Gewässerkilometer 9,3 bis 13,7 den Grenzverlauf zu Niedersachsen. Im Anschluss verläuft die Aue ausschließlich auf nordrhein-westfälischem Gebiet und mündet bei Lahde in die Weser. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_472_0 Aue

Aue	DE_NRW_472_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Minden (35%), Petershagen (57%)	
Länge des OFWK [m]	13.703	Station (von/bis)	0	13.703
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1896,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Petershagen / Stadt Minden)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Vorhandener Düker am Schleusenkanal der Weser sowie am Mittellandkanal. Die Durchgängigkeit an diesen Stellen könnte unterbrochen sein, ist aber zumindest eingeschränkt.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (Zwischen 10.900 und 11.700 weicht aufgrund einer Renaturierung die Gewässerstationierung ab.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4724 Schermbeeke

Die Schermbeeke ist ein linkes Nebengewässer der Aue. Sie entspringt im niedersächsischen Wesergebirge westlich der Ortschaft Luhden und bildet von Gewässerkilometer 4,9 bis 10,4 den Grenzverlauf zu Niedersachsen. Lediglich ein kurzer Abschnitt befindet sich innerhalb dieses Bereiches ausschließlich auf nordrhein-westfälischem Gebiet. Anschließend verläuft die Schermbeeke erneut durch niedersächsisches Gebiet und mündet nördlich von Bückeberg in die Aue. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4724_4938 Schermbeeke

Schermbeeke	DE_NRW_4724_4938	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Porta Westfalica (77 %)				
Länge des OFWK [m]	5.425	Station (von/bis)	4.938	10.363			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,5						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	11						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1403,4						
Pflichtige in OWL					Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Porta Westfalica)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Mi (Fast der gesamte Bereich ist Grenzgewässer zum Land Niedersachsen/Landkreis Schaumburg. Alle Maßnahmen sind daher aufwendig abzustimmen. Im Unterlauf der Grenze zu NRW, somit in Niedersachsen, mündet die Schermbeeke in ein Stillgewässer, welches über einen Absturz entwässert.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (Die Schermbeeke quert schon bei Station ca. 5+215 die Grenze zu Niedersachsen, Landkreis Schaumburg. Der in den Gewässerkarten und somit der stationierte Verlauf stimmt nicht mehr. Zwischen 8.500 und 8.700 weicht aufgrund einer Renaturierung die Gewässerstationierung ab.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

4726 Sandfurtbach

Der Sandfurtbach ist ein linkes Nebengewässer der Aue. Er entspringt westlich vom niedersächsischen Bückeburg und bildet von Gewässerkilometer 0,9 bis 4,5 den Grenzverlauf zu Niedersachsen. Anschließend verläuft der Sandfurtbach erneut durch niedersächsisches Gebiet und mündet westlich der Ortschaft Evesen in die Aue. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4726_0 Sandfurtbach

Sandfurtbach	DE_NRW_4726_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Minden (9%), Porta Westfalica (34%)	
Länge des OFWK [m]	4.532	Station (von/bis)	0	4.532
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	Kult - Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstaue)			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1295,5			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Porta Westfalica / Stadt Minden)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Mi (Fast der gesamte Bereich ist Grenzgewässer zum Land Niedersachsen/Landkreis Schaumburg. Alle Maßnahmen sind daher aufwendig abzustimmen. Der Unterlauf auf 800 m Länge bis zur Einmündung in die Bückeburger Aue befindet sich in Niedersachsen/im Landkreis Schaumburg.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4732 Ösper

Die Ösper ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Sie entspringt bei Nordhemmern und mündet bei Petershagen in die Weser. Das Gewässer besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4732_0 Ösper

Ösper	DE_NRW_4732_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Minden (3 %), Petershagen (97 %)				
Länge des OFWK [m]	10.886	Station (von/bis)	0	10.886			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,7						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4816,2						
Pflichtige in OWL					<i>Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Petershagen / Stadt Minden)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Mi (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Mi (Aufgrund des Baus einer Sohlgleite und der Verlandung des ehemaligen Ösperhafens müsste die Einmündung der Ösper um ca. 150 m direkt an die Weser verlegt werden, somit Verlängerung des gesamten Ösperverlaufs um ca. 150 m. Außerdem weicht aufgrund einer Renaturierung zwischen 400 und 1.050 die Gewässerstationierung ab.)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>						

DE_NRW_4732_10886 Ösper

Ösper	DE_NRW_4732_10886	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser		
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hille (67%), Petershagen (33%)			
Länge des OFWK [m]	3.627	Station (von/bis)	10.886	14.513		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	6,0					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2436,0					
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Mi (Wasserverband Weserniederung / Gemeinde Hille / Stadt Petershagen)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Mi (-)</i>	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Mi (-)</i>	
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anlage 2, Abschnitt 1b</i>					

473352 Schleusenkanal Petershagen

Der Schleusenkanal Petershagen kürzt eine Flussschleife der Weser bei Petershagen ab (von Gewässerkilometer 213 bis 224). Durch den Bau des Kanals rechts der Weser wurden die Petershagener Ortsteile Jössen und Windheim in eine Insellage zwischen Kanal und Weser gebracht.

DE_NRW_473352_0 Schleusenkanal Petershagen

Schleusenkanal Petershagen	DE_NRW_473352_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (100 %)	
Länge des OFWK [m]	8.220	Station (von/bis)	0	8.220
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	77	Sondertyp Schifffahrtskanäle
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Sk -Schifffahrt auf Kanälen			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	98,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	BR (Bund/Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt), Mi (-)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	BR (Der Schleusenkanal dient als Schifffahrtsweg im Bereich der Weserschleife Petershagen (OFWK DE_NRW_4_199610).), Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		BR (Die Maßnahmenübersichten für die Bundeswasserstraßen werden landesweit durch das Büro Koenzen erarbeitet und sind nicht Bestandteil der Maßnahmenübersichten für OWL), Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4734 Rottbach

Der Rottbach ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Er entspringt südlich des niedersächsischen Ortes Westenfeld, überquert die Landesgrenze bei Gewässerkilometer 2,7 und mündet nördlich der Ortschaft Hävern in die Weser. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4734_0 Rottbach

Rottbach	DE_NRW_4734_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (100%)	
Länge des OFWK [m]	2.689	Station (von/bis)	0	2.689
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	19	Kleine Niederungsließgewässer in Fluss- und Stromtälern
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,1			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	6,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	330,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Petershagen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)		Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

474 Gehle

Die Gehle ist ein rechtes Nebengewässer der Weser. Sie entspringt südwestlich von Stadthagen in Niedersachsen, überquert die Landesgrenze bei Gewässerkilometer 14,9 und mündet bei Ilvese in die Weser. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus zwei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_474_0 Gehle

Gehle	DE_NRW_474_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (100%)				
Länge des OFWK [m]	9.492	Station (von/bis)	0	9.492			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,4						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2761,6						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Petershagen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_474_9492 Gehle

Gehle	DE_NRW_474_9492	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (100%)	
Länge des OFWK [m]	5.609	Station (von/bis)	9.492	15.101
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	820,1			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Petershagen)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Mi (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Mi (Zwischen 14.350 und 14.950 weicht aufgrund einer Renaturierung die Gewässerstationierung ab.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4742 Rothe

Die Rothe ist ein linkes Nebengewässer der Gehe. Sie entspringt im Schaumburger Wald östlich des niedersächsischen Ortes Cammern, überquert die Landesgrenze bei Gewässerkilometer 0,6 und mündet östlich der Ortschaft Spiekerberg in die Gehe. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4742_0 Rothe

Rothe	DE_NRW_4742_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (100 %)	
Länge des OFWK [m]	610	Station (von/bis)	0	610
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	6,1			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	39,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Petershagen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Nur der Unterlauf auf ca. 600 m Länge liegt in NRW. Damit Maßnahmen zur Verbesserung der Eigenschaften greifen, sind auch umfangreiche Maßnahmen in Niedersachsen erforderlich.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4744 IIs

Die IIs ist ein rechtes Nebengewässer der Gehle. Sie entspringt westlich des niedersächsischen Ortes Wölpinghausen, überquert die Landesgrenze bei Gewässerkilometer 7,9 und mündet östlich der Ortschaft Bierde in die Gehle. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4744_0 IIs

IIs	DE_NRW_4744_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (100 %)	
Länge des OFWK [m]	7.916	Station (von/bis)	0	7.916
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Kult - Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstaue)			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2466,4			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Petershagen)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Widerstand der anliegenden Bevölkerung gegenüber strukturellen Maßnahmen aufgrund befürchteter Dioxinfreisetzung im Substrat des Gewässers aus der ehemaligen Sondermülldeponie Mönchshagen.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4746 Riehe

Die Riehe ist ein linkes Nebengewässer der Gehle. Sie entspringt nördlich des niedersächsischen Ortes Cammern, überquert die Landesgrenze bei Gewässerkilometer 7,9 und mündet westlich der Ortschaft Ilerheide in die Gehle. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4746_0 Riehe

Riehe	DE_NRW_4746_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (100 %)	
Länge des OFWK [m]	7.836	Station (von/bis)	0	7.836
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken - anthropogen			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1078,4			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Kaum herzustellende Durchgängigkeit im Unterlauf (Mündung in eine alte Kiesabgrabung). Jährlich trocken fallend.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

47512 Schleusenkanal Schlüsselburg

Der Schleusenkanal Schlüsselburg kürzt eine Flussschleife der Weser nördlich von Petershagen ab (von Gewässerkilometer 231 bis 239). Das Gewässer verläuft in Teilen durch Niedersachsen. Durch den Bau des Kanals links der Weser wurden die Petershagener Ortsteile Röhden und Schlüsselburg in eine Insellage zwischen Kanal und Weser gebracht.

DE_NRW_47512_0 Schleusenkanal Schlüsselburg

Schleusenkanal Schlüsselburg	DE_NRW_47512_0	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (54 %)	
Länge des OFWK [m]	3.523	Station (von/bis)	0	3.523
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	77	Sondertyp Schifffahrtskanäle
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Sk -Schifffahrt auf Kanälen			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	7,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1487,9			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	BR (Der Schleusenkanal dient als Schifffahrtsweg im Bereich der Weserschleife Schlüsselburg (OFWK DE_NRW_4_199610).), Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		BR (Die Maßnahmenübersichten für die Bundeswasserstraßen werden landesweit durch das Büro Koenzen erarbeitet und sind nicht Bestandteil der Maßnahmenübersichten für OWL), Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

476 Große Aue

Die Große Aue ist ein linkes Nebengewässer der Weser. Das Gewässer entspringt östlich von Rödinghausen im Kreis Herford und verläuft zunächst 42 Kilometer durch Nordrhein-Westfalen, ehe es bei Kattelingerort die Greze zu Niedersachsen passiert. Im folgendem verläuft die Große Aue 46 Kilometer in nordöstliche Richtung und mündet nahe der niedersächsischen Gemeinde Liebenau in die Weser. Das Gewässer besteht aus fünf Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_476_46138 Große Aue

Große Aue	DE_NRW_476_46138	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rahden (99 %)	
Länge des OFWK [m]	14.344	Station (von/bis)	46.138	60.482
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2392,9			
Pflichtige in OWL		BR (in den zugelieferten Daten wurden die Zuständigkeiten noch nicht abschließend festgelegt, die Aussagen dazu wurden daher ersetzt durch "#"), Mi (#)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	BR (-), Mi (Wasserkörper oberhalb Einmündung Kleine Aue mit Polderbereichen als FFH-Gebiet ausgewiesen! Neu gestaltete Gewässerstrecken innerhalb der Polderbereiche (Parallelgewässer) sind aufgrund der Gewässeraufteilung teilweise nicht in vollem Umfang durchgängig. Alle Maßnahmen sind auch auf die FFH-Schutzziele abzustimmen.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		BR (-), Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_476_58081 Große Aue

Große Aue	DE_NRW_476_58081	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Espelkamp (34 %), Rahden (66 %)	
Länge des OFWK [m]	6.426	Station (von/bis)	60.482	66.908
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	12	Organisch geprägte Flüsse
Wasserkörperausweisung	NWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	keine Angabe			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1715,5			
Pflichtige in OWL		BR (in den zugeliferten Daten wurden die Zuständigkeiten noch nicht abschließend festgelegt, die Aussagen dazu wurden daher ersetzt durch "#"), Mi (#)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	BR (-), Mi (Wasserkörper mit Polderbereichen vollständig als FFH-Gebiet ausgewiesen! Neu gestaltete Gewässerstrecken innerhalb der Polderbereiche (Parallelgewässer) sind aufgrund der Gewässeraufteilung teilweise nicht in vollem Umfang durchgängig. Alle Maßnahmen sind auch auf die FFH-Schutzziele abzustimmen.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		BR (-), Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_476_63381 Große Aue

Große Aue	DE_NRW_476_63381	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Espelkamp (83 %), Preußisch Oldendorf (17 %)				
Länge des OFWK [m]	6.992	Station (von/bis)	66.908	73.900			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,6						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,0						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2254,3						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				BR (in den zugeliferten Daten wurden die Zuständigkeiten noch nicht abschließend festgelegt, die Aussagen dazu wurden daher ersetzt durch "#"), Mi (#)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				BR (-), Mi (Neu gestaltete Gewässerstrecken innerhalb der Polderbereiche (Parallelgewässer) sind aufgrund der Gewässeraufteilung teilweise nicht in vollem Umfang durchgängig.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					BR (-), Mi (Für den OFWK liegt kein KNEF vor.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_476_73900 Große Aue

Große Aue	DE_NRW_476_73900	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Preußisch Oldendorf (100 %)	
Länge des OFWK [m]	5.466	Station (von/bis)	73.900	79.366
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,8			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2358,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	BR (in den zugeliferten Daten wurden die Zuständigkeiten noch nicht abschließend festgelegt, die Aussagen dazu wurden daher ersetzt durch "#"), Mi (#)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	BR (-), Mi (Vorhandener Düker Mittellandkanal. Durchgängigkeit hier auch langfristig nicht herstellbar. Strahlwirkung wird am Düker unterbrochen.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		BR (-), Mi (Für den OFWK liegt kein KNEF vor.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_476_75781 Große Aue

Große Aue	DE_NRW_476_75781	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke, Herford	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Preußisch Oldendorf (63 %), Rödinghausen (37 %)				
Länge des OFWK [m]	8.679	Station (von/bis)	79.366	88.045			
Ökoregion	Zentrales Mittelgebirge	Fließgewässertyp	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	4,9						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,2						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	16						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2851,6						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>BR (in den zugelieferten Daten wurden die Zuständigkeiten noch nicht abschließend festgelegt, die Aussagen dazu wurden daher ersetzt durch "#"), Hf (Preußisch Oldendorf, Rödinghausen), Mi (#)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>BR (-), Hf (-), Mi (-)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					<i>BR (-), Hf (-), Mi (Für Teilstrecken des OFWK (Oberlauf bis B 65 Bad Holzhausen) liegt ein KNEF vor)</i>		
<i>Stand: 29.05.2020</i>	<i>Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b</i>						

47614 Flöthe

Die Flöthe ist ein rechtes Nebengewässer der Großen Aue. Das Gewässer entspringt nördlich von Lübbecke und mündet bei Fiestel in die Große Aue. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47614_0 Flöthe

Flöthe	DE_NRW_47614_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Espelkamp (62 %), Lübbecke (34 %), Preußisch Oldendorf (4 %)	
Länge des OFWK [m]	7.412	Station (von/bis)	0	7.412
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	4466,3			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Espelkamp)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Mi (Vorhandener Düker Mittellandkanal. Durchgängigkeit hier auch langfristig nicht herstellbar. Strahlwirkung wird am Düker unterbrochen.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

47618 Kleine Aue

Die Kleine Aue ist ein rechtes Nebengewässer der Großen Aue. Das Gewässer entspringt östlich von Isenstedt und mündet bei Ströhen in die Große Aue. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47618_0 Kleine Aue

Kleine Aue	DE_NRW_47618_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Espelkamp (49 %), Rahden (51 %)				
Länge des OFWK [m]	18.988	Station (von/bis)	0	18.988			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,1						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,8						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	5045,7						
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>				<i>Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Rahden / Stadt Espelkamp)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>				<i>Mi (Flächenbereitstellung erfolgt über laufende Bodenordnungsverfahren. Naturnahe Gestaltung Kleine Aue (Stadtgebiet Espelkamp) in Planung)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>				<i>Mi (Für Teilstrecken des OFWK liegt ein KNEF vor (2016). Konzeption zur Herstellung der Durchgängigkeit im Bereich der vorhandenen Stauwehre ist in Bearbeitung.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

476182 Braune Aue

Die Braune Aue ist ein rechtes Nebengewässer der Kleinen Aue. Das Gewässer entspringt östlich von Rahden und mündet bei Rahden in die Kleine Aue. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_476182_0 Braune Aue

Braune Aue	DE_NRW_476182_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rahden (100 %)	
Länge des OFWK [m]	7.293	Station (von/bis)	0	7.293
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,4			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2364,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Rahden)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Mi (Verockerung über 50% der Strecke, biologisches Entwicklungspotenzial dadurch erheblich eingeschränkt.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4762 Großer Dieckfluss

Der Große Dieckfluß ist ein linkes Nebengewässer der Großen Aue. Das Gewässer entspringt südlich von Preußisch Oldendorf und mündet nahe der Ortschaft Ströhen in die Große Aue. Das Gewässer besteht aus fünf Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4762_0

Großer Dieckfluß

Großer Dieckfluß	DE_NRW_4762_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rahden (94 %), Stemwede (6 %)	
Länge des OFWK [m]	13.539	Station (von/bis)	0	13.539
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	15	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Kult - Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstaue)			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	7,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2294,7			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Rahden / Gemeinde Stemwede)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016). Konzeption zur Herstellung der Durchgängigkeit im Bereich der vorhandenen Stauwehre ist in Bearbeitung.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4762_13539 Großer Dieckfluß

Großer Dieckfluß	DE_NRW_4762_13539	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Stemwede (100 %)				
Länge des OFWK [m]	5.761	Station (von/bis)	13.539	19.300			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	Kult - Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstaue)						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,4						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,9						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2350,7						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Stemwede)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.				Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016). Konzeption zur Herstellung der Durchgängigkeit im Bereich der vorhandenen Stauwehre ist in Bearbeitung.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

DE_NRW_4762_19300 Großer Dieckfluß

Großer Dieckfluß	DE_NRW_4762_19300	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Stemwede (100 %)	
Länge des OFWK [m]	8.858	Station (von/bis)	19.300	28.158
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2937,9			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Stemwede / Stadt Preußisch Oldendorf)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4762_28158 Großer Dieckfluß

Großer Dieckfluß	DE_NRW_4762_28158	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Preußisch Oldendorf (98 %), Stemwede (2 %)	
Länge des OFWK [m]	5.142	Station (von/bis)	28.158	33.300
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	984,4			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Stemwede / Stadt Preußisch Oldendorf)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	Mi (Vorhandener Düker Mittellandkanal. Durchgängigkeit hier auch langfristig nicht herstellbar. Strahlwirkung wird am Düker unterbrochen.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Mi (Für den OFWK liegt kein KNEF vor.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4762_33300 Großer Dieckfluß

Großer Dieckfluß	DE_NRW_4762_33300	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Preußisch Oldendorf (100 %)	
Länge des OFWK [m]	4.278	Station (von/bis)	33.300	37.578
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	3,5			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	609,5			
Pflichtige in OWL		Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Preußisch Oldendorf)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</p> <p>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</p> <p>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Mi (Gewässergeometrie falsch (s. Spalte Q), Gewässertyp falsch (Typ 6), AWB-Zuordnung sollte geprüft werden, Restriktionen im Oberlauf in Form langer Verrohungen (Degradationsstrecke). Die Strahlwirkung ist daher eingeschränkt.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p>Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2002). Zwischen der heutigen Station (GSK 3c) km 33,79 und 35,4 weicht der tatsächliche Verlauf erheblich von der Stationierungskarte ab (s. Tabelle Programm-Maßnahmen). Die mögliche Strahlwirkung ist aufgrund vorhandener Restriktionen im bebauten Bereich eingeschränkt.)</p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

476216 Hollwedener Graben

Der Hollwedener Graben (auch Steinbach genannt) ist ein linkes Nebengewässer des Großen Dieckfluß. Das Gewässer entspringt nördlich von Barlage und mündet östlich der Ortschaft Steinbrink in den Großen Dieckfluß. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_476216_0 Hollwedener Graben

Hollwedener Graben	DE_NRW_476216_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Stemwede (100%)	
Länge des OFWK [m]	4.579	Station (von/bis)	0	4.579
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1525,7			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Stemwede)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Der Hollwedener Graben ist bekannt als Lebensraum der Helm-Azurjungfer (FFH-Anhang II). Unterhaltung und Maßnahmen haben sich an den Lebensraumansprüchen der Art auszurichten.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

476218 Twiehauser Bach

Der Twiehauser Bach ist ein rechtes Nebengewässer des Großen Dieckfluß. Das Gewässer entspringt südöstlich des Ortes Luhenheide und mündet nördöstlich von Stemwede in den Großen Dieckfluß. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_476218_0 Twiehauser Bach

Twiehauser Bach	DE_NRW_476218_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Espelkamp (10 %), Stemwede (90 %)	
Länge des OFWK [m]	10.090	Station (von/bis)	0	10.090
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,7			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2213,0			
Pflichtige in OWL		Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Stemwede / Stadt Espelkamp)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Mi (Strahlwirkung wird durch bisher nicht berücksichtigte Verrohrung (1,2 km) unterbrochen (s. Spalte Q). Verockerung der Bachsohle vor allem im Oberlauf (ca. 30 % der Strecke), biologisches Entwicklungspotenzial dadurch erheblich eingeschränkt.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016). Das Hauptgewässer verläuft zwischen Stat. km 5,15 und 6,2 über eine 1,2 km lange Verrohrung als erhebliche Restriktion. Der stationierte Verlauf entspricht daher hinsichtlich der biologischen Funktionalität nicht den Anforderungen. Zwischen Stat. km 3,1 und 4,22 wurde das Gewässer zudem in den Jahren 2015 und 2017 naturnah umgestaltet und kann sich dort eigendynamisch weiterentwickeln.)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

47622 Fehrwiesen Graben

Der Fehrwiesen Graben ist ein linkes Nebengewässer des Großen Dieckfluß. Das Gewässer entspringt nördlich von Stemwede und mündet nahe der Ortschaft Hammoor in den Großen Dieckfluß. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47622_0 Fehrwiesen Graben

Fehrwiesen Graben	DE_NRW_47622_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Stemwede (100 %)	
Länge des OFWK [m]	7.055	Station (von/bis)	0	7.055
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	7,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	6,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1076,4			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Stemwede)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.</i>	<i>Mi (Verockerung über 50% der Strecke, biologisches Entwicklungspotenzial dadurch erheblich eingeschränkt.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	<i>Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))</i>		
Stand: 29.05.2020		Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b		

47624 Kleiner Dieckfluß

Der Kleine Dieckfluß ist ein rechtes Nebengewässer des Großen Dieckfluß. Das Gewässer entspringt westlich der Ortschaft Valerwald und mündet nahe der Ortslage Bruchmühle in den Großen Dieckfluß. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47624_0 Kleiner Dieckfluß

Kleiner Dieckfluß	DE_NRW_47624_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rahden (100 %)	
Länge des OFWK [m]	12.933	Station (von/bis)	0	12.933
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	4			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2007,8			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Rahden)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	Mi (Verockerung, Kolmatierung 40- 50% der Strecke, biologisches Entwicklungspotenzial dadurch erheblich eingeschränkt.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

47626 Tielger Bruchgraben

Der Tielger Bruchgraben ist ein linkes Nebengewässer der Großen Aue. Das Gewässer entspringt nördlich der Ortschaft Fledder und mündet nahe der Ortslage Preußisch Ströhen in die Große Aue. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47626_0 Tielger Bruchgraben

Tielger Bruchgraben	DE_NRW_47626_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rahden (56%), Stemwede (44%)	
Länge des OFWK [m]	9.482	Station (von/bis)	0	9.482
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	7,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1892,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Stemwede / Stadt Rahden)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Mi (Verockerung auf ca. 15 % der Strecke, biologisches Entwicklungspotenzial dadurch eingeschränkt.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4764 Wickriede

Die Wickriede ist ein rechtes Nebengewässer der Großen Aue. Das Gewässer entspringt östlich der Ortschaft Espelkamp und mündet nahe des niedersächsischen Ortes Kattelingerort in die Große Aue. Das Gewässer, was zum Teil auch durch Niedersachsen verläuft bzw. auf einem erheblichen Teil der Strecke Grenzgewässer zu Niedersachsen ist, besteht aus drei Oberflächenwasserkörpern.

DE_NRW_4764_0

Wickriede

Wickriede	DE_NRW_4764_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rahden (49 %)	
Länge des OFWK [m]	7.504	Station (von/bis)	0	7.504
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Kult - Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstaue)			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,7			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	3			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	586,2			
Pflichtige in OWL		Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Rahden)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p>Mi (Die Wickriede ist hier auf einem erheblichen Teil der Strecke Grenzgewässer zu Niedersachsen und zwischen Stat. km 0,3 und 0,9 vollständig auf niedersächsischer Seite (dort laufendes Flurbereinigungsverfahren Ströhen-Süd). Umsetzung von Maßnahmen daher nur in Abstimmung mit Anlieger auf niedersächsischer Seite möglich. Streckenweise Verockerung des Gewässers, das biologische Entwicklungspotenzial ist dadurch teilweise eingeschränkt.)</p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016).)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4764_5007

Wickriede

Wickriede	DE_NRW_4764_5007	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rahden (2%)	
Länge des OFWK [m]	4.820	Station (von/bis)	7.504	12.324
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,6			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1451,6			
Pflichtige in OWL		<i>Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Rahden)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<p>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</p>	<p><i>Mi (Die Wickriede ist hier auf einem Großteil der Strecke Grenzgewässer zu Niedersachsen. Umsetzung von Maßnahmen daher nur in Abstimmung mit Anlieger auf niedersächsischer Seite möglich. Verockerung mehr als 50% der Strecke, das biologische Entwicklungspotenzial ist dadurch erheblich eingeschränkt.)</i></p>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<p><i>Mi (Für den überwiegenden Teil des OFWK (nördlich Einmündung Weberbach, Stat. km 11,93) liegt ein KNEF vor (2016))</i></p>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

DE_NRW_4764_12234 Wickriede

Wickriede	DE_NRW_4764_12234	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Espelkamp (43 %), Hille (27 %)	
Länge des OFWK [m]	11.381	Station (von/bis)	12.324	23.705
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	5,9			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,4			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2704,7			
Pflichtige in OWL		Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Hille / Stadt Espelkamp)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Die Wickriede liegt auf einer Strecke von rund 3 km (Stat. 11,93 - 14,93 vollständig im niedersächsischen Bereich. Mögliche Umsetzung von Maßnahmen gemäß Strahlwirkungsansatz daher nicht abzuschätzen. Zwischen Stat. 14,93 und 15,75 Grenzgewässer zu Niedersachsen.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		Mi (Für den überwiegenden Teil des OFWK (oberhalb Stat. km 14,93) liegt ein KNEF vor (2004))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

47644 Flöthe

Die Flöthe ist ein rechtes Nebengewässer der Wickriede. Das Gewässer entspringt östlich der Ortschaft Hille und mündet nahe der Ortslage Diepenau in die Wickriede. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47644_0 Flöthe

Flöthe	DE_NRW_47644_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue			
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Hille (100 %)				
Länge des OFWK [m]	8.150	Station (von/bis)	0	8.150			
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche			
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 					
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz						
Trockenfallen	keine Angabe						
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0						
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,5						
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1						
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2125,7						
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Hille)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2004))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b						

476454 Langenhorster Graben

Der Langenhorster Graben ist ein linkes Nebengewässer der Wickriede. Das Gewässer entspringt südlich der Ortschaft Moorort und mündet nordwestlich der Ortslage Langenhorst in die Wickriede. Das Gewässer besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_476454_0 Langenhorster Graben

Langenhorster Graben	DE_NRW_476454_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue		
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rahden (100 %)			
Länge des OFWK [m]	5.943	Station (von/bis)	0	5.943		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,2					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,8					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1008,0					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Rahden)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (Verockerung auf mehr als 60% der Strecke, biologisches Entwicklungspotenzial dadurch erheblich eingeschränkt.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b					

47646 Kleine Wickriede

Die Kleine Wickriede ist ein rechtes Nebengewässer der Wickriede. Sie entspringt südlich des niedersächsischen Ortes Haselhorn, überquert die Landesgrenze bei Gewässerkilometer 1,2 und mündet östlich der Ortschaft Hoyererort in die Wickriede. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47646_0 Kleine Wickriede

Kleine Wickriede	DE_NRW_47646_0	Planungseinheit:	PE_WES_1000	Große Aue
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Rahden (100 %)	
Länge des OFWK [m]	1.213	Station (von/bis)	0	1.213
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,8			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	110,1			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.	Mi (Wasserverband Gr. Aue / Stadt Rahden)		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.	Mi (Verockerung auf mehr als 80% der Strecke, biologisches Entwicklungspotenzial dadurch erheblich eingeschränkt.)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	Mi (Für den OFWK liegt ein KNEF vor (2016))		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			

4782 Brennwiessengraben

Der Brennwiessengraben (in Niedersachsen Fulde genannt) ist ein linkes Nebengewässer des Steinhuder Meerbachs. Er entspringt nordöstlich des Ortes Neuenknick in Nordrhein-Westfalen, überquert bei Gewässerkilometer 13,9 die Grenze zu Niedersachsen und mündet nach dem Grenzübertritt nördlich der niedersächsischen Ortschaft Hütten in den Steinhuder Meerbach. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4782_13932 Brennwiessengraben

Brennwiessengraben	DE_NRW_4782_13932	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (100%)	
Länge des OFWK [m]	2.462	Station (von/bis)	13.934	16.396
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,6			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	6,2			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	7			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	393,5			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWbN.</i>	<i>Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Petershagen)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWb wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Mi (Nur der Oberlauf des Brennwiessengrabens (der Fulde) befindet sich in NRW. Damit Maßnahmen zur Verbesserung der Eigenschaften greifen, sind auch umfangreiche Maßnahmen in Niedersachsen erforderlich.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Mi (-)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

47832 Steretschlaggraben

Der Steretschlaggraben ist ein linkes Nebengewässer des Steinhunder Meerbachs. Er entspringt westlich des niedersächsischen Ortes Loccum, verläuft lediglich auf einem kurzen Abschnitt zwischen Gewässerkilometer 6,8 und 7,9 durch Nordrhein-Westfalen ehe er erneut die Landesgrenze zu Niedersachsen quert und südöstlich der Ortschaft Heidhausen in den Steinhunder Meerbach mündet. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_47832_6818 Steretschlaggraben

Steretschlaggraben	DE_NRW_47832_6818	Planungseinheit:	PE_WES_1100	Mittelweser		
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Petershagen (100%)			
Länge des OFWK [m]	1.035	Station (von/bis)	6.818	7.853		
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche		
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 				
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz					
Trockenfallen	keine Angabe					
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,0					
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	4,7					
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	2					
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	167,9					
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.				Mi (Wasserverband Weserniederung / Stadt Petershagen)	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.				Mi (Nur ein kleines Teilstück befindet sich in NRW. Damit Maßnahmen zur Verbesserung der Eigenschaften greifen, sind auch umfangreiche Maßnahmen in Niedersachsen erforderlich.)	
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten					Mi (-)	
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b					

4961124 Schröttinghauser Bach

Der Schröttinghauser Bach (auch Heithöfer Bach genannt) ist ein rechtes Nebengewässer des Wimmerbachs. Er entspringt westlich des Ortes Preußisch Oldendorf, überquert bei Gewässerkilometer 2,5 die Grenze zu Niedersachsen und mündet nach dem Grenzübertritt östlich der niedersächsischen Ortschaft Heithöfen in den Wimmerbach. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_4961124_2526 Schröttinghauser Bach

Schröttinghauser Bach	DE_NRW_4961124_2526	Planungseinheit:	PE_HUN_1000	Hunte
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Preußisch Oldendorf (100%)	
Länge des OFWK [m]	7.830	Station (von/bis)	2.526	10.356
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	HMWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,5			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,9			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	6			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1128,2			
Pflichtige in OWL		<i>Mi (Stadt Preußisch Oldendorf)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Mi (Vorhandener Düker Mittellandkanal. Durchgängigkeit hier auch langfristig nicht herstellbar. Strahlwirkung wird am Düker unterbrochen. Degradationsstrecke aufgrund Verrohrung in der Ortslage Harlinghausen über ca. 1 km. Gewässer oberhalb der Verrohrung teilweise trocken fallend und aufgrund von baulichen Restriktionen ohne weitere Möglichkeiten zur Gestaltung oder Entwicklung eines Strahlursprungs.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Mi (Für den OFWK liegt kein KNEF vor. Strahlwirkungskonzept im Oberlauf aufgrund von baulichen Restriktionen nicht umsetzbar.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

496114 Grenzkanal

Der Grenzkanal ist ein rechtes Nebengewässer der Hunte. Er entspringt nordöstlich des niedersächsischen Ortes Osterwiehe und bildet in Teilen den Grenzverlauf zwischen Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen. Er mündet nördlich der niedersächsischen Ortschaft Krönerhusen in die Hunte. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_496114_734 Grenzkanal

Grenzkanal	DE_NRW_496114_734	Planungseinheit:	PE_HUN_1000	Hunte
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Stemwede (5 %)	
Länge des OFWK [m]	6.489	Station (von/bis)	734	7.223
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	14	Sandgeprägte Tieflandbäche
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	temporär trocken			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,3			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	1			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	2590,8			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>	<i>Mi (Gemeinde Stemwede)</i>		
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Mi (Streckenweise Verockerung, biologisches Entwicklungspotenzial dadurch teilweise eingeschränkt.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Mi (Für den NRW-Anteil des OFWK liegt ein KNEF vor (2016). Weitere Teilstrecken des Gewässers liegen vollständig auf niedersächsischer Seite.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

496262 Brockumer Pissing

Die Brockumer Pissing ist ein rechtes Nebengewässer der Graft. Sie entspringt westlich des Ortes Oppenwehe, überquert bei Gewässerkilometer 3,75 die Grenze zu Niedersachsen und mündet wenige Kilometer nach dem Grenzübertritt östlich der niedersächsischen Ortschaft Burlage in die Graft. Der nordrhein-westfälische Anteil des Gewässers besteht aus einem Oberflächenwasserkörper.

DE_NRW_496262_3766

Brockumer Pissing

Brockumer Pissing	DE_NRW_496262_3766	Planungseinheit:	PE_HUN_1000	Hunte
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Stemwede (91%)	
Länge des OFWK [m]	3.855	Station (von/bis)	3.767	7.622
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	11	Organisch geprägte Bäche
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	LuH - Landentwässerung und Hochwasserschutz			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	6,2			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	5,3			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	1479,0			
Pflichtige in OWL	<i>Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn.</i>		<i>Mi (Wasserverband Gr. Aue / Gemeinde Stemwede)</i>	
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	<i>Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet. Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.</i>	<i>Mi (Im Oberlauf Verockerung und Kolmatierung, biologisches Entwicklungspotenzial dadurch teilweise eingeschränkt.)</i>		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		<i>Mi (Für den NRW-Anteil des OFWK liegt ein KNEF vor (2016). Weitere Teilstrecken des Gewässers liegen vollständig auf niedersächsischer Seite.)</i>		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage 1, Anhang 2, Abschnitt 1b			

73101 Mittellandkanal

Der Mittellandkanal ist eine Bundeswasserstraße. Er verbindet den Dortmund-Ems-Kanal mit dem Elbe-Havel-Kanal und ist die längste künstliche Wasserstraße in Deutschland. In Nordrhein-Westfalen hat der Mittellandkanal drei Oberflächenwasserkörper, davon liegt einer im Regierungsbezirk Detmold.

DE_NRW_73101_68184

Mittellandkanal

Mittellandkanal	DE_NRW_73101_68184	Planungseinheit:	PE_KAN	Kanäle
geografische Lage, Kreisgebiet	Minden-Lübbecke	in OWL betroffene Kommunen (Anteil am OFWK)	Espelkamp (16 %), Hille (25 %), Lübbecke (9 %), Minden (29 %), Preußisch Oldendorf (20 %)	
Länge des OFWK [m]	37.891	Station (von/bis)	68.184	106.075
Ökoregion	Zentrales Flachland	Fließgewässertyp	77	Sondertyp Schifffahrtskanäle
Wasserkörperausweisung	AWB	Landnutzung <ul style="list-style-type: none"> ■ Laubwald [%] ■ Mischwald [%] ■ Nadelwald [%] ■ Sonstige Vegetationsflächen [%] ■ Acker [%] ■ Grünland [%] ■ Sonstige Landwirtschaft [%] ■ Sonstige Siedlungsflächen [%] ■ Verkehrsflächen [%] ■ Wohnbauflächen [%] ■ Bergbau [%] ■ Flächen gemischter Nutzung [%] ■ Gewässer [%] ■ Industrie-/Gewerbeflächen [%] ■ keine Zuordnung [%] 		
HMWB-Fallgruppe	Sk -Schifffahrt auf Kanälen			
Trockenfallen	keine Angabe			
durchschnittliche Gewässerstrukturgüte (von 1 bis 7)	0,0			
durchschnittlicher Habitatindex (von 1 bis 7)	0,0			
Durchgängigkeitshindernisse in OWL	0			
Einzugsgebiet des OFWK [ha]	394,4			
Pflichtige in OWL	Die Angaben in den rechts nebenstehenden Feldern stammen aus den Rückmeldungen der UWBn. Jeder UWB wurde ein Kürzel zugeordnet.			
Besondere Eigenschaften des OFWK (im Hinblick auf die Zielerreichung)	Angaben der Bezirksregierung Detmold ist ein BR vorangestellt.	BR (-), Mi (-)		
Besonderheiten bei der Aufstellung der Maßnahmenübersichten		BR (Die Maßnahmenübersichten für die Bundeswasserstraßen werden landesweit durch das Büro Koenzen erarbeitet und sind nicht Bestandteil der Maßnahmenübersichten für OWL), Mi (-)		
Stand: 29.05.2020	Erläuterung der Datenquellen: Maßnahmenübersichten OWL, Anlage I, Anhang 2, Abschnitt 1b			