

L 755

Beseitigung des BÜ Eggestraße bei Paderborn/Benhausen
Bau-km 0+050 – 0+900

Projekt-Nr.: 08-0180

FESTSTELLUNGSENTWURF

Unterlage 9.6

Landschaftspflegerische Maßnahmen Vergleichende Gegenüberstellung Naturhaushalt

bestehend aus 5 Seiten

aufgestellt: Paderborn, 28.11.2017

Der Leiter der Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift

i.A.


(Voigtländer)

Satzungsgemäß ausgelegen

in der Zeit vom 03.04.2018

bis 02.05.2018 (einschließlich)

in der Stadt Paderborn

Zeit und Ort der Auslegung des Planes sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.

Stadt: Paderborn

(Dienststempel)



(Unterschrift)

Festgestellt gem. Beschluss
vom 05.05.2021

- Az. 25.4.34-02-1/18-

Bezirksregierung Detmold

Im Auftrag

gez. Schönfeld



Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege						
Nr.	Bemerkung	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m²)					Gewichtete Summe (im Regel-fall Sp. 5+6+7+8+0,25 * Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotoptyp Ausgangsbiotoptyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)	
				versie- gelt	unversiegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Baufeld (>30J.)	indi- rekt									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
K _{FL} 1	Verlust und Beeinträchtigung von Gehölzen										Maßnahmen Gehölze						
K _{FL} 1.1		BB0 100 Gebüsch, Strauchgruppe, mit lrt Gehölzanteil >70%	6	62	30	27			119	714	G3	BB0 100 Entwicklung von Gebüsch innerhalb eines Biotpkomplexes auf Restflächen		6	257	ohne Belang	
K _{FL} 1.2		BD0 100 kd4 Hecke mit lrt Gehölzanteil >70 %, intensiv geschnitten	4	11	36	9			56	224	G4	BF3 90, ta3-5 Pflanzung von 47 Einzelbäumen		6	470	ohne Belang	
K _{FL} 1.3		BD3 100, ta1-2 Gehölzstreifen, mit lrt Gehölzanteil >70%, einreihig, geringes bis mittleres Baumholz	7		1	11			12	84							
K _{FL} 1.4		BD3 70, ta1-2 Gehölzstreifen mit lrt Gehölzanteil ≥ 50 - 70 %, geringes - mittleres Baumholz	5	1	4	2			7	35							
K _{FL} 1.5	2 Stck	BF3 30, ta1-2 Einzelbaum aus nicht lrt. Baumartenanteil > 70%, geringes bis mittleres Baumholz	4		40				40	160							
K _{FL} 1.6	4 Stck	BF3 90, ta3-5 Einzelbaum, mit lrt. Baumartenanteil >70%, Jungwuchs bis Stangenholz	6	10	20				30	180							
K _{FL} 1.7	39 Stck	BF3 90, ta1-2 Einzelbaum, mit lrt. Baumartenanteil >70%, geringes bis mittleres Baumholz	7	260	520				780	5.460							
K _{FL} 1.7	10 Stck	BF3 90, ta1-2 Alleebaum, mit lrt. Baumartenanteil >70%, geringes bis mittleres Baumholz	7	60	140				200	1.400							
Summe Gehölze										8.257	Summe						0

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege						
Nr.	Bemerkung	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m²)				Gewichtete Summe (im Regel-fall Sp. 5+6+7+8+0,25 * Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotoptyp Ausgangsbiotoptyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)		
				versie- gelt	unversiegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Baufeld (>30J.)									indi- rekt	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
K _{FL} 2	Verlust und Beeinträchtigung von Grünlandbiotopen										Maßnahmen Grünland						
K _{FL} 2.1		EA, xd2 Intensivwiese, artenarm	3	4.975	2.163	6.361			13.499	40.497	A2	EA0,xd1,veg2 / ED1,veg2 Umwandlung von Acker in artenreiche Mähwiese, gut ausgeprägt / Magerweide, gut ausgeprägt	2	7	9.971	49.855	
						2.647			2.647	ohne Belang							
Summe Grünland										40.497							49.855

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege					
Nr.	Bemerkung	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m²)				Gewichtete Summe (Im Regel-fall Sp. 5+6+7+8+0,25 * Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotoptyp Ausgangsbiotoptyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)	
				direkt			indi- rekt									
				versie- gelt	unversiegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Baufeld (>30J.)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K _{FL3} Verlust und Beeinträchtigung von anthropogen beeinflussten Biotopen											Maßnahmen Kulturpflanzenbestände					
K _{FL3.1}		HA0, aci Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	2	2.596	716				3.312	6.624	G1	VA, mr4 Anlage und Wiederherstellung von Straßenbegleitgrün auf den Böschungen		2	11.834	ohne Belang
						3.302			3.302	ohne Belang	G2	K, neo 2 Entwicklung von Hochstaudenfluren und Säumen innerhalb eines Biotpkomplexes auf Restflächen		5	2.853	ohne Belang
K _{FL3.2}		HW, neo6 Siedlungs- und Verkehrsbrache, mit Neo-, Nitrophytenanteil > 50 % und Gehölzanteil ≤ 50 %	3	181	37	208			426	1.278	A1	K, neo2 Umwandlung von versiegelten Flächen in arten- und kräuterreiche Säume	0	5	2.501	12.505
K _{FL3.3}		VA, m3 Bankette, Mittelstreifen	1	15					15	15	A1	K, neo2 Umwandlung von teilversiegelten Flächen in arten- und kräuterreiche Säume	1	5	14	56
					19	39			58	ohne Belang						
K _{FL3.4}		VA, mr4 Straßenbegleitgrün, Böschung ohne Gehölzbestand	2	1.777	910				2.687	5.374						
						1.529			1.529	ohne Belang						
K _{FL3.5}		VF1 teilversiegelte Flächen	1	369					369	369						
					9	1			10	ohne Belang						
Summe anthropogen beeinflusste Biotope										13.660	Summe					12.561

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege					
Nr.	Bemerkung	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m²)					Gewichtete Summe (im Regel-fall Sp. 5+6+7+8+0,25 * Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotoptyp Ausgangsbiotoptyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)
				versie- gelt	unversiegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Baufeld (>30J.)	indi- rekt								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Boden																
K _B 1		Versiegelung und Überprägung von hinsichtlich ihres Biotopentwicklungspotenzials besonders schutzwürdigen Böden		7.312	6.309	0	0	0	13.621		A1	multifunktional, siehe anthropogen beeinflusste Biotope K,neo 2 Umwandlung von versiegelten und teilversiegelten Flächen in arten- und kräuterreiche Säume			2.515	
											A1*	multifunktional, Umwandlung von versiegelten Flächen in Straßennebenflächen			1.541	
											A2	multifunktional, siehe Maßnahme Grünland EA0,xd1,veg2 / ED1,veg2 Umwandlung von Acker in artenreiche Mähwiese, gut ausgeprägt / Magerweide, gut ausgeprägt			9.971	
Summe Boden									13.621						14.027	

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege					
Nr.	Bemerkung	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m²)				Gewichtete Summe (im Regel-fall Sp. 5+6+7+8+0,25 * Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotoptyp Ausgangsbioptyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)	
				versie- gelt	unversiegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Baufeld (>30J.)									indi- rekt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Zusammenfassung											A				12.486	62.416
Versiegelte Fläche				9.987							E				0	0
Unversiegelte Fläche, z.B. Bankette					3.925						G				15.414	0
Böschungen, Gräben						14.136					A _{CEF} soweit multifunktional				0	0
Baufeld (> 30 J.)							0				A _{FCS} soweit multifunktional				0	0
indirekte Projektwirkungen								0			K _{FFH} soweit multifunktional				0	0
Eingriffswert gesamt									62.414		S _{FFH} soweit multifunktional				0	0
Eingriffsfläche (Straßenkörper + Nebenanlagen)				28.048							Gesamtfläche Maßnahmen				27.900	
											Gesamtkompensation					62.416

Eingriffsfläche (Straßenkörper + Nebenanlagen) entspricht Verhältnis	davon Entzug landwirtschaftlicher Fläche	0
	(Maßnahmen)	
	abzüglich Neuschaffung landw. Flächen	0
	(Maßnahmen)	
	Nettoinanspruchnahme landw. Flächen	0
		0,00

Nachweis gemäß § 39 LForG (Forstwirtschaft)		
Verlust von Wald und Gehölzen	Aufforstung (Maßnahmen)	
entspricht Verhältnis		0,00
	Waldumbau (Maßnahmen ...)	