

Landesbetrieb Straßenbau NRW
RNL Sauerland-Hochstift
Außenstelle Paderborn

Projekt Nr.: 31-0702
Wassertechnischer Entwurf
B 64/83Brakel/Hembsen bis Höxter
1. Abschnitt
Neubau der B 64/83
Höxter/Godelheim bis Höxter

Anlage 2

Bemessungsabflüsse

Godelheimer Bach und Hechtgraben

1. Bemessungshochwasserabfluss BHQ(T)

Gewässer	Station		LWANAS A _{Es} km ²	BHQ 2		BHQ 5		BHQ 10		BHQ 20		BHQ 50		BHQ 100		
	Nr.	Nr.		m/s	l/skm ²	m/s	l/skm ²	m/s	l/skm ²	m/s	l/skm ²	m/s	l/skm ²	m/s	l/skm ²	
Godelheimer Bach	45298	1,8re	9810	1,80	1,0	578	1,5	828	1,9	1028	2,3	1250	2,9	1606	3,4	1867
		1,80	9820	3,50	1,5	431	2,2	629	2,7	783	3,3	943	4,3	1229	5,0	1437
		1,81	9830Zu	5,30	2,4	453	3,6	672	4,4	832	5,3	992	6,9	1306	8,1	1528
		0,00	9830Ab	6,10	2,9	474	4,2	685	5,2	856	6,4	1046	8,1	1328	9,6	1567
Quelle: NA-Modell Nethe Febr. 2002																
Hechtgraben	45332	1,38	-	3,80	1,4	362	1,9	503	2,4	626	2,9	754	3,7	983	4,4	1150
Quelle: Grobabschätzung Regionalverfahren																

Der Hechtgraben wird bei höheren Abflüssen ggf. durch die Weserauferungen überlagert. Die beiliegende Karte zeigt die Überschwemmungsbereichsgrenzen der Weser (hellblau). Ggf. erf. Wasserspiegellagen aus diesem Bereich erhalten Sie bei meinem Kollegen Hr. Habbe
 mailto: rainer.habbe@brdt.nrw.de , Tel.: 0571/808-311.

2. Bemessungsmittel- u. Mittelniedrigwasserabfluss

BMq rd. 8 l/skm²

BMNq keine Anhaben möglich, im Gewässeroberlauf Trockental, episodisch wasserführend.

3. Anlage Auszug Gewässerstationierungskarte GSK 25, 3. Auflage GIS-Version 3b

Mit freundlichen Grüßen

I.A. gez. Marcinowski

Bezirksregierung Detmold

Peter Marcinowski

Dezernat 53 - Umweltüberwachung/Hydrologie -

Leopoldstr. 15

32756 Detmold

Dienstgebäude:

Büntestr. 1, 32427 Minden

Telefon (0571) 808 - 402

Fax (0571) 808 - 447

<mailto:peter.marcinowski@brdt.nrw.de>

www.brdt.nrw.de