

Erstellung von Einleitungsanträgen für NW-Einleitungen aus Trenn- und Mischsystemen

Hansestadt Wipperfürth, 51688 Wipperfürth

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Ver- und Entsorgungstechnik, Genehmigungsmanagement	(geschützt)	2014 – 2018

KOSTRA-DWD 2010
Deutscher Wetterdienst - Hydrometeorologie -

Niederschlagshöhen und -spenden nach KOSTRA-DWD 2010

Rasterfeld : Spalte 13, Zeile 53
Ortsname : Wipperfürth (NW)
Bemerkung :
Zeitspanne : Januar - Dezember

Dauerstufe	Wiederkehrintervall T [a]															
	1		2		5		10		20		30		50		100	
	hN	nN	hN	nN	hN	nN	hN	nN	hN	nN	hN	nN	hN	nN	hN	nN
5 min	5,1	170,0	7,7	255,7	11,1	369,0	13,6	454,7	16,2	540,4	17,7	590,5	19,6	653,6	22,2	736,3
10 min	8,2	136,4	11,3	189,1	15,5	259,9	19,7	311,6	21,9	364,4	23,7	395,3	26,0	434,1	29,2	496,9
15 min	10,2	113,9	13,8	153,6	18,6	206,1	22,1	245,8	25,7	295,6	27,8	309,8	30,4	338,1	34,0	377,8
20 min	11,7	97,8	15,6	130,2	20,8	173,2	24,7	205,6	28,6	230,1	30,9	257,1	33,7	281,0	37,6	313,5
30 min	13,7	76,2	18,1	100,6	23,9	133,0	28,3	157,4	32,7	181,9	35,3	196,2	38,6	214,2	43,0	238,6
45 min	15,5	57,2	20,4	75,6	27,0	100,0	32,0	118,4	36,9	136,8	39,8	147,6	43,5	161,1	48,5	179,5
60 min	16,5	45,8	21,9	60,9	29,1	80,8	34,5	95,8	39,9	110,9	43,1	119,7	47,1	130,8	52,5	145,8
90 min	18,6	34,4	24,1	44,6	31,4	58,2	37,0	68,4	42,5	78,7	45,7	84,7	49,8	92,2	55,3	102,5
2 h	20,2	28,0	25,8	35,8	33,2	46,2	39,9	54,3	44,5	61,8	47,8	66,3	51,9	72,1	57,5	79,9
3 h	22,7	21,0	28,5	26,3	36,0	33,4	41,0	38,7	47,5	44,0	50,9	47,1	55,1	51,0	60,8	56,3
4 h	24,7	17,2	30,5	21,2	38,2	26,5	44,1	30,6	49,9	34,6	53,3	37,0	57,6	40,0	63,4	44,0
6 h	27,8	12,9	33,7	15,6	41,6	19,3	47,6	22,0	53,5	24,8	57,0	26,4	61,4	28,4	67,3	31,2

Projektbeschreibung:

Zur Entwässerung der Ortslagen der Hansestadt Wipperfürth dient ein Kanalisationsnetz, welches im Misch- und auch im Trennsystem entwässert. Bestandteil dieser Entwässerungsanlagen sind im Mischsystem u.a. Regenüberläufe mit Einleitungen in angrenzende Fließgewässer und im Trennsystem u.a. Versickerungsanlagen, Regenrückhaltebecken mit Abflusssdrosselung oder auch direkte Einleitungen ohne Abflusssdrosselung in das Grundwasser oder angrenzende Fließgewässer.

Weitere Projektdaten:

Einleitungen aus Mischsystemen:

- RÜ Hammer; RÜ Gartenstraße
- RÜ Sanderhöhe; RÜ Felderhofer Kamp
- RÜ Constantin-Hamm-Straße
- RÜ Elisabethstraße; SK Wasserfuhr

Einleitungen aus Trennsystemen

- Böswipper; Friedrichsthal
- Krankenhaus; Weststraße
- RRB Wipperfeld-Hofstraße

Einleitungen ins Grundwasser

- Johann-Wilhelm-Roth-Straße (Thier)
- Wipperfeld-Felderweg

Anlass:

Ablauf der befristeten Erlaubnis nach WHG

Unsere Leistungen:

- Ortsbegehungen mit Fotodokumentation der Einleitungsstellen
- Abgleich mit vorliegenden Netzeingehmungen/ABK/NBK
- Abstimmungsgespräche mit Genehmigungsbehörden
- Erstellung von Einleitungsanträgen mit Erläuterungsbericht und Karten- und Plangrundlagen
- Örtl. Bestands- und Geländevermessung

Kundennutzen:

- Rechtlich abgesicherte NW-Beseitigung für die Einleitung des Abwassernetzes

