

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

Hansestadt Wipperfürth, 51688 Wipperfürth

## Leistungsgebiete

Infrastrukturplanung, Ver- und Entsorgungstechnik, Genehmigungsmanagement

## Auftragsvolumen

(geschützt)

## Projektdauer

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 [h]															
	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	18,7	311,6	21,9	364,4	23,7	395,3	26,0	434,1	29,2	486,9
15 min	10,2	113,9	13,8	153,9	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	238,1	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	26,0	25,8	35,9	33,2	46,2	38,9	54,0	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	41,9	38,7	47,5	44,0	50,9	47,1	55,1	61,0	60,8	66,3
4 h	24,7	17,2	30,5	21,2	30,2	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

## 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 Netzgenehmigungen/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

## Projektbeschreibung:

Zur Entwässerung der Ortlagen 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 Abflussdrosselung oder auch direkte Einleitungen ohne Abflussdrosselung 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

