

ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT DER STADT HAGEN

FÜR DIE JAHRE 2025-2030

BUCH 3



MBH

1

BUCH 1

Erläuterungsbericht

Anlage I Tabelle Ermittlung Reinvestitionsquote

Anlage II Tabelle MUNLV

Anlage III Einleitungskataster

Anlage IV Auflistung über die nicht an die öffentliche Kanalisation angeschlossenen Grundstücke

Anlage V Auszug aus dem ABK 2023-2028 des Ruhrverbands

2

BUCH 2

Anlage VI Übersicht Erweiterungsgebiete

Anlage VI.I Steckbriefe Erweiterungsgebiete

Anlage VII Übersicht Einleitungsstellen WBH

Anlage VII.I Steckbriefe Einleitungsstellen WBH/RV Mischwasser

Anlage VII.II Steckbriefe Einleitungsstellen WBH Regenwasser

3

BUCH 3

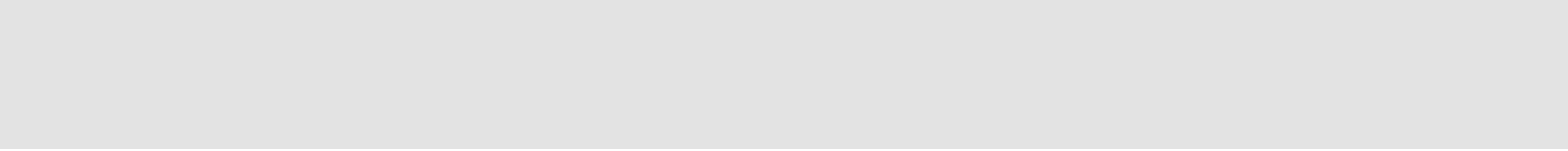
Anlage VIII Übersicht Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Anlage VIII.I Investitionsplan der Stadt Hagen

Anlage VIII.II Steckbriefe der Stadt Hagen

Anlage IX RRB-Analyse Einleitungsstellen des WBH

Anlage X RRB-Analyse Einleitungsstellen der Stadt Hagen



ANLAGE VIII EINLEITUNGSSTELLEN DER STADT HAGEN	5
VIII.I Investitionsplan der Stadt Hagen	35
VIII.II Steckbriefe der Stadt Hagen	39

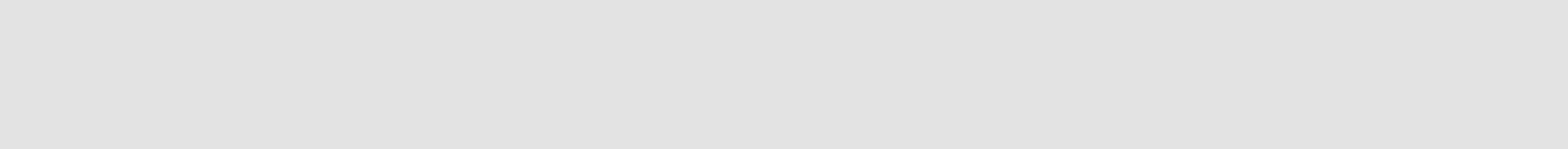
VIII

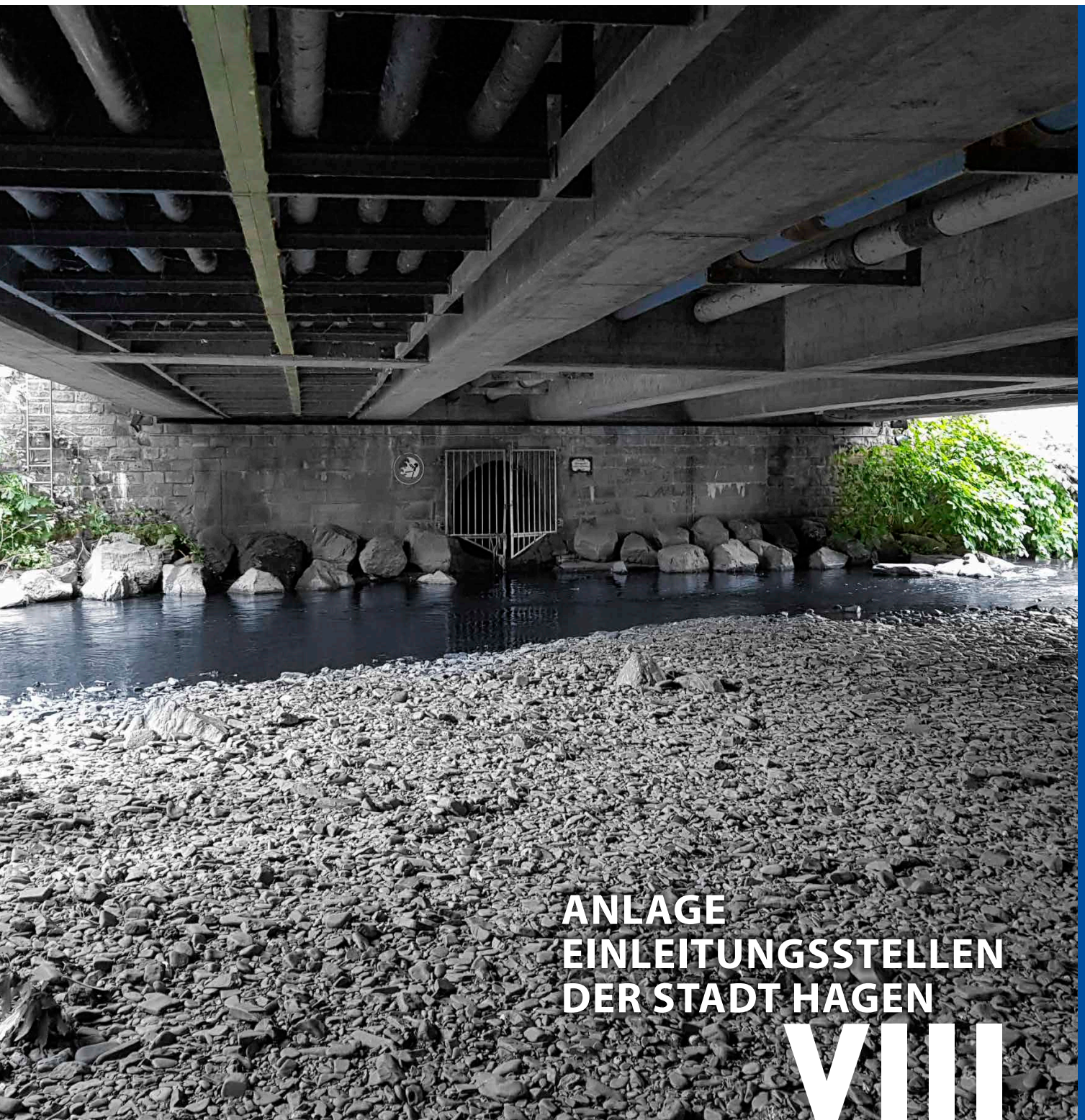
ANLAGE IX RRB ANALYSE EINLEITUNGSSTELLEN DES WBH	167
---	-----

IX

ANLAGE X RRB ANALYSE EINLEITUNGSSTELLEN DER STADT HAGEN	175
--	-----

X





**ANLAGE
EINLEITUNGSSTELLEN
DER STADT HAGEN**

VIII

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Merkmale der Einleitungsstelle		Stadtteil/ Ortsteil	Koordinaten (UTM)*		Erosion	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebietskennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis
			East (Zone 32N)	North										
32	9140009001	Weststraße/A1	391277,95	5693834,50	Vorhalle			nein	nein	nein	ja	Mühlenbrinkbach	27689	nv
68	9140009002	Westhofener Straße	396665,53	5696667,91	Garenfeld			nein	nein	nein	ja	Hocksche Bach	276593	nv
39	9140009100	Unternahrnerstraße	401162,67	5689193,88	Oege			nein	nein	nein	ja	Lenne	2766979	nv
44	9140009101	Am Dubberg	399658,00	5688663,00	Wesselbach			nein	nein	nein	ja	Dubbergbach	27669912	69/24.00-09101
44	9140009102	Hierseier Weg	399694,00	5689099,00	Wesselbach			nein	nein	nein	ja	Hierseier Bach	27669912	69/24.00-09102
44	9140009103	In der Arche	399815,00	5688883,00	Wesselbach			nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69/24.00-09103
44	9140009104	Wesselbach	400218,00	5689377,00	Wesselbach			nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69/24.00-09104
44	9140009106	Stenertbrücke	400190,59	5689985,15	Hohenlimburg			nein	nein	nein	ja	Lenne	27669919	nv
47	9140009109	Fußgängerbrücke im Klosterkamp (Br-VI-33)	399800,39	5690572,30	Hohenlimburg			nein	nein	nein	ja	Lenne	27669919	nv
48	9140009110	Dolomitstraße	397729,43	5692422,18	Herbeck			nein	nein	nein	ja	Ömühlenbach	2766998	nv
69	9140009111	Schultenstraße	394585,13	5696811,53	Bathey			nein	nein	nein	ja	Batheyer Bach	27669999	69/24.00-09111
52	9140009113	Autobahnbrücke Berchumer Straße (Br-II-13)	396080,61	5692268,61	Halden			nein	nein	nein	ja	Haldener Bach	27669992	nv
60	9140009114	RRB Weidekampstraße - BRRR660/1	395198,53	5694431,58	Fley			nein	nein	nein	ja	Buschbach	27669993	69/200
63	9140009116	Haus Busch	395211,86	5694944,78	Helfe			nein	nein	nein	ja	Kuhlbach	27669993	69/24.00-09116
41	9140009117	Brücke Nimmertal	400563,00	5687101,00	Hohenlimburg			nein	nein	nein	ja	Nahmerbach	27669889	nv
58	9140009118	Sauerlandstraße	396199,00	563131,00	Fley			nein	nein	nein	ja	Krebsbach	2766999112	69/24.00-09118
58	9140009119	Sauerlandstraße	395805,00	5693520,00	Fley			nein	nein	nein	ja	Röhrensprungbach	27669993	69/24.00-09119
59	9140009120	Sauerlandstraße	395553,00	5693755,00	Fley			nein	nein	nein	ja	Fleyer Bach	27669993	69/24.00-09120
60	9140009121	Feldmühlenstraße	395535,00	5694542,00	Fley			nein	nein	nein	ja	Fleyer Bach	27669993	69/24.00-09121

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle					Merkmale der angeschlossenen Fläche					Behandlungspflicht nach DWA 102				
	Einleitungsstellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungswassermenge [l/s]	Situation	A _{ex} [ha]	A _u [ha]	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich		DTV in KFZ/d	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102
32	9140009001	nicht vorhanden	nv	110,0	nicht kritisch	1	0,95	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	28.400	III	ja	III	ja
68	9140009002	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.900	IIb	ja	II	ja
39	9140009100	nicht vorhanden	nv	59,0	nicht kritisch	0,41	0,41	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.250	IIa	nein	II	ja
44	9140009101	29.10.2020	31.12.2040	41,0	nicht kritisch	2,83	0,41	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
44	9140009102	29.10.2020	31.12.2040	55,05	nicht kritisch	2,49	0,55	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
44	9140009103	29.10.2020	31.12.2040	14,4	nicht kritisch	1,01	0,11	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	900	IIa	nein	II	ja
44	9140009104	22.10.2020	31.12.2040	2,5	nicht kritisch	0,21	0,03	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
44	9140009106	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	14.000	IIb	ja	II	ja
47	9140009109	nicht vorhanden	nv	4,5	nicht kritisch	0,045	0,045	0	Fußgängerbrücke	Stadt Hagen	0	I	nein	I	nein
48	9140009110	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	5.900	IIb	ja	II	ja
69	9140009111	09.03.2022	31.12.2042	56,0	nicht kritisch	0,54	0,45	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.500	IIb	ja	II	ja
52	9140009113	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	37.300	III	ja	III	ja
60	9140009114	12.09.2012	31.12.2032	15,0	nicht kritisch	1,43	1,14	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	4.200	IIb	ja	II	ja
63	9140009116	10.11.2020	31.12.2040	24,3	nicht kritisch	0,27	0,27	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	5.800	IIb	ja	II	ja
41	9140009117	nicht vorhanden	nv	8,6	nicht kritisch	0,094	0,89	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤500	IIa	nein	I	nein
58	9140009118	08.08.2019	31.12.2040	8,6	nicht kritisch	0,24	0,08	0	Fußgängerweg	Stadt Hagen	0	I	nein	I	nein
58	9140009119	08.08.2019	31.12.2039	3,0	nicht kritisch	-	-	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	0	I	nein	I	nein
59	9140009120	18.09.2019	31.12.2039	7,3	nicht kritisch	0,077	0,072	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	6.900	IIb	ja	II	ja
60	9140009121	17.09.2019	31.12.2039	43,2	nicht kritisch	0,46	0,44	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	5200	IIb	ja	II	ja

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Merkmale der angeschlossenen Fläche				Entwässerungssituation				Retention			
		Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netznummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{ein} bzw. Q _{be} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{be} [l/s]
32	9140009001	IIIa	nein	4	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
68	9140009002	IIIa	nein	19	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
39	9140009100	nein	teilw.	22	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
44	9140009101	nein	nein	22	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
44	9140009102	nein	nein	22	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
44	9140009103	nein	nein	22	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
44	9140009104	nein	teilw.	22	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
44	9140009106	nein	ja	22	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
47	9140009109	nein	ja	22	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
48	9140009110	nein	nein	8	Trennsystem	Innolet®	-	-	-	-	-	-	-
69	9140009111	nein	nein	5	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
52	9140009113	nein	nein	7	Trennsystem	Regenüberlauf	-	-	-	-	-	-	-
60	9140009114	nein	nein	6	Trennsystem	Seitengraben	-	-	-	RRB	BRRR60/1	147,5	15
63	9140009116	nein	nein	5	Trennsystem	Innolet®	-	-	-	-	-	-	-
41	9140009117	nein	nein	22	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
58	9140009118	nein	nein	6	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
58	9140009119	nein	nein	6	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
59	9140009120	nein	nein	6	Trennsystem	Innolet®	-	-	-	-	-	-	-
60	9140009121	nein	nein	6	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-

Beurteilung Entwässerungssituation					Bemerkung		
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	Bemerkung
32	9140009001	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Lamellenklärer	100.000,00 €	sehr hoch	Es wurde bereits ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt, dieser ist aber noch nicht genehmigt worden.
68	9140009002	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroschark	90.000,00 €	mittel	Für die Einleitung muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
39	9140009100	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitung muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
44	9140009101	vorhanden	vorhanden	--	- €		
44	9140009102	vorhanden	vorhanden	--	- €		
44	9140009103	vorhanden	vorhanden	--	- €		
44	9140009104	vorhanden	vorhanden	--	- €		
44	9140009106	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	25.000,00 €	hoch	Diese Einleitung entfällt durch das Umklemmen an das Mischwassernetz
47	9140009109	vorhanden	vorhanden	--	- €		
48	9140009110	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitung muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
69	9140009111	vorhanden	vorhanden	Hydroschark	70.000,00 €	niedrig	
52	9140009113	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitung muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
60	9140009114	vorhanden	vorhanden	--	- €		
63	9140009116	vorhanden	vorhanden	--	- €		
41	9140009117	vorhanden	vorhanden	--	- €		
58	9140009118	vorhanden	vorhanden	--	- €		
58	9140009119	vorhanden	vorhanden	--	- €		
59	9140009120	vorhanden	vorhanden	--	- €		
60	9140009121	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	40.000,00 €	mittel	Für die Einleitung muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
 Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Merkmale der Einleitungsstelle		Stadtteil/ Ortsteil	Koordinaten (UTM)*		Erosion	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebietskennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis
			East (Zone 32N)	North										
60	9140009122	Feldmühlenstraße	395331,00	5694664,00	Fley			nein	nein	nein	ja	Buschbach	27669993	nv
60	9140009123	Erlhagen	395330,00	5694520,00	Fley			nein	nein	nein	ja	Buschbach	27669993	69/24.00-09123
45	9140009125	Weißensteinstraße	399010,42	5690420,59	Holthausen			nein	nein	nein	ja	Holthauserbach	27669921	69/24.00-09125
45	9140009127	Schmalenbeckstraße	398611,00	5689988,00	Holthausen			nein	nein	nein	ja	Milchenbach	27669922	nv
41	9140009128	Probstkobenstraße	400562,00	5687096,00	Hohenlimburg			nein	nein	nein	ja	Nahmerbach	27669889	69/24.00-09128
41	9140009131	Am Iamen Hasen	400887,00	5686370,00	Hohenlimburg			nein	nein	nein	ja	Nahmerbach	2766987	nv
48	9140009132	Hammacher Straße	398450,00	5691676,00	Herbeck			nein	nein	nein	ja	Brambach	2766995	nv
40	9140009133	Esserstraße	400084,00	5690855,00	Eisey			nein	nein	nein	ja	Eiseyer Bach	27669919	nv
40	9140009134	Im Stift	399884,00	5690761,00	Eisey			nein	nein	nein	ja	Eiseyer Bach	27669919	nv
40	9140009135	Hasselbach	399414,00	5692228,00	Eisey			nein	nein	nein	ja	Hasselbach	2766994	nv
47	9140009136	Winkelmannweg	399861,10	5690575,63	Eisey			nein	nein	nein	ja	Lenne	27669919	nv
59	9140009137	Sauerlandstraße	396199,00	563131,00	Fley			nein	nein	nein	ja	Krebsbach	2766999112	nv
59	9140009138	Sauerlandstraße	395805,00	5693520,00	Fley			nein	nein	nein	ja	Röhrensringbach	27669993	nv
59	9140009139	Knippschildstraße	395335,19	5693936,21	Fley			ja	ja	nein	ja	Knippschildbach	27669993	nv
0	9140009200	Bührener Weg/ Brücke Volme (Br-V-19)	397178,19	5681734,54	Rummenohl			nein	nein	nein	ja	Volme	2768739	nv
0	9140009201	Bahnhof Rummenohl	397328,99	5681690,68	Rummenohl			nein	nein	nein	ja	Sterbecke	2768249	nv
0	9140009202	Osemunderstr./ Volmebrücke (Br-V-14)	397151,00	5683535,00	Priorei			nein	nein	nein	ja	Volme	2768759	69/24.00-09202
2	9140009203	Brücke Rehbecke	397151,00	5683535,00	Priorei			nein	nein	nein	ja	Volme	27687713	69/24.00-09203
9	9140009207	Delsterner Straße/ Wippermann	396609,68	5688472,89	Delstern			nein	nein	nein	ja	Volme	27687759	nv

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle					Merkmale der angeschlossenen Fläche					Behandlungspflicht nach DWA 102	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102
	Einleitungsstellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungswassermenge [l/s]	Situation	A _{ex} [ha]	A _{in} [ha]	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich					
60	9140009122	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	5.800	IIb	ja	II	ja
60	9140009123	08.08.2019	31.12.2039	7,5	nicht kritisch	0,086	0,077	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
45	9140009125	03.02.2020	31.12.2040	36,1	nicht kritisch	0,44	0,35	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.350	IIa	nein	II	ja
45	9140009127	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.350	IIa	nein	II	ja
41	9140009128	08.03.2022	31.12.2042	39,0	nicht kritisch	1,79	0,24	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
41	9140009131	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	800	IIa	nein	II	ja
48	9140009132	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	6.000	IIb	ja	II	ja
40	9140009133	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	14.000	IIb	ja	II	ja
40	9140009134	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
40	9140009135	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	500	IIa	nein	II	ja
47	9140009136	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
59	9140009137	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	6.900	IIb	ja	II	ja
59	9140009138	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	6.900	IIb	ja	II	ja
59	9140009139	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	6.600	IIb	ja	II	ja
0	9140009200	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
0	9140009201	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Landesstraße	Stadt Hagen	1450	IIb	ja	II	ja
0	9140009202	18.12.2020	31.12.2025	4,0	nicht kritisch	0,04	0,04	0	Landesstraße	Stadt Hagen	2.000	IIb	ja	II	ja
2	9140009203	18.12.2020	01.01.2026	2,0	nicht kritisch	0,02	0,02	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
9	9140009207	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.150	IIa	nein	II	ja

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV/ABK	Einleitungsstellennummer	Merkmale der angeschlossenen Fläche				Entwässerungssituation				Retention			
		Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netznummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{ein} bzw. Q _{ab} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{ab} [l/s]
60	9140009122	nein	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
60	9140009123	nein	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
45	9140009125	nein	nein	9	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
45	9140009127	nein	nein	9	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
41	9140009128	nein	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
41	9140009131	nein	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
48	9140009132	nein	nein	22	Trennsystem	Innolet®	--	--	--	--	--	--	--
40	9140009133	nein	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
40	9140009134	nein	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
40	9140009135	nein	nein	21	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
47	9140009136	nein	ja	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
59	9140009137	nein	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
59	9140009138	nein	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
59	9140009139	nein	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
0	9140009200	nein	ja	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
0	9140009201	nein	nein	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
0	9140009202	nein	ja	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
2	9140009203	nein	ja	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
9	9140009207	nein	teilw.	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Beurteilung Entwässerungssituation				Bemerkung			
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	
60	9140009122	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	70.000,00 €	mittel	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
60	9140009123	vorhanden	vorhanden		- €		
45	9140009125	vorhanden	vorhanden		- €		
45	9140009127	vorhanden	vorhanden		- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
41	9140009128	vorhanden	vorhanden		- €		
41	9140009131	vorhanden	vorhanden		- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
48	9140009132	vorhanden	vorhanden		- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
40	9140009133	vorhanden	vorhanden	Umklammerung an das Mischwassernetz	20.000,00 €	hoch	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
40	9140009134	vorhanden	vorhanden		- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
40	9140009135	vorhanden	vorhanden		- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
47	9140009136	vorhanden	vorhanden		- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
59	9140009137	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	60.000,00 €	mittel	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
59	9140009138	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	60.000,00 €	mittel	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
59	9140009139	vorhanden	vorhanden				
0	9140009200	vorhanden	vorhanden		- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
0	9140009201	vorhanden	vorhanden	Umklammerung an das Mischwassernetz	15.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
0	9140009202	vorhanden	vorhanden				Für das betreffende Brückenbauwerk ist ein Neubau geplant, in diesem Fall entfällt die Einleitungsstelle
2	9140009203	vorhanden	vorhanden				
9	9140009207	vorhanden	vorhanden		- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
 Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Merkmale der Einleitungsstelle		Stadtteil/ Ortsteil	Koordinaten (UTM)*		Erosion	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebietskennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis
			East (Zone 32N)	North										
5	9140009208	Delsterner Straße	396030,82	5689114,58	Delstern			nein	nein	nein	ja	Volmeburgbach	27687792	nv
9	9140009209	Delsterner Straße /Hummelbachstraße	395989,11	5689098,40	Delstern			nein	nein	nein	ja	Hummelbach	27687799	nv
9	9140009210	Delsterner Straße/Volmebrücke (Br-IV-07)	395661,36	5689301,57	Delstern			nein	nein	nein	ja	Volme	27687799	nv
9	9140009212	Volmestraße (B54)/Brücke (Br-IV-09)	394894,78	5689810,26	Elpe			nein	nein	nein	ja	Volme	276879	nv
2	9140009213	Dahler Straßer	397447,29	5684660,37	Dahl			nein	nein	nein	ja	Volme	27687719	nv
13	9140009214	Volmestraße/Stadthalle	394426,12	5690164,39	Emst			nein	nein	nein	ja	Volme	276879	nv
23	9140009217	Brücke am Rathaus (Br-IV-21)	393955,62	5690833,25	Mitte			nein	nein	nein	ja	Volme	276879	nv
23	9140009218	Badstraße Brücke (Br-IV-23)	393781,41	5690965,71	Mitte			nein	nein	nein	ja	Volme	276879	nv
28	9140009219	Volmebrücke Altenhagener Straße (Br-II-25)	393025,62	5691461,97	Mitte			nein	nein	nein	ja	Volme	276879	nv
36	9140009221	Herdeckerstraße (süd)/Schlickmannstraße	391817,05	5694017,21	Vorhalle			nein	nein	nein	ja	Erlenbach	27689	nv
36	9140009222	Herdeckerstraße (nord)/Schlickmannstraße	391817,05	5694017,21	Vorhalle			nein	nein	nein	ja	Erlenbach	27689	nv
28	9140009226	Altenhagener Brücke (II. Ebene) (Br-III-32)	393058,96	5691474,49	Altenhagen			nein	nein	nein	ja	Volme	276879	nv
21	9140009227	Ischelandbrücke/Am Sportpark	393667,18	5692346,57	Altenhagen			nein	nein	nein	ja	Ischelandbach	27689	nv
9	9140009228	Ambrock	396602,74	5686589,91	Ambrock			nein	nein	nein	ja	Volme	27687751	nv
9	9140009229	Im Stockey	395666,28	5689416,10	Desltern			nein	nein	nein	ja	Stockeybach	27687799	nv
21	9140009230	Grenzweg	394589,00	5692944,00	Mitte			nein	nein	nein	ja	Ischelandbach	27689	69.24.00-09230
31	9140009231	Boelerstraße	393881,00	5694369,00	Boele			nein	nein	nein	ja	Malmkebach	27689	nv
2	9140009232	Brücke Ribbertstraße	397771,00	5684884,00	Dahl			nein	nein	nein	ja	Volme	27687731	nv
9	9140009233	Stahlstraße	397301,00	5685902,00	Dahl			nein	nein	nein	ja	Volme	27687739	nv

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle					Merkmale der angeschlossenen Fläche									
	Einleitungsstellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungs-wassermenge [l/s]	Situation	A _{ex} [ha]	A _{in} [ha]	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich	DTV in KFZ/d	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102
5	9140009208	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.500	IIb	ja	II	ja
9	9140009209	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.800	IIb	ja	II	ja
9	9140009210	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.800	IIb	ja	II	ja
9	9140009212	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	17.150	III	ja	III	ja
2	9140009213	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	8.700	IIb	ja	II	ja
13	9140009214	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	22.300	III	ja	III	ja
23	9140009217	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	4.000	IIb	ja	II	ja
23	9140009218	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	21.400	III	ja	III	ja
28	9140009219	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	27.000	III	ja	III	ja
36	9140009221	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	46.400	III	ja	III	ja
36	9140009222	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	46.400	III	ja	III	ja
28	9140009226	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	16.800	III	ja	III	ja
21	9140009227	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	13.300	IIb	ja	II	ja
9	9140009228	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.900	IIb	ja	II	ja
9	9140009229	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	ja
21	9140009230	10.02.2020	10.02.2040	52,06	nicht kritisch	1,1	0,3	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
31	9140009231	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	7.100	IIb	ja	II	ja
2	9140009232	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.200	IIb	ja	II	ja
9	9140009233	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV/ABK	Einleitungsstellennummer	Merkmale der angeschlossenen Fläche				Entwässerungssituation				Retention			
		Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netznummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{ein} bzw. Q _{be} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{be} [l/s]
5	9140009208	nein	ja	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
9	9140009209	nein	ja	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
9	9140009210	nein	ja	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
9	9140009212	nein	nein	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
2	9140009213	nein	ja	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
13	9140009214	nein	nein	13	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
23	9140009217	nein	ja	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
23	9140009218	nein	ja	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
28	9140009219	nein	ja	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
36	9140009221	nein	nein	16	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
36	9140009222	nein	nein	16	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
28	9140009226	nein	teilw.	16	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
21	9140009227	nein	nein	13	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
9	9140009228	nein	ja	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
9	9140009229	nein	teilw.	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
21	9140009230	nein	nein	13	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
31	9140009231	nein	nein	15	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
2	9140009232	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
9	9140009233	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--

Beurteilung Entwässerungssituation				Bemerkung			
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	Bemerkung
5	9140009208	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	30.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9	9140009209	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	200.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9	9140009210	vorhanden	vorhanden	--	- €	niedrig	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9	9140009212	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydrosark®	300.000,00 €	sehr hoch	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
2	9140009213	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Immolet®	5.000,00 €	mittel	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
13	9140009214	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydrosark®	70.000,00 €	sehr hoch	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
23	9140009217	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung	- €	niedrig	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
23	9140009218	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung	- €	niedrig	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
28	9140009219	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung	- €	niedrig	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
36	9140009221	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	30.000,00 €	sehr hoch	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
36	9140009222	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	20.000,00 €	sehr hoch	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
28	9140009226	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydrosark®	150.000,00 €	sehr hoch	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
21	9140009227	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz oder Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydrosark®	30.000,00 €	mittel	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9	9140009228	vorhanden	vorhanden	Sedimentationsschacht	40.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9	9140009229	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
21	9140009230	vorhanden	vorhanden	--	- €		
31	9140009231	vorhanden	vorhanden	Immolet	10.000,00 €	mittel	Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
2	9140009232	vorhanden	vorhanden	Umschluss an die Straßenentwässerung der Bundesstraße B 54	30.000,00 €	niedrig	
9	9140009233	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungsstelle muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
 Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellenummer	Name der EST	Merkmale der Einleitungsstelle		Stadtteil/ Ortsteil	Koordinaten (UTM)*		Erosion	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebietskennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis
			East (Zone 32N)	North										
3	9140009234	An der Wallburg	397243,00	5685452,00	Dahl			nein	nein	nein	ja	Volme	27687739	nv
35	9140009238	Brücke Seestraße	392608,00	5695459,00	Hengstey			nein	nein	nein	ja	Bunkebach	2767	nv
9	9140009239	Mäckingerbach	393918,00	5688186,00	Selbecke			nein	nein	nein	ja	Mäckingerbach	27687849	69/24.00-09239
9	9140009243	Zur Höhe	393469,00	5688111,00	Selbecke			nein	nein	nein	ja	Höhebach	2768783	nv
9	9140009244	Selbecker Stieg	393381,83	5688027,55	Selbecke			nein	nein	nein	ja	Stiegebach	2768783	nv
7	9140009245	Metzerstraße	394845,00	5689051,00	Elpe			nein	nein	nein	ja	Busholbach	2768789	nv
2	9140009246	In der Asmecke	397948,00	5684779,00	Dahl			nein	nein	nein	ja	Asmecke Bach	27687729	nv
2	9140009247	An Volmewehr	397480,00	5684701,00	Dahl			nein	nein	nein	ja	Volme	27687719	69.24.00-01214
2	9140009248	Ribbertstraße	397760,00	5684885,00	Dahl			nein	nein	nein	ja	Volme	27687731	69/207
0	9140009249	Rummenohlerstraße	397542,92	5682003,86	Rummenohl			nein	nein	nein	ja	Volme	2768751	nv
2	9140009250	Dahler Straße	397726,69	5684686,85	Dahl			nein	nein	nein	ja	Volme	27687719	nv
2	9140009251	An Volmewehr	397443,26	5684708,24	Dahl			nein	nein	nein	ja	Volme	27687719	nv
9	9140009252	Hamperbach	5684708,24	5686584,96	Ambrock			nein	nein	nein	ja	Hamperbach	2768774	nv
0	9140009253	Ölmühler Straße	397343,44	5681642,23	Rummenohl			nein	nein	nein	ja	Sterbecke	27687489	nv
0	9140009254	Ölmühler Straße	397389,48	5681546,46	Rummenohl			nein	nein	nein	ja	Wilfische	27687489	nv
9	9140009255	An Volmewehr	397433,76	5684706,88	Dahl			nein	nein	nein	ja	Volme	27687719	nv
3	9140009256	Moosweg	397342,63	5685217,36	Dahl			nein	nein	nein	ja	Hemker Bach	27687734	nv
2	9140009257	Oberkattwinkel	396998,93	5683277,00	Priorei			nein	nein	nein	ja	Duinghauserbach	27687719	nv
30	9140009260	Schwerterstraße	392488,23	5694011,65	Boele			nein	nein	nein	ja	Malmkebach	27689	nv

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle					Merkmale der angeschlossenen Fläche					Kategorie gem. Trennererlass	Behandlungspflicht nach Trennererlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102	
	Einleitungsstellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungswassermenge [l/s]	Situation	A _{ex} [ha]	A _{in} [ha]	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich					DTV in KFZ/d
3	9140009234	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
35	9140009238	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
9	9140009239	15.12.2020	31.12.2040	29,0	nicht kritisch	11,26	0,36	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
9	9140009243	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
9	9140009244	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
7	9140009245	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.300	IIa	nein	II	ja
2	9140009246	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	800	IIa	nein	II	ja
2	9140009247	01.03.2019	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	9.600	IIb	ja	II	ja
2	9140009248	07.05.2009	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.200	IIb	ja	II	ja
0	9140009249	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	6.800	IIb	ja	II	ja
2	9140009250	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	10.300	IIb	ja	II	ja
2	9140009251	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.250	IIa	nein	II	ja
9	9140009252	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.900	IIb	ja	II	ja
0	9140009253	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
0	9140009254	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
9	9140009255	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.250	IIa	nein	II	ja
3	9140009256	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
2	9140009257	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
30	9140009260	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Landesstraße	Stadt Hagen	14.200	IIb	ja	II	ja

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV/ABK	Einleitungsstellennummer	Merkmale der angeschlossenen Fläche				Entwässerungssituation				Retention			
		Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netznummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{ein} bzw. Q _{be} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{be} [l/s]
3	9140009234	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
35	9140009238	nein	nein	10	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
9	9140009239	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
9	9140009243	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
9	9140009244	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
7	9140009245	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
2	9140009246	nein	nein	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
2	9140009247	nein	teilw.	23	Trennsystem	Innolet®	-	-	-	-	-	-	-
2	9140009248	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
0	9140009249	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
2	9140009250	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
2	9140009251	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
9	9140009252	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
0	9140009253	nein	nein	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
0	9140009254	nein	nein	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
9	9140009255	nein	nein	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
3	9140009256	nein	nein	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
2	9140009257	nein	nein	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
30	9140009260	nein	nein	16	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-

Beurteilung Entwässerungssituation				Bemerkung		
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität
3	9140009234	vorhanden	vorhanden	--	- €	
35	9140009238	vorhanden	vorhanden	--	- €	
9	9140009239	vorhanden	vorhanden	--	- €	
9	9140009243	vorhanden	vorhanden	--	- €	
9	9140009244	vorhanden	vorhanden	--	- €	
7	9140009245	vorhanden	vorhanden	--	- €	
2	9140009246	vorhanden	vorhanden	--	- €	
2	9140009247	vorhanden	vorhanden	--	- €	
2	9140009248	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	5.000,00 €	niedrig
0	9140009249	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	60.000,00 €	mittel
2	9140009250	vorhanden	vorhanden	Umschluss an die Straßentwässerung der Bundesstraße B 54		
2	9140009251	vorhanden	vorhanden	--		
9	9140009252	vorhanden	vorhanden	Sedimentationsschacht	50.000,00 €	niedrig
0	9140009253	vorhanden	vorhanden	--		
0	9140009254	vorhanden	vorhanden	--		
9	9140009255	vorhanden	vorhanden	--		
3	9140009256	vorhanden	vorhanden	--		
2	9140009257	vorhanden	vorhanden	--		
30	9140009260	vorhanden	vorhanden	Umschluss an den Mischwasserkanal	30.000,00 €	hoch

Merkmale der Einleitungsstelle												
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Stadtteil/ Ortsteil	Koordinaten (UTM)*		Erosion	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebietskennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis
				East (Zone 32N)	North							
36	9140009270	Herderstraße	Eckesey	392425,77	5693629,66	nein	nein	nein	ja	Herderbach	27689	nv
19	9140009301	Vogelsanger Straße/ Stadtgrenze	Haspe	387729,19	5688794,60	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889793	nv
19	9140009302	Diestelstück / An der Hütte	Haspe	387928,99	5688991,28	nein	nein	nein	ja	Diestelbach	276889795	nv
19	9140009303	An der Hütte	Haspe	388171,38	5689009,81	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889795	nv
19	9140009304	Nordstraße / An der Hütte	Haspe	388281,88	5689012,69	nein	nein	nein	ja	Twittingbach	276889795	nv
19	9140009305	Neue Straße/ Martin Str.	Haspe	388771,05	5688736,69	nein	nein	nein	ja	Kipperbach	276889795	nv
19	9140009306	Dickenbruchstraße	Haspe	389235,33	5688657,51	nein	nein	nein	ja	Rönselbach	276889799	nv
19	9140009307	Parkplatz Rundturnhalle Haspe	Haspe	389792,45	5689516,47	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889799	nv
19	9140009308	Grundschoßter Str	Haspe	389148,06	5689785,38	nein	nein	nein	ja	Bremker Bach	276889796	nv
19	9140009309	Oedenburgstraße	Haspe	389265,39	5689727,14	nein	nein	nein	ja	Spielbrinkbach	276889796	nv
19	9140009310	Grundschoßter Straße/ Bremker Weg	Haspe	389215,71	5689683,84	nein	nein	nein	ja	Bremker Bach	276889796	nv
19	9140009311	Brücke Frank Straße (Br-III-13)	Haspe	389936,74	5689844,69	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889799	nv
19	9140009312	In der Hülse	Haspe	389881,24	5690327,25	nein	nein	nein	ja	Illkate	276889921	nv
19	9140009313	Hp Heubing (VPW67/1)	Haspe	390115,58	5690182,33	nein	nein	nein	ja	Illkate	276889921	nv
19	9140009314	Hp Heubing / Kreuzungsbereich	Haspe	390150,14	5690117,09	nein	nein	nein	ja	Illkate	276889921	nv
19	9140009315	Buddinghardt	Haspe	390109,33	5690114,54	nein	nein	nein	ja	Illkate	276889921	69/201
19	9140009316	Hammerstraße	Haspe	390365,22	5690164,68	nein	nein	nein	ja	Heubinggraben	276889921	nv
19	9140009317	In der Geweke/ Im Lindental	Haspe	390554,60	5690435,93	nein	nein	nein	ja	Geweckebach	2768899229	nv
19	9140009318	Tückingstraße	Haspe	390763,21	5690965,37	nein	nein	nein	ja	Tückingbach	276889929	nv

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle					Merkmale der angeschlossenen Fläche					Behandlungspflicht nach DWA 102				
	Einleitungsstellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungs-wassermenge [l/s]	Situation	A _{ex} [ha]	A _{in} [ha]	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich		DTV in KFZ/d	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102
36	9140009270	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.000	IIb	ja	II	ja
19	9140009301	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	4.300	IIb	ja	II	ja
19	9140009302	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
19	9140009303	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIb	ja	I	nein
19	9140009304	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.200	IIb	ja	II	ja
19	9140009305	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	4.600	IIb	ja	II	ja
19	9140009306	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.000	IIb	ja	II	ja
19	9140009307	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	500	IIa	nein	II	ja
19	9140009308	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Landesstraße	Stadt Hagen	17.700	III	ja	III	ja
19	9140009309	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
19	9140009310	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Landesstraße	Stadt Hagen	17.000	III	ja	III	ja
19	9140009311	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
19	9140009312	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	800	IIa	nein	II	ja
19	9140009313	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Fuß- und Radweg	Stadt Hagen	0	I	nein	I	nein
19	9140009314	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.700	IIb	ja	II	ja
19	9140009315	26.04.2013	31.12.2033	59,9	nicht kritisch	0,41	0,15	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.800	IIb	ja	II	ja
19	9140009316	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
19	9140009317	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.600	IIb	ja	II	ja
19	9140009318	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	4.800	IIb	ja	II	ja

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV/ABK	Einleitungsstellennummer	Merkmale der angeschlossenen Fläche				Entwässerungssituation				Retention			
		Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netzteilnummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{ein} bzw. Q _{be} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{be} [l/s]
36	9140009270	nein	nein	16	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009301	nein	nein	1	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009302	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009303	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009304	nein	teilw.	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009305	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009306	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009307	nein	ja	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009308	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009309	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009310	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009311	nein	ja	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009312	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009313	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009314	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009315	nein	nein	2	Trennsystem	FilterAPEX®	VFP0870	-	5,35	-	-	-	-
19	9140009316	nein	ja	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009317	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009318	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Beurteilung Entwässerungssituation				Bemerkung			
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	
36	9140009270	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	100.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009301	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	40.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009302	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009303	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009304	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	10.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009305	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	15.000,00 €	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009306	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	16.500,00 €	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009307	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009308	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	50.000,00 €	sehr hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009309	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009310	vorhanden	vorhanden	Umschluss an den Regenwasserkanal Grundschieferstraße	7.500,00 €	sehr Hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009311	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009312	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009313	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009314	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	10.000,00 €	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009315	vorhanden	vorhanden	--	- €		
19	9140009316	vorhanden	vorhanden	--	- €		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009317	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	3.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009318	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	40.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV/ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Merkmale der Einleitungsstelle		Stadtteil/ Ortsteil	Koordinaten (UTM)*		Erosion	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebietskennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis
			East (Zone 32N)	North										
19	9140009319	Im Römershof			Haspe	390888,51	5690757,28	nein	nein	nein	ja	Tückingbach	276889929	nv
19	9140009320	Tückingstraße südlicher Teil			Haspe	390758,31	5690370,72	nein	nein	nein	ja	Tückingbach	276889929	nv
19	9140009321	Tückingstraße/Brücke Ennepe			Haspe	390760,18	5690242,35	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889911	nv
19	9140009322	Rolandstraße/Konrad-Adenauer-Ring			Haspe	390943,00	5689508,67	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889993	nv
19	9140009324	Hesterstraße			Haspe	390831,16	5689337,11	nein	nein	nein	ja	Hestertbach	276889999	nv
19	9140009326	Pfälzer Straße/ Sachsenstraße			Haspe	391127,80	5689227,44	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889993	nv
19	9140009327	Friedrichstraße			Haspe	391182,38	5689121,48	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889993	nv
19	9140009330	Hördenstraße/Eugen-Richter-Straße			Kückelhausen	391292,25	5689518,44	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889993	nv
19	9140009332	Hördenstraße nördlich der Bahn			Kückelhausen	391226,12	5689798,72	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889993	nv
19	9140009333	Berliner Straße (östlich)			Kückelhausen	391229,46	5689904,56	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889993	nv
19	9140009334	Wehringhauser Straße/Rehstraße			Kückelhausen	391952,92	5690282,44	nein	nein	nein	ja	Rehsteperbach	276889993	nv
16	9140009335	Bahnhofshinterfahung, Straße südlich VHS			Wehringhausen	392346,15	5690653,84	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889995	nv
16	9140009336	Bahnhofshinterfahung, Straße westlich VHS - Seitenbereiche			Wehringhausen	392358,13	5690786,22	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889995	nv
16	9140009337	Bahnhofshinterfahung Straße westlich VHS			Wehringhausen	392393,81	5690839,27	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889995	nv
16	9140009338	Kuhlestraße (FilterPEX)			Kuhlerkamp	392373,22	5690837,46	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889996	nv
16	9140009339	Kuhlestraße			Kuhlerkamp	392151,38	5690923,13	nein	nein	nein	ja	Kuhlebach	276889996	nv
19	9140009341	Voerder Straße			Haspe	390274,12	5687720,68	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889891	nv
19	9140009342	Im Lonscheid			Haspe	390430,47	5688658,32	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	nv
19	9140009343	RÜ Südumgehungs-Hördenstraße - VRK667/2			Kückelhausen	391252,00	5689704,21	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889993	nv

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungs-wassermenge [l/s]	Situation	A _{ex} [ha]	A _{in} [ha]	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich	DTV in KFZ/d	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102
19	9140009319	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	500	IIa	nein	II	ja
19	9140009320	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	4.900	IIb	ja	II	ja
19	9140009321	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	9.800	IIb	ja	II	ja
19	9140009322	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	500	IIa	nein	II	ja
19	9140009324	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.100	IIb	ja	II	ja
19	9140009326	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
19	9140009327	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
19	9140009330	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.200	IIb	ja	II	ja
19	9140009332	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
19	9140009333	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	5.300	IIb	ja	II	ja
19	9140009334	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Landesstraße	Stadt Hagen	25.600	III	ja	III	ja
16	9140009335	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Landesstraße	Stadt Hagen	25.100	III	ja	III	ja
16	9140009336	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	0	I	nein	I	nein
16	9140009337	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	18.800	III	ja	III	ja
16	9140009338	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.900	IIb	ja	II	ja
16	9140009339	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.900	IIb	ja	II	ja
19	9140009341	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Landesstraße	Stadt Hagen	6.100	IIb	ja	II	ja
19	9140009342	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	800	IIa	nein	II	ja
19	9140009343	nicht vorhanden	nv	71,5	nicht kritisch	0,72	0,65	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	19.000	III	ja	III	ja

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV/ABK	Einleitungsstellennummer	Merkmale der angeschlossenen Fläche				Entwässerungssituation				Retention			
		Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netznummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{ein} bzw. Q _{be} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{be} [l/s]
19	9140009319	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009320	nein	teilw.	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009321	nein	ja	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009322	nein	ja	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009324	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009326	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009327	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009330	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009332	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009333	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009334	nein	ja	14	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
16	9140009335	nein	ja	14	Trennsystem	SKO	VRKB60/3	keine Daten	keine Daten	-	-	-	-
16	9140009336	nein	ja	14	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
16	9140009337	nein	ja	14	Trennsystem	SKO	VRKB60/4	keine Daten	keine Daten	-	-	-	-
16	9140009338	nein	nein	14	Trennsystem	FitapEX®	VFP60/1	-	4,14	-	-	-	-
16	9140009339	nein	nein	14	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009341	nein	teilw.	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009342	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
19	9140009343	nein	nein	2	Trennsystem	Regenüberlauf	VRKB60/2	-	7	-	-	-	-

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Beurteilung Entwässerungssituation				Bemerkung		
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität
19	9140009319	vorhanden	vorhanden	--	- €	
19	9140009320	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	16.500,00 €	niedrig
19	9140009321	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	3.000,00 €	niedrig
19	9140009322	vorhanden	vorhanden	--	- €	
19	9140009324	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	22.500,00 €	niedrig
19	9140009326	vorhanden	vorhanden	--	- €	
19	9140009327	vorhanden	vorhanden	--	- €	
19	9140009330	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	15.000,00 €	niedrig
19	9140009332	vorhanden	vorhanden	--	- €	
19	9140009333	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	13.500,00 €	mittel
19	9140009334	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydrosark®	200.000,00 €	sehr hoch
16	9140009335	vorhanden	vorhanden	--	- €	
16	9140009336	vorhanden	vorhanden	--	- €	
16	9140009337	vorhanden	vorhanden	--	- €	
16	9140009338	vorhanden	vorhanden	--	- €	
16	9140009339	vorhanden	vorhanden	Umschluss an das Mischwassernetz oder an die FiltaPEX®-Anlage Kuhlestr.	10.500,00 €	mittel
19	9140009341	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	18.000,00 €	mittel
19	9140009342	vorhanden	vorhanden	--	- €	
19	9140009343	vorhanden	vorhanden	Reduzierung der Drosselwassermenge	6.000,00 €	mittel

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
 Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Merkmale der Einleitungsstelle												
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellenummer	Name der EST	Koordinaten (UTM)*		Stadtteil/ Ortsteil	Erosion	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebietskennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis
			East (Zone 32N)	North								
19	9140009344	RKB Südumgehungs-Leimstraße - VRKB67/1	3900432,28	5689362,07	Haspe	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	nv
18	9140009345	Rehstraße	391903,81	5690155,31	Wehringhausen	nein	nein	nein	ja	Rehsieperbach	276889993	nv
18	9140009351	Hördenstraße	391280,55	5689546,01	Haspe	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889993	nv
19	9140009352	Ennepeufer	390245,33	5690059,36	Haspe	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889911	nv
19	9140009354	Schwarzer Weg	390109,33	5690114,54	Haspe	nein	nein	nein	ja	Illkatte	276889921	nv
19	9140009355	Bahnhofshinterführung Wehringhauser Bach	390231,92	5689630,16	Wehringhausen	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889993	nv
16	9140009356	Bahnhofshinterführung Brücke Kuhlestraße	392327,07	5690668,68	Wehringhausen	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889995	nv
19	9140009357	Bahnhofshinterführung Grünfläche Kreisverkehr	392329,83	5690704,25	Wehringhausen	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889995	nv
19	9140009358	Bahnhofshinterführung Kreisverkehr Kuhlestraße	392335,80	5690777,44	Wehringhausen	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889995	nv
28	9140009360	Bahnhofshinterführung VRKB60/5 Plessenstraße	392620,57	5691452,37	Mitte	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889999	nv
16	9140009362	Bahnhofshinterführung Hangentwässerung Philippsstraße	392635,52	5691399,34	Mitte	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889999	nv

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle					Merkmale der angeschlossenen Fläche					Behandlungspflicht nach DWA 102	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102
	Einleitungsstellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungswassermenge [l/s]	Situation	A _{Ek} [ha]	A _u [ha]	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich					
19	9140009344	nicht vorhanden	31.12.4000	41,5	nicht kritisch	0,42	0,38	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	22.000	III	ja	III	ja
18	9140009345	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	10.500	IIb	ja	II	ja
18	9140009351	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
19	9140009352	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein
19	9140009354	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	0	IIa	nein	I	nein
19	9140009355	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	0	IIa	nein	I	nein
16	9140009356	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.900	IIb	ja	II	ja
19	9140009357	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	0	I	nein	I	nein
19	9140009358	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.900	IIb	ja	II	ja
28	9140009360	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	18.000	III	ja	III	ja
16	9140009362	nicht vorhanden	nv	kd	nicht kritisch	kd	kd	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	0	I	nein	I	nein

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
 Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV/ABK	Einleitungsstellennummer	Merkmale der angeschlossenen Fläche				Entwässerungssituation				Retention			
		Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netznummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{ein} bzw. Q _{be} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{be} [l/s]
19	9140009344	nein	nein	2	Trennsystem	Regenklärbecken	VRKB67/1	54,0	6,0	--	--	--	--
18	9140009345	nein	nein	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
18	9140009351	nein	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
19	9140009352	nein	ja	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
19	9140009354	nein	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
19	9140009355	nein	teilw.	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
16	9140009356	nein	ja	14	Trennsystem	Innolet®	--	--	--	--	--	--	--
19	9140009357	nein	ja	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--
19	9140009358	nein	ja	14	Trennsystem	Innolet®	--	--	--	--	--	--	--
28	9140009360	nein	ja	16		SKO	VRKB60/5	keine Daten	keine Daten	--	--	--	--
16	9140009362	nein	ja	16	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Beurteilung Entwässerungssituation				Bemerkung		
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität
19	91.40009344	vorhanden	vorhanden	Umbau in ein Regenklärbecken ohne Dauerstau	100.000,00 €	mittel
18	91.40009345	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®, oder Umschluss der SK an das MW-Netz	22.000,00 €	mittel
18	91.40009351	vorhanden	vorhanden			
19	91.40009352	vorhanden	vorhanden			
19	91.40009354	vorhanden	vorhanden			
19	91.40009355	vorhanden	vorhanden			
16	91.40009356	vorhanden	vorhanden			
19	91.40009357	vorhanden	vorhanden			
19	91.40009358	vorhanden	vorhanden			
28	91.40009360	vorhanden	vorhanden			
16	91.40009362	vorhanden	vorhanden			

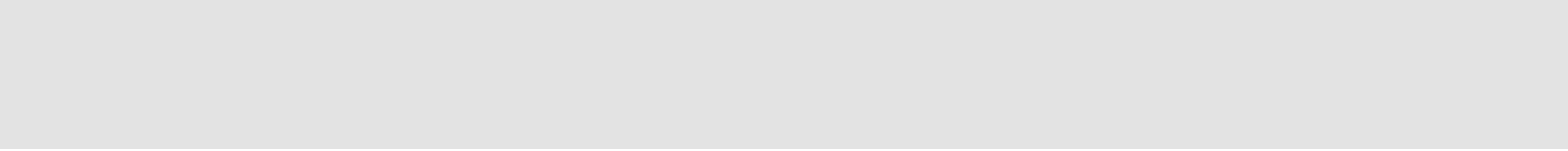
Aufgestellt:
Wirtschaftsbetrieb Hagen
Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen

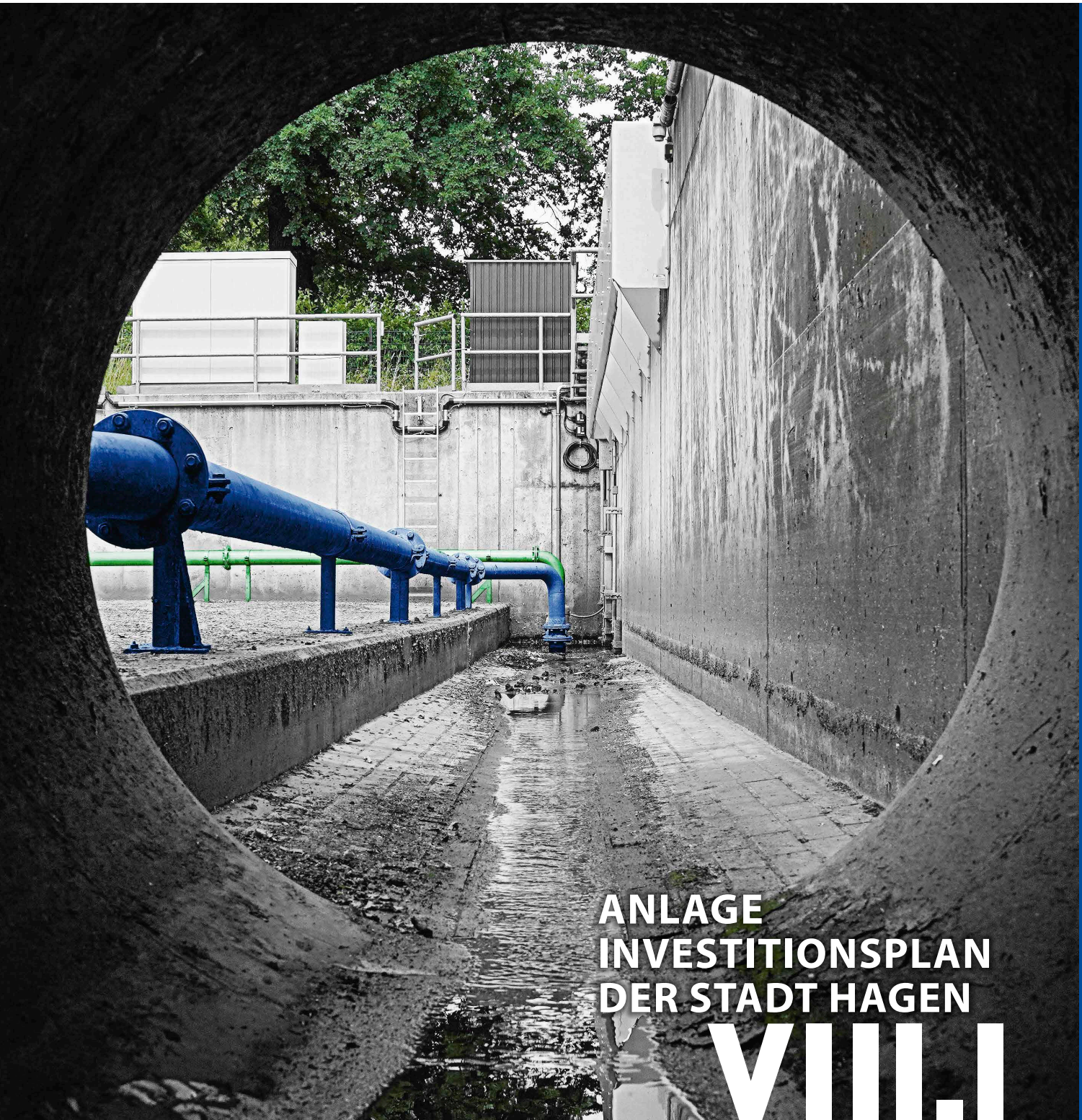
Fachbereich Entwässerungsplanung, Grundstücksentwässerung und Kanaldatenbank
Fachgruppe Entwässerungsplanung

Hagen, Juli 2023


Pape

Entwurfsfachbearbeitung





**ANLAGE
INVESTITIONSPLAN
DER STADT HAGEN**

VIII.1

Gemeinde: **Stadt Hagen**
Wirtschaftsbetrieb Hagen - WBH

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Maßnahmenplan der Stadt Hagen

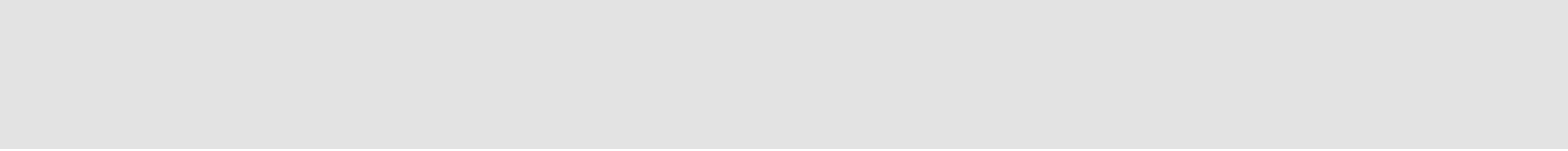
Anlage VIII.1
Stand 10.07.2023

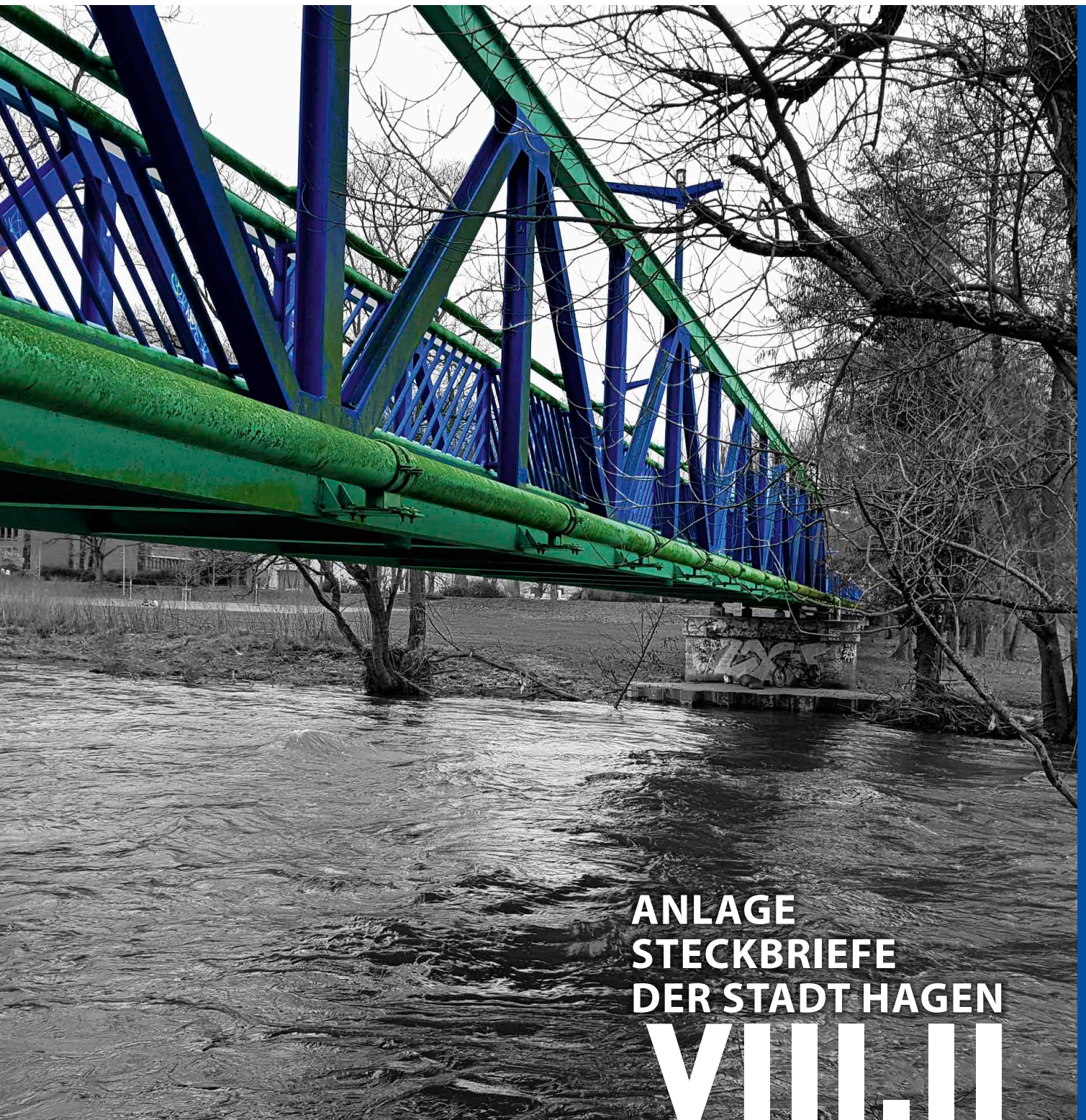
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsnummer	Name der EST	Maßnahmen-/Zeitplan NBK					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030
			150.000,00 €	185.000,00 €	150.000,00 €	207.500,00 €	300.000,00 €	250.000,00 €
32	9140009001	Weststraße/A1	-	-	-	100.000,00 €	-	-
44	9140009106	Stennerbrücke	-	25.000,00 €	-	-	-	-
40	9140009133	Esserstraße	-	20.000,00 €	-	-	-	-
9	9140009212	Volmestraße (B54)/ Brücke (Br-IV-09)	-	-	-	-	300.000,00 €	-
23	9140009214	Volmestraße/Stadhalle	-	70.000,00 €	-	-	-	-
36	9140009221	Herdeckerstr. (süd)/Schlickmannstr.	-	-	-	80.000,00 €	-	-
36	9140009222	Herdeckerstr. (nord)/Schlickmannstr.	-	-	-	20.000,00 €	-	-
23	9140009226	Altenhagener Brücke (I. Ebene) (Br-III-32)	150.000,00 €	-	-	-	-	-
30	9140009260	Schwertstraße	-	-	30.000,00 €	-	-	-
19	9140009308	Grundschoöteler Str	-	70.000,00 €	-	-	-	-
19	9140009310	Grundschoöteler Str./ Bremker Weg	-	-	-	7.500,00 €	-	-
19	9140009334	Wehringhauser Str./Rehstr.	-	-	-	-	-	250.000,00 €
19	9140009344	RKB Südumgehungs-Leimstraße - VRKB67/1	-	-	120.000,00 €	-	-	-

Aufgestellt:
Wirtschaftsbetrieb Hagen
Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen
Fachbereich Entwässerungsplanung, Grundstücksentwässerung und Kanaldatenbank
Fachgruppe Entwässerungsplanung
Hagen, Juli 2023


Pape

Entwurfssachbearbeitung














ANLAGE
STECKBRIEFE
DER STADT HAGEN
VIII.II

LEGENDE





Teileinzugsgebiete

	Einzugsgebietsgrenze WBH
	Einzugsgebietsgrenze Stadt Hagen
	Einleitungsstelle TS
	Einleitungsstelle TS noch nicht errichtet
	Einleitungsstelle TS ohne Antrag
	Einleitungsstelle MW




Haltungen

	Mischwasserkanal
	Regenwasser
	Schmutzwasser



Wasserschutzzonen

	Wasserschutzzone I
	Wasserschutzzone II
	Wasserschutzzone III/IIIa
	Wasserschutzzone IIIb

Gewässer

	Gewässer
	Überschwemmungsgebiet HQ 100
	Überschwemmungsgebiet HQ Extrem



Flächenkategorien gem. Trennerlass für Einzugsgebiete der Wirtschaftsbetriebs Hagen

	nicht versiegelte Flächen
	Kategorie I
	Kategorie IIa
	Kategorie IIb
	Kategorie III

Flächenkategorien gem. Trennerlass für Einzugsgebiete der Stadt Hagen

	nicht versiegelte Flächen
	Kategorie I
	Kategorie IIa
	Kategorie IIb
	Kategorie III

Sonstige

	Geplante Erweiterungsflächen
	Flächen Straßen NRW/Autobahn GmbH des Bundes

914 000 9001
WESTSTRASSE/A1

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	1 ha
A _u	0,95 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	15,0 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

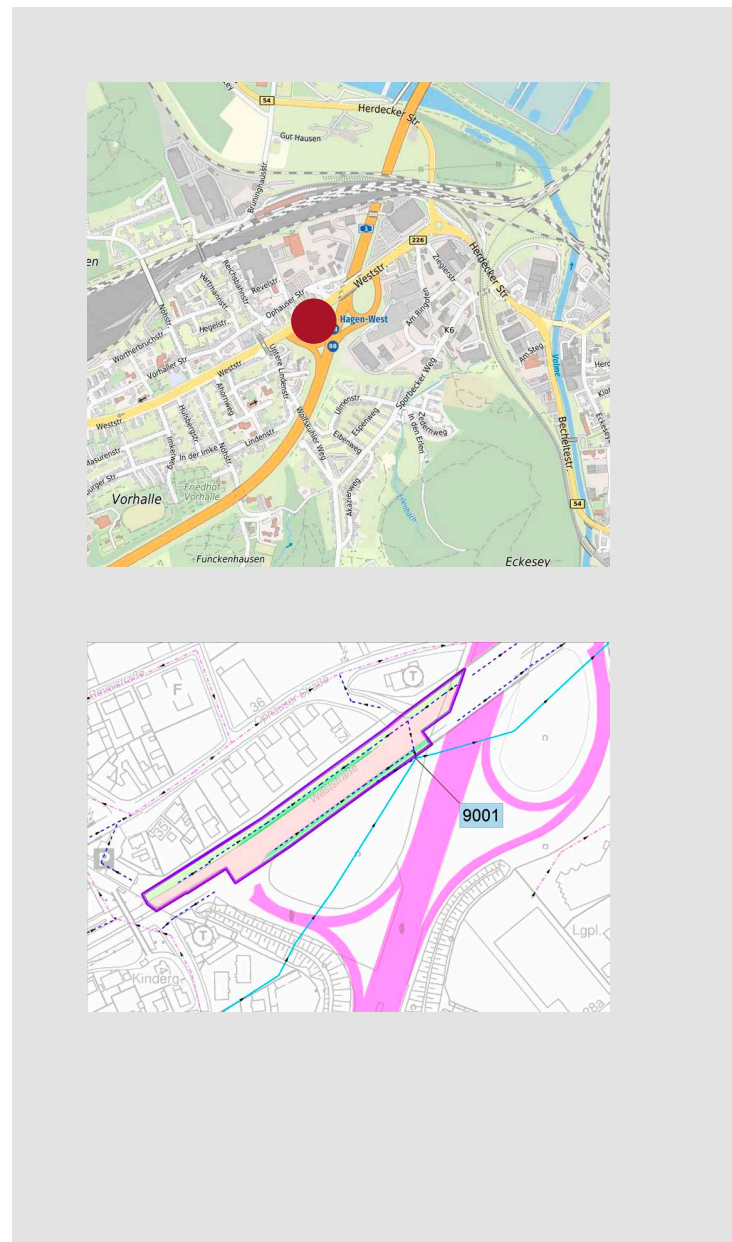
Q _{E1, vorh}	110,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Mühlenbrinkbach
-------	-----------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	28.400 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9001** umfasst die Straßenentwässerung der Weststraße zwischen Unterer Lindenstraße und der Ophauserstraße. Die Verkehrsbelastung der Weststraße beträgt 28.400 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und III.

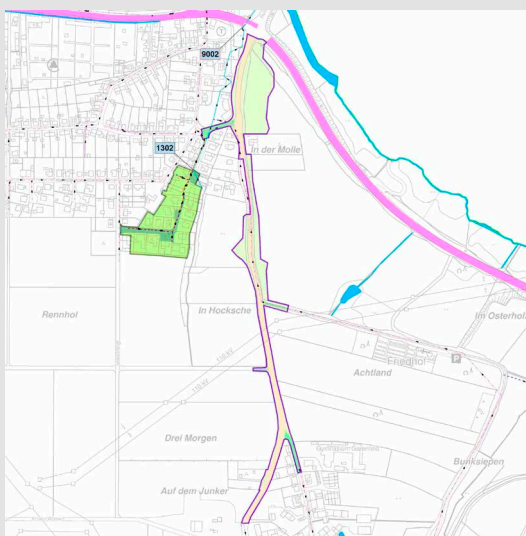
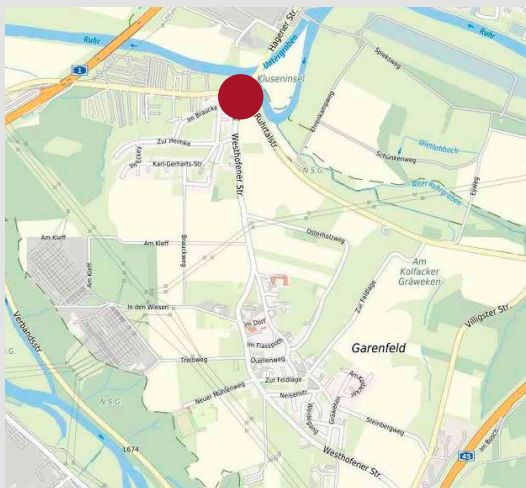
Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Lamellenklärer erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Im Jahr 2021 wurde der entsprechende Antrag bei der zuständigen Behörde eingereicht.

914 000 9002 WESTHOFENER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9002** umfasst die Straßenentwässerung der Westhofener Straße zwischen der Ruhrtalstraße und der Straße Im Dorf. Die Verkehrsbelastung der Westhofener Straße beträgt 2.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Garenfeld
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1} , vorh	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hocksche Bach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9100
UNTERNAHMERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Oege
A _{E,k}	0,41 ha
A _u	0,41 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

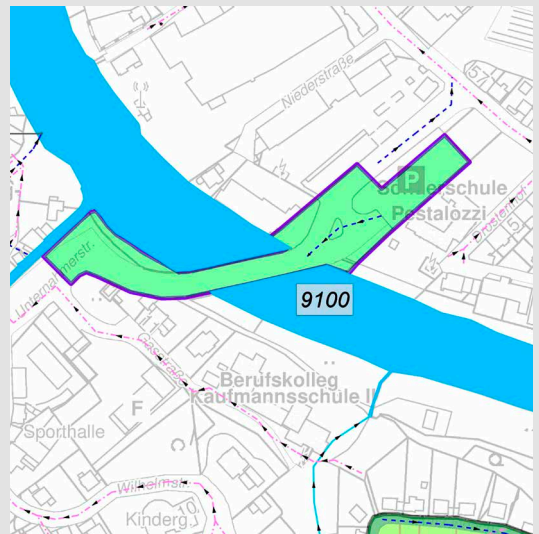
Q _{E1, vorh}	59,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Lenne
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	1.250 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9100** umfasst die Straßenfläche der Unternehmerstraße in der Umgebung der Brücke über die Lenne. Die Verkehrsbelastung der Unternehmerstraße beträgt 1.250 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa.

Ein Teil des Einzugsgebietes entwässert über Sinkkästen, die direkt in die Lenne münden. Der andere Teil des Einzugsgebietes entwässert über einen Regenwasserkanal.

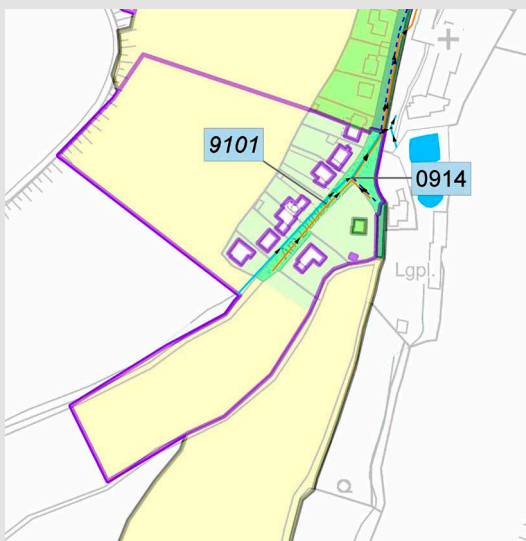
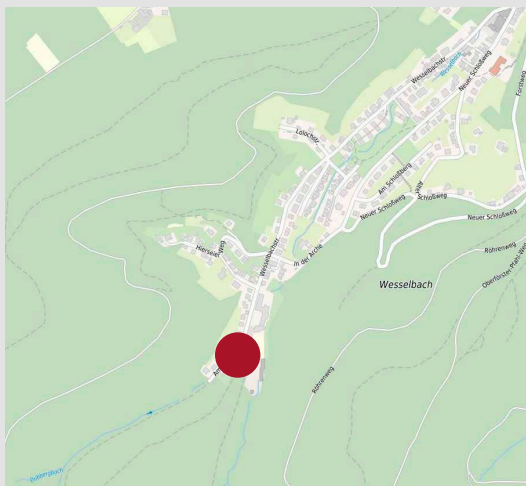
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungsstelleserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Im Jahr 2023 wurde der Entsprechende Antrag bei der zuständigen Behörde eingereicht.

914 000 9101

AM DUBBERG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9101** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Am Dubberg und die angrenzenden Außengebietsflächen. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Dubberg beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

In dem Bereich befinden sich drei Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Dubbergbach angeschlossen sind.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wesselbach
A _{E,k}	2,83 ha
A _u	0,41 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	kein / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	41,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Dubbergbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/24.00-09101
Erlaubnisbescheid	29.10.2020
gültig bis	31.12.2040

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9102
HIERSEIER WEG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wesselbach
A _{E,k}	2,49 ha
A _u	0,55 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

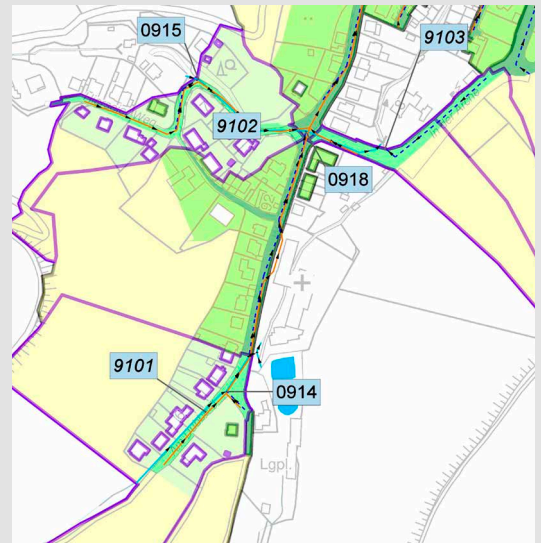
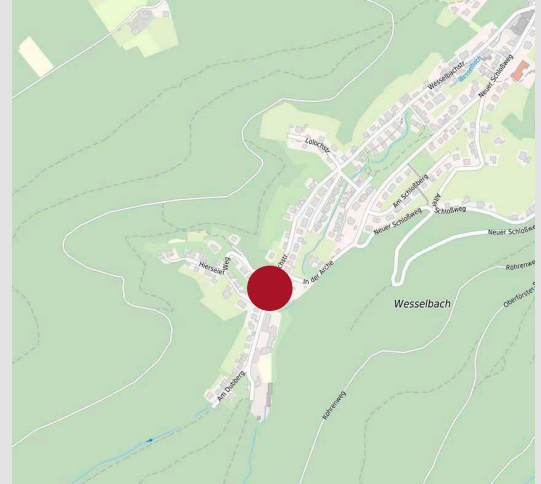
Q _{E1, vorh}	55,05 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hierseier Bach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/24.00-09102
Erlaubnisbescheid	29.10.2020
gültig bis	31.12.2040



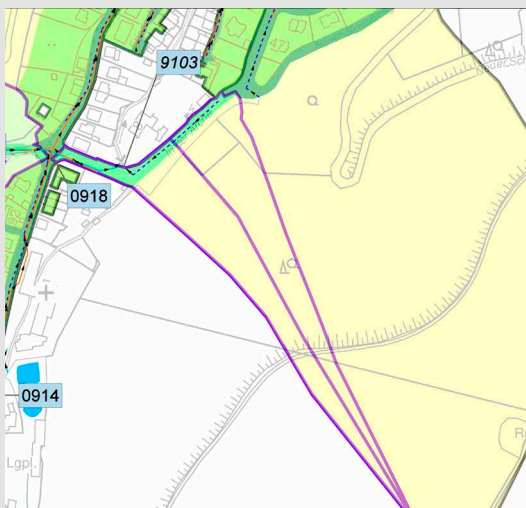
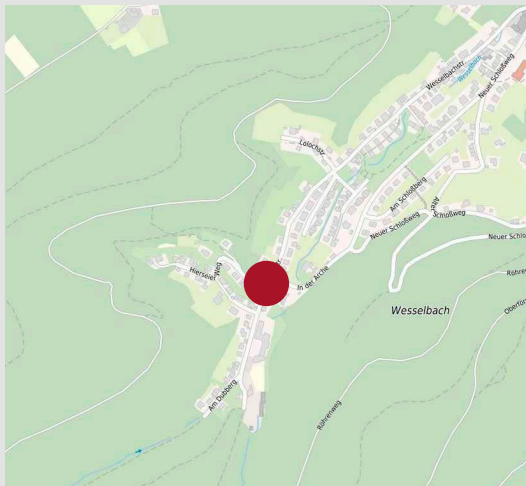
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9102** umfasst die Verkehrsfläche der Straßen Hierseier Weg und In der Arche (zwischen Wesselbachstraße und In der Arche 8) mit den angrenzenden Außengebietsflächen bzw. Grünflächen. Die Verkehrsbelastung in dem betreffenden Einzugsgebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

In dem Bereich befinden 4 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Hierseier Bach angeschlossen sind.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9103

IN DER ARCHE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9103** umfasst die Verkehrsfläche der Straße In der Arche von der Hausnummer 8 bis zum Schloßweg mit den angrenzenden Außengebietsflächen bzw. Grünflächen. Die Verkehrsbelastung der Straße In der Arche beträgt 900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wesselbach
A _{E,k}	1,01 ha
A _u	0,11 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	14,4 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Wesselbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69/24.00-09103
Erlaubnisbescheid	29.10.2020
gültig bis	31.12.2040

In dem Bereich befinden sich 6 Sinkkästen, welche über einen Straßenentwässerungskanal in den Wesselbach entwässern.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9104
WESSELBACH

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wesselbach
A _{E,k}	0,21 ha
A _u	0,03 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

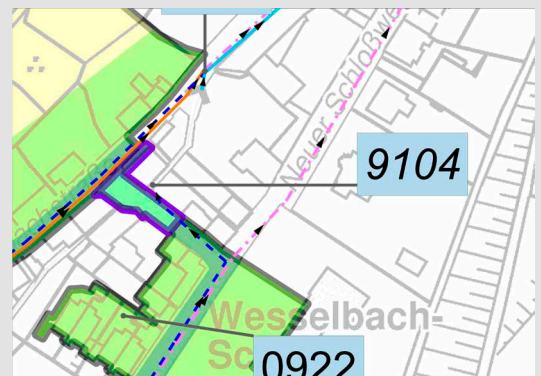
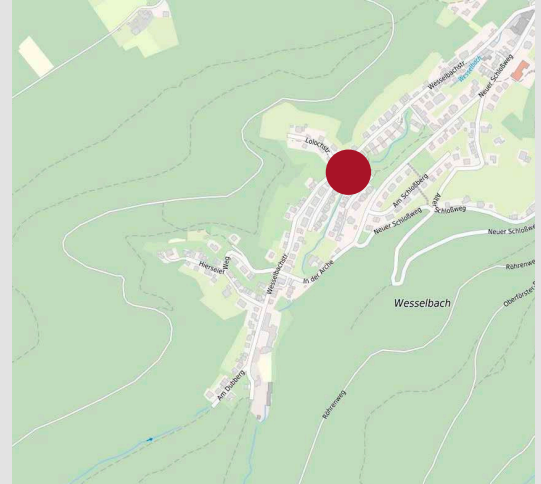
Q _{E1, vorh}	2,5 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Wesselbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/24.00-09104
Erlaubnisbescheid	22.10.2020
gültig bis	31.12.2040



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9104** umfasst die Verkehrsfläche Wesselbachstraße zwischen den Gebäuden Nummer 15 und Nummer 13. Die Verkehrsbelastung der Straße Wesselbach beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Das Einzugsgebiet entwässert über eine Rinne, die in den Wesselbach mündet.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9106 STENNERTBRÜCKE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9106** umfasst die Straßenentwässerung der Stennertstraße im Bereich der Brücke über die Lenne. Die Verkehrsbelastung der Stennertstraße beträgt 14.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Aufgrund des großen Aufwands einer Niederschlagswasserbehandlung im Bereich des Brücken-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Lenne
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	14.000 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

bauwerks ist geplant, die Einleitungsstelle aufzugeben und das Niederschlagswasser dem Mischwasserkanal zuzuführen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9109

FUSSGÄNGERBRÜCKE IM KLOSTERKAMP (BR-VI-33)

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	0,045 ha
A _u	0,045 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

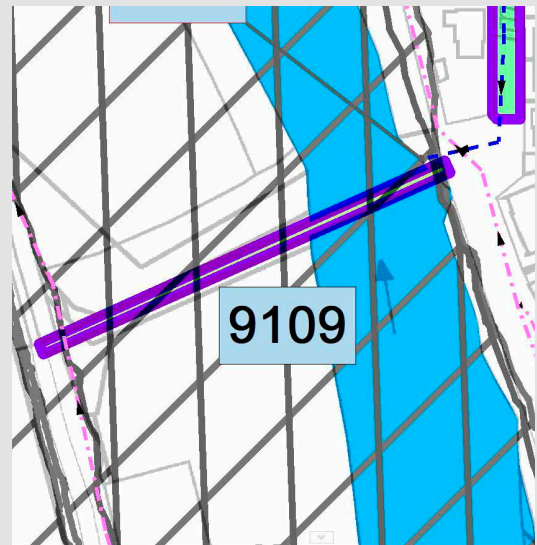
Q _{E1, vorh}	4,5 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Lenne
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Fußgängerbrücke
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9109** umfasst die Verkehrsfläche der Fußgängerbrücke Im Klosterkamp. Die Brücke ist ausschließlich für Fußgänger und Radfahrer freigegeben. Die Verkehrsfläche der Fußgängerbrücke ist gem. Trennerlass der Kategorie I zuzuordnen.

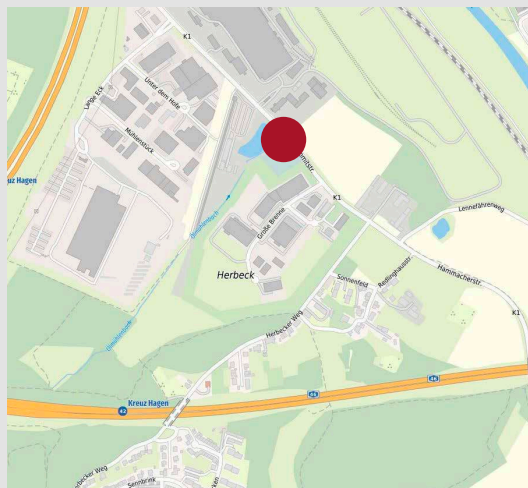
Das Brückenbauwerk entwässert über 9 Sinkkäste direkt in die Lenne.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Im Jahr 2019 wurde der entsprechende Antrag bei der zuständigen Behörde eingereicht.

914 000 9110 DOLOMITSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9110** umfasst die Verkehrsfläche der Dolomitstraße im Bereich der Kreuzung des Ölmühlenbachs. Die Verkehrsbelastung der Dolomitstraße beträgt 5.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt derzeit über das System Innolet®.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Herbeck
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Innolet® / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ölmühlenbach
-------	--------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	5.900 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9111
SCHULTENSTRASSE
Gebietsdaten:

Ortsteil	Bathey
$A_{E,k}$	0,54 ha
A_u	0,45 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

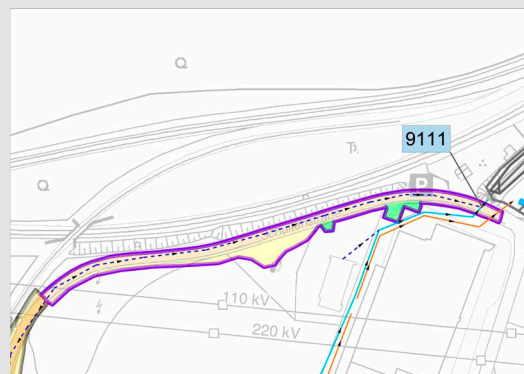
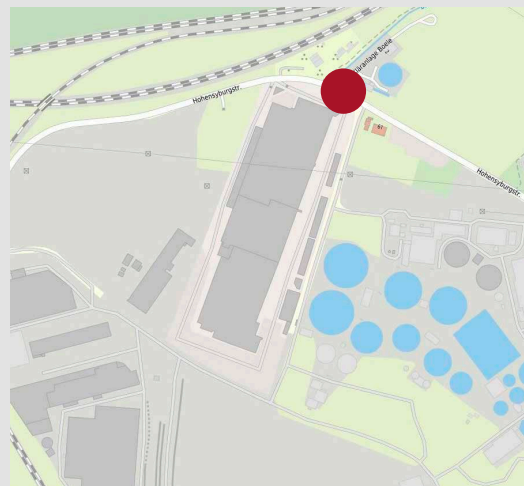
$Q_{E1, vorh}$	56,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Batheyer Bach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	3.500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	69/24.00-09111
Erlaubnisbescheid	09.03.2022
gültig bis	31.12.2042



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9111** umfasst die Straßenflächen und Seitenstreifen der Schuldenstraßen nördlich des Druckzentrums WAZ. Die Verkehrsbelastung der Schuldenstraße beträgt 3.500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9113

AUTOBAHNBRÜCKE BERCHUMER STRASSE (BR-II-13)



Gebietsdaten:

Ortsteil	Halden
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Regenauflauf / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Haldener Bach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	37.300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9113** umfasst die Straßenfläche der A 46 im Bereich der Brücke über der Berchumer Straße. Die Verkehrsbelastung der A46 im Bereich der Einleitung beträgt 37.300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Einleitungsmenge beschränkt sich auf den nicht klärflichtigen Teil des Abwassers. Das Q_{krit} wird über ein Trennbauwerk dem Mischwasserkanal zugeführt.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9114

RRB WEIDEKAMPSTRASSE - BBRRB60/1

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	1,43 ha
A _u	1,14 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Seitengraben / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / BBRRB60/1
V	147,5 m ³
Q _{Dr}	15 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

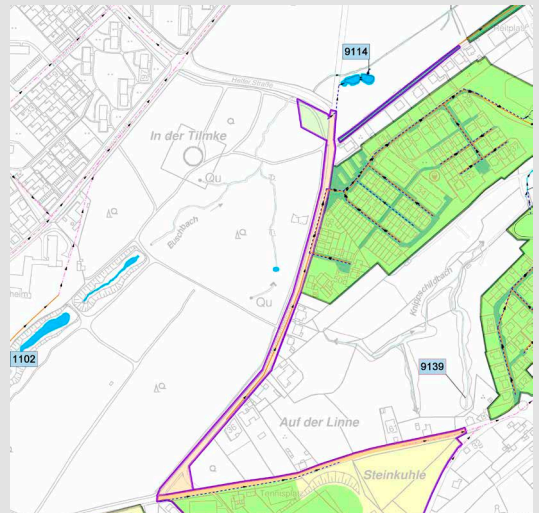
Q _{E1, vorh}	15,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Buschbach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	4.200 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	12.09.2012
gültig bis	31.12.2032



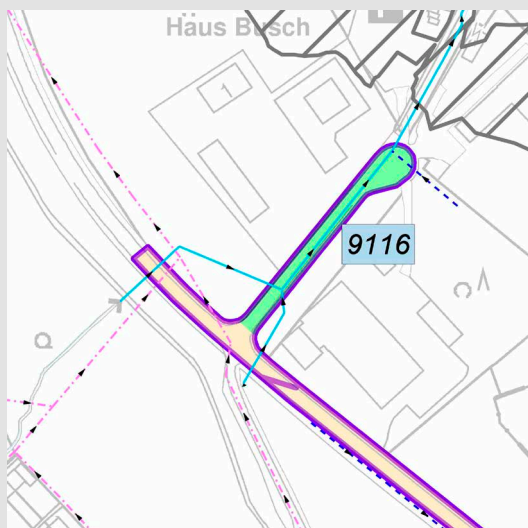
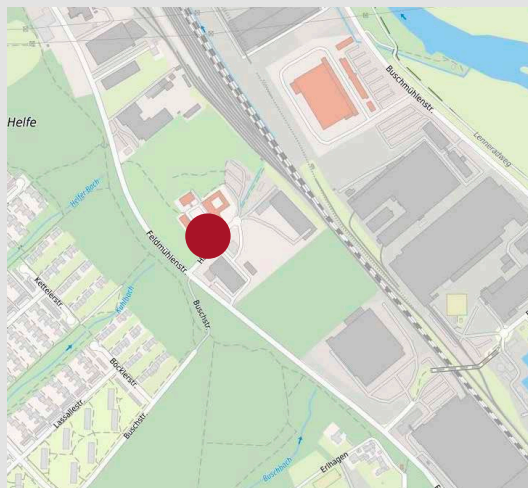
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9114** umfasst die Verkehrsfläche der Weidekampstraße zwischen der Knippschildstraße und der Straße Erlhagen. Die Verkehrsbelastung der Weidekampstraße beträgt 4.200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt über die belebte Bodenzone des anliegenden Straßengrabens.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9116

HAUS BUSCH



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9116** umfasst den Kreuzungsbereich der Straßen Haus Busch / Feldmühlenstraße. Die Verkehrsbelastung der Feldmühlenstraße im Bereich der Einleitung beträgt 5.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hefle
A _{E,k}	0,27 ha
A _u	0,27 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Innolet® / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	24,3 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Kuhlbach
-------	----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	5.800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindesraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69/24.00-09116
Erlaubnisbescheid	10.11.2020
gültig bis	31.12.2040

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt derzeit über das System Innolet®.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9117 BRÜCKE NIMMERTAL

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
$A_{E,k}$	0,094 ha
A_u	0,89 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

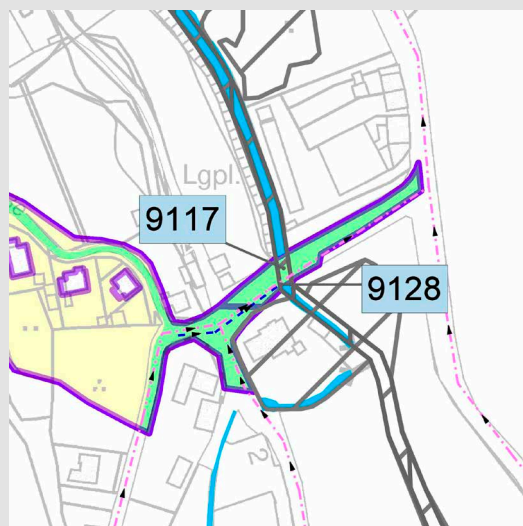
$Q_{E1, vorh}$	8,6 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Nahmerbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9117** umfasst Verkehrsfläche der Straße Nimmertal im Bereich der Brücke über den Nahmerbach. Die Verkehrsbelastung der Straße Nimmertal beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

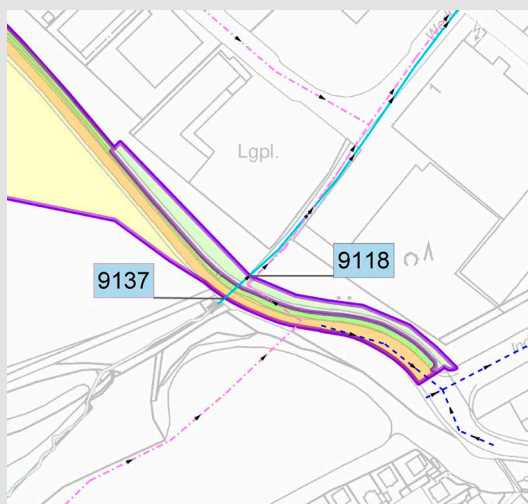
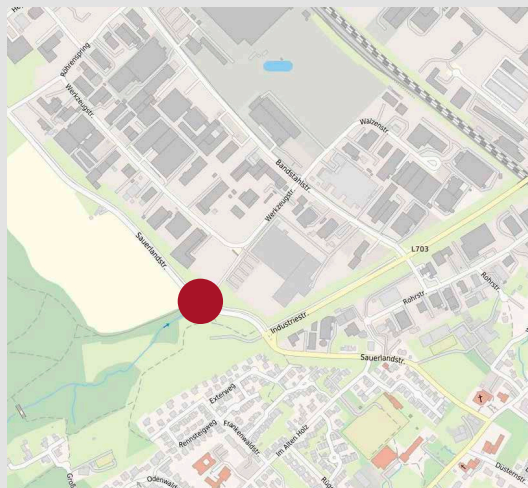
In dem Bereich befinden sich 3 Sinkkästen. Alle Sinkkästen entwässern direkt in den Nahmerbach.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Im Jahr 2020 wurde der entsprechende Antrag bei der zuständigen Behörde eingereicht.

914 000 9118 SAUERLANDSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9118** umfasst Grünflächen und Fußwege zwischen der Sauerlandstraße und der Werkzeugstraße. Die Einzugsgebietsflächen sind in die Kategorie I einzuordnen.

In dem Bereich befindet sich ein Sinkkästen, der direkt an den Krebsbach angeschlossen ist.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	0,24 ha
A _u	0,08 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	8,6 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Krebsbach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Fußgängerweg
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/24.00-09118
Erlaubnisbescheid	08.08.2019
gültig bis	31.12.2040

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9119 SAUERLANDSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

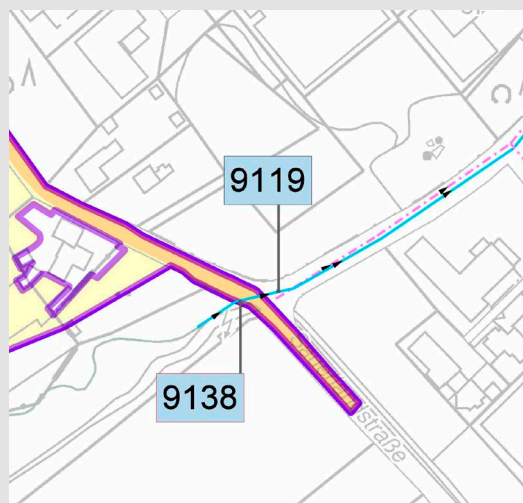
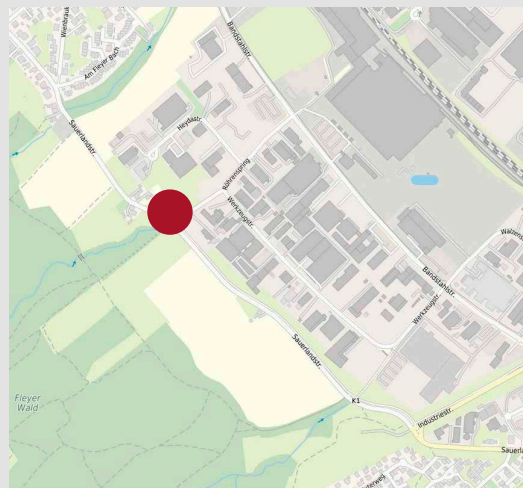
$Q_{E1, vorh}$	3,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Röhrenspringbach
-------	------------------

Trennerlass:

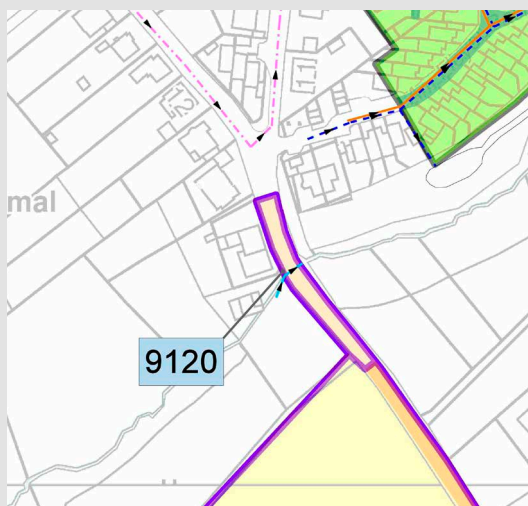
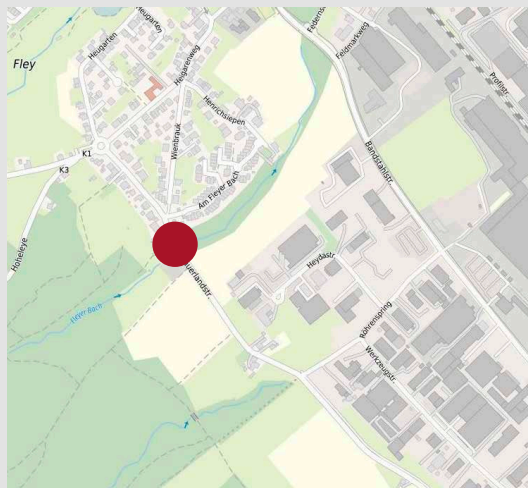
Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/24.00-09119
Erlaubnisbescheid	08.08.2019
gültig bis	31.12.2039



Bei der **Einleitungsstelle 914 000 9119** handelt es sich um Drainagewasser aus dem Bereich der Sauerlandstraße nördlich der Straße Röhrenspring. Gem. Trennerlass ist die Einleitung der Kategorie I zuzuordnen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9120 SAUERLANDSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9120** umfasst die Verkehrsfläche der Sauerlandstraße im Bereich der Kreuzung des Fleyerbachs. Die Verkehrsbelastung der Sauerlandstraße im Bereich der Einleitung beträgt 6.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	0,077 ha
A _u	0,072 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Innolet® / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	7,3 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Fleyer Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.900 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69/24.00-09120
Erlaubnisbescheid	18.09.2019
gültig bis	31.12.2039

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt derzeit über das System Innolet®.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9121
FELDMÜHLENSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	0,46 ha
A _u	0,44 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

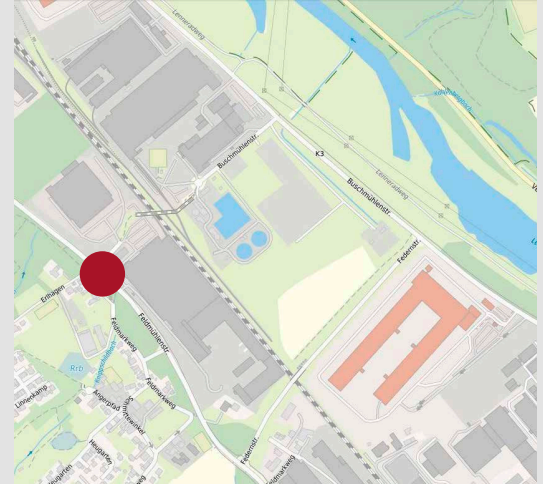
Q _{E1, vorh}	43,2 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Fleyer Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	5.200 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	69/24.00-09121
Erlaubnisbescheid	17.09.2019
gültig bis	31.12.2039

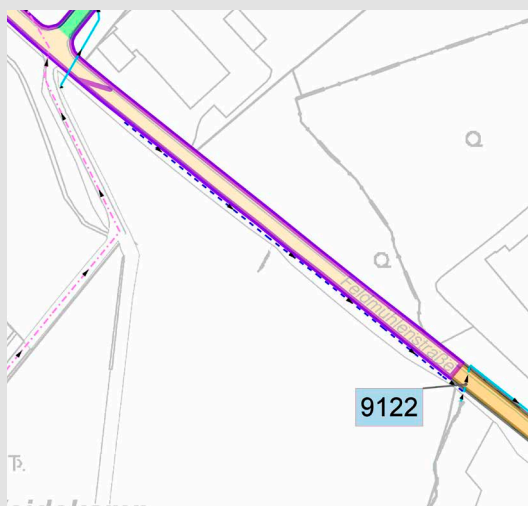
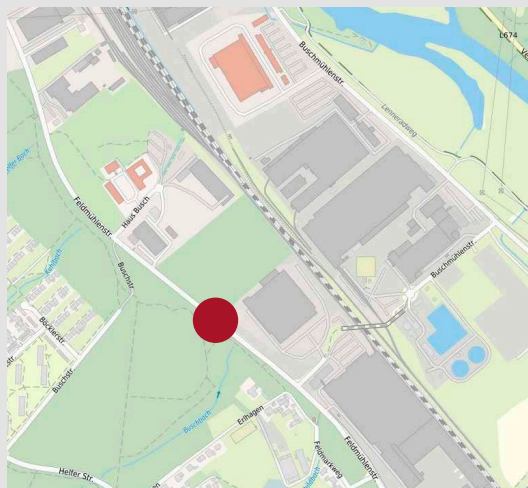


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9121** umfasst die Verkehrsfläche der Feldmühlenstraße zwischen der Federnstraße und der Straße Erlhagen. Die Verkehrsbelastung der Sauerlandstraße im Bereich der Einleitung beträgt 5.200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über des System Innolet® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9122 FELDMÜHLENSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9122** umfasst die Verkehrsfläche der Feldmühlenstraße zwischen den Straßen Haus Busch und Erlhagen. Die Verkehrsbelastung der Feldmühlenstraße im Bereich der Einleitung beträgt 5.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Buschbach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	5.800 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9123
ERLHAGEN

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	0,086 ha
A _u	0,077 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	7,5 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Buschbach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/24.00-09123
Erlaubnisbescheid	08.08.2019
gültig bis	31.12.2039

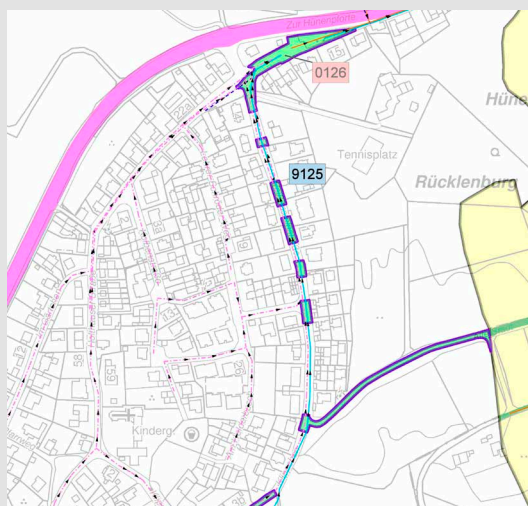
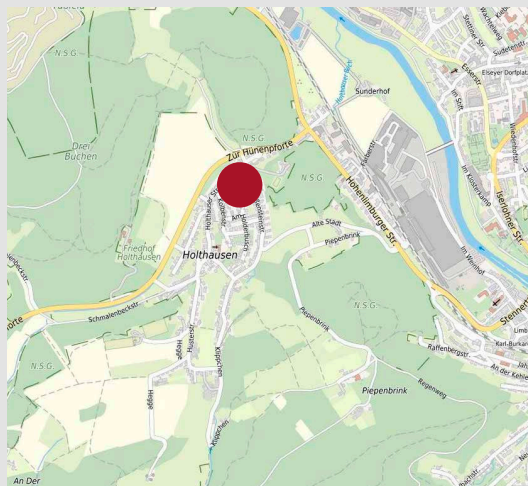


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9123** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Erlhagen. Die Verkehrsbelastung der Straße Erlhagen im Bereich der Einleitung beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

Die Entwässerung im Einzugsgebiet erfolgt über einen Straßengraben der in den Buschbach mündet.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9125 WEISSENSTEINSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9125** umfasst die Verkehrsfläche der Weißenstein zwischen der Holthausenerstraße und der Straße Alte Stadt. Die Verkehrsbelastung der Weißensteinstraße beträgt 1.350 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Holthausen
A _{E,k}	0,44 ha
A _u	0,35 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	36,1 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Holthausenerbach
-------	------------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	1.350 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69/24.00-09125
Erlaubnisbescheid	03.02.2020
gültig bis	31.12.2040

In dem Bereich befinden sich 11 Sinkkästen. Alle Sinkkästen entwässern direkt in den Holthausener Bach.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9127
SCHMALENBECKSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Holthausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

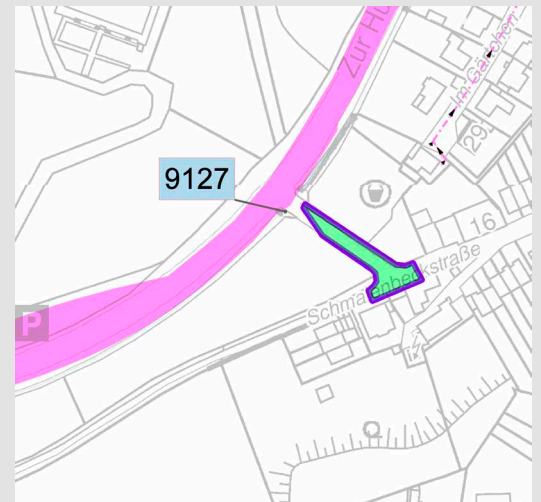
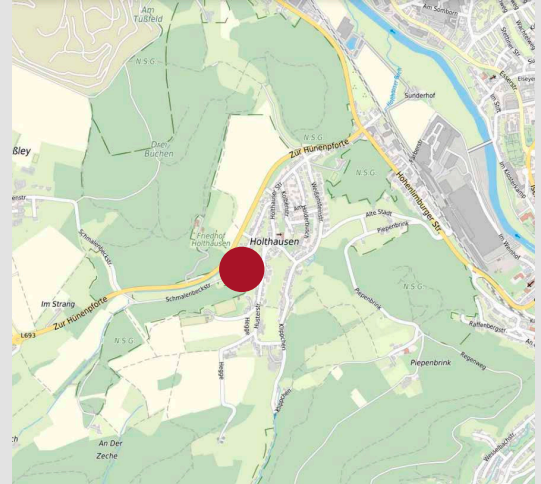
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Milchenbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	1.350 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9127** umfasst die Verkehrsfläche der Schmalenbeckstraße zwischen Haus Nr. 3 der Holthausenstraße. Die Verkehrsbelastung der Schmalenbeckstraße beträgt 1.350 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

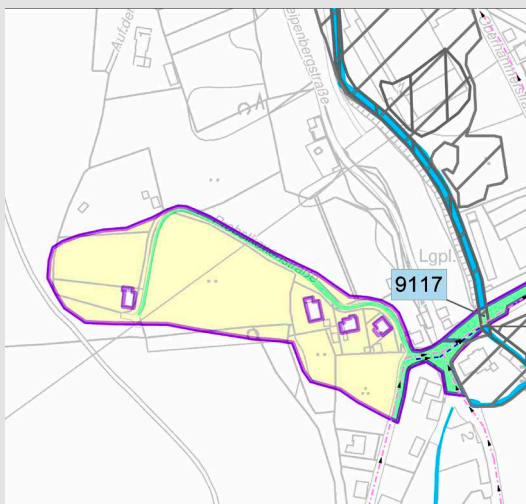
In dem Bereich befinden sich 2 Sinkkästen, welche über einen Straßenentwässerungskanal in den Milchenbach entwässern.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9128 PROBSTKOWENSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9128** umfasst die Verkehrsfläche der Probstkovenstraße sowie die anliegenden Grünflächen. Die Verkehrsbelastung der Probstkovenstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	1,79 ha
A _u	0,24 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	39,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Nahmerbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/24.00-09128
Erlaubnisbescheid	08.03.2022
gültig bis	31.12.2042

In dem Bereich befinden sich 2 Sinkkästen, welche über einen Straßenentwässerungskanal in den Nahmerbach entwässern.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9131
AM LAMEN HASEN

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

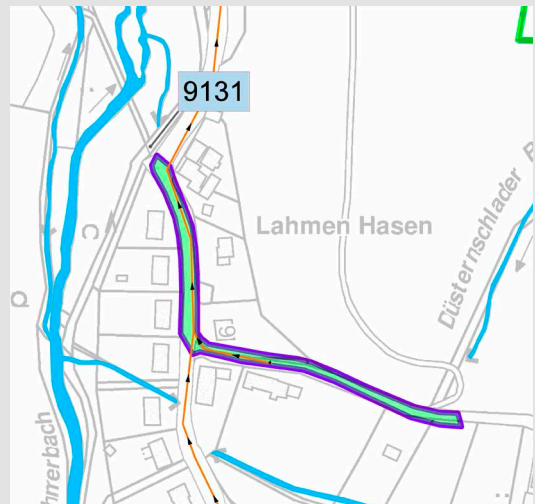
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Nahmerbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



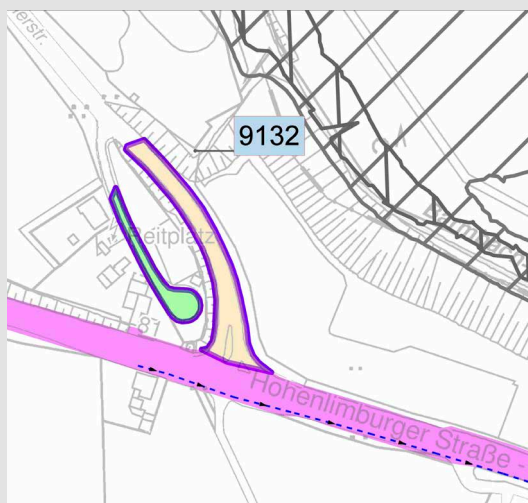
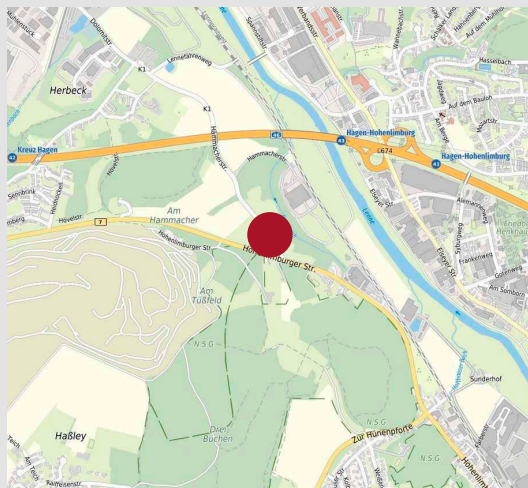
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9131** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Am lamem Hasen. Die Verkehrsbelastung der Straße Am lamem Hasen beträgt 800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9132 HAMMACHER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9132** umfasst die Verkehrsfläche der Hammacher Straße vor der Einmündung in die Hohenlimburger Straße. Die Verkehrsbelastung der Hammacher Straße beträgt 6.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Herbeck
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Innolet® / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Brambach
-------	----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.000 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9133
ESSERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Elsey
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

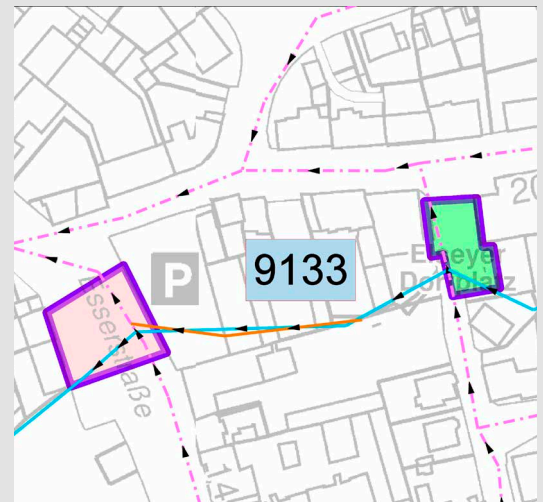
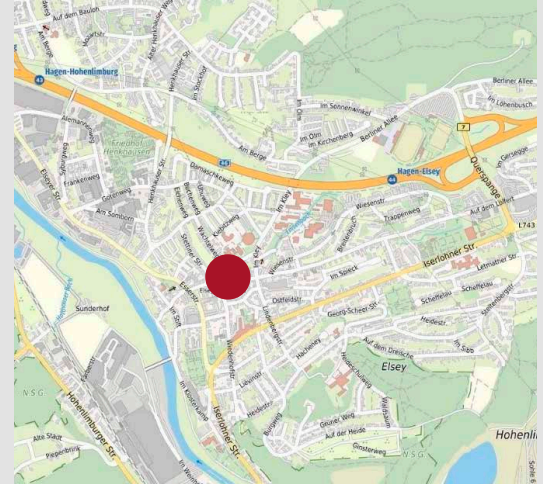
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Elseyer Bach
-------	--------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	14.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9133** umfasst die Straßentwässerung der Esserstraße im Bereich Möllerstraße sowie den Dorfplatz Elsey. Die Verkehrsbelastung der Esserstraße beträgt 14.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen diese Flächen in die Kategorie IIb. Aufgrund der geringen Verkehrsbelastung auf dem Dorfplatz Elsey sind diese Flächen der Kategorie IIa zuzuordnen.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Aufgrund des großen Aufwands einer Niederschlagswasserbehandlung im Bereich der Esserstraße ist

geplant, diesen Einleitungspunkt aufzugeben und das Niederschlagswasser dem Mischwasserkanal zuzuführen. Die Einleitung im Bereich Dorfplatz Elsey bleibt bestehen.

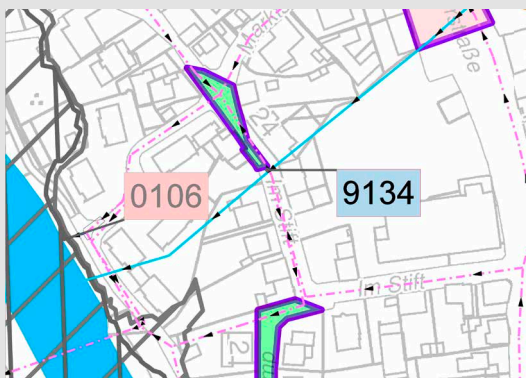
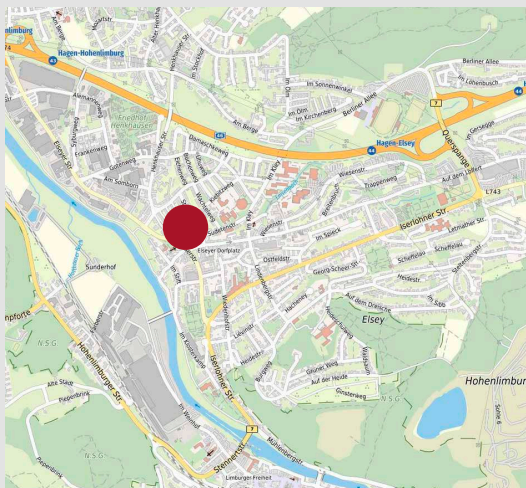
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9134

IM STIFT



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9134** umfasst die Straßenentwässerung der Straße Im Stift im Bereich von Haus Nr. 22. Die Verkehrsbelastung der Straße Im Stift beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Im Einzugsgebiet der Einleitung befinden sich 2 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Elseyer Bach angeschlossen sind.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Elsey
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Elseyer Bach
-------	--------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9135
HASSELBACH
Gebietsdaten:

Ortsteil	Elsey
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

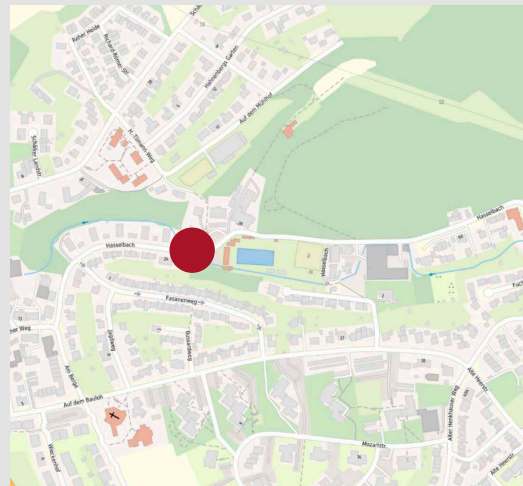
$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasselbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9135** umfasst die Straßenentwässerung der Straße Hasselbach im Bereich von Haus Nr. 21. Die Verkehrsbelastung der Straße Hasselbach beträgt 500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

Im Einzugsgebiet der Einleitung befinden sich 2 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Hasselbach angeschlossen sind.

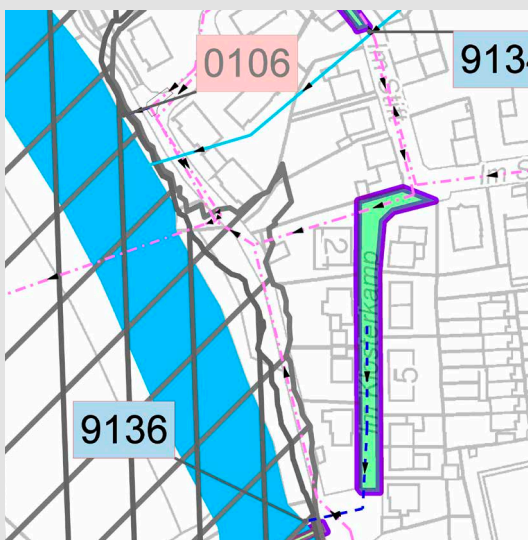
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9136

IM KLOSTERKAMP



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9136** umfasst die Straßenentwässerung der Straße Im Klosterkamp. Die Verkehrsbelastung der Straße Im Klosterkamp beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Elsey
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Lenne
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9137
SAUERLANDSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

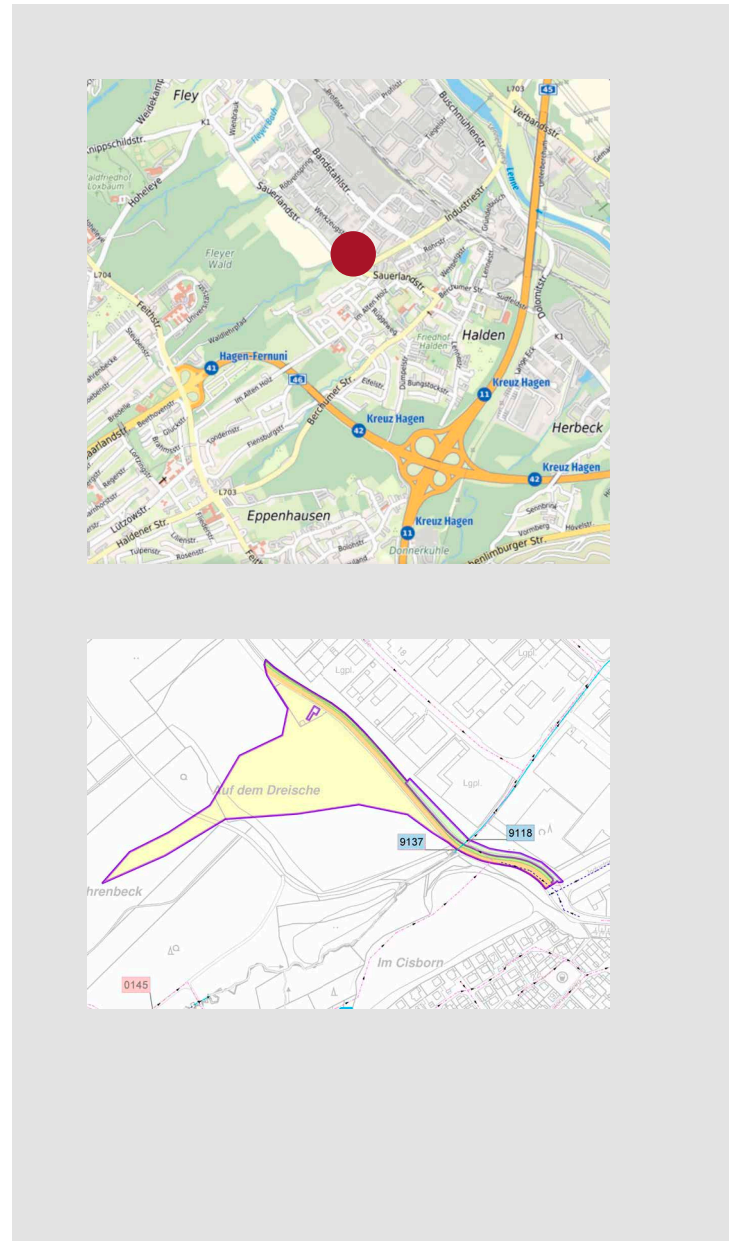
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Krebsbach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.900 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9137** umfasst die Straßenentwässerung der Sauerlandstraße im Bereich von Haus Nr. 21. Die Verkehrsbelastung der Sauerlandstraße im Bereich der Einleitung beträgt 6.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Im Einzugsgebiet der Einleitung befinden sich 4 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Krebsbach angeschlossen sind. Die Behandlung des Niederschlags-

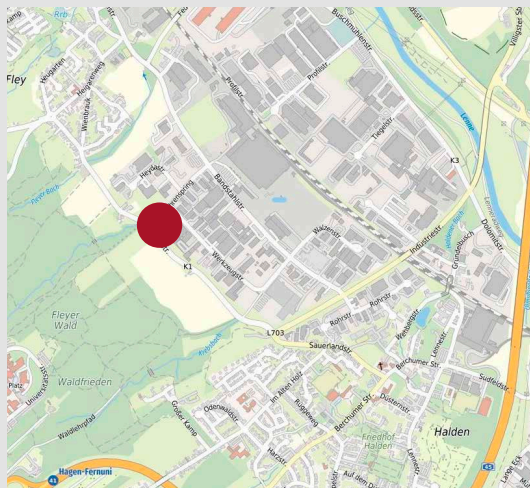
wassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9138 SAUERLANDSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9138** umfasst die Straßenenwässerung Sauerlandstraße im Bereich von Haus Nr. 32. Die Verkehrsbelastung der Sauerlandstraße im Bereich der Einleitung beträgt 6.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Im Einzugsgebiet der Einleitung befinden sich 3 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Röhrenspringbach angeschlossen sind. Die Behandlung des Niederschlags-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Elsey
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Röhrenspringbach
-------	------------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.900 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

wassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9139
KNIPPSCHILDSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

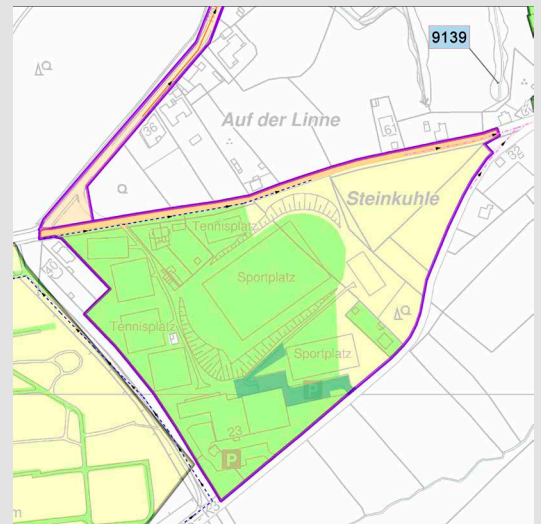
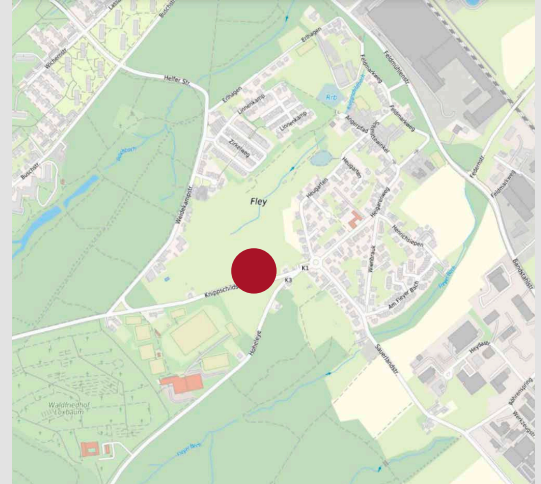
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	ja
Einleitung in den Quellbereich	ja
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Knippschildbach
-------	-----------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.600 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9139** umfasst die Straßenentwässerung der Knippschildstraße zwischen der Weidekampstraße und der Sauerlandstraße sowie die Sportanlage Hohenleye. Die Verkehrsbelastung der Knippschildstraße im Bereich der Einleitung beträgt 6.600 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Die Einleitung umfasst auch nicht städtische Flächen. Es konnte noch nicht ermittelt werden, ob es sich hier um eine Einleitung der Stadt Hagen oder des WBH handelt.

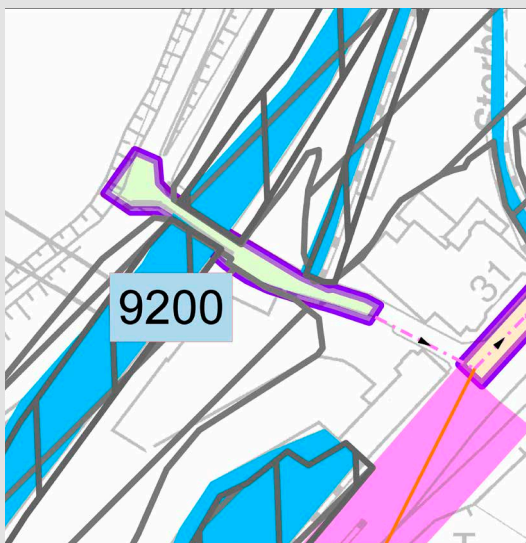
Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Es konnte noch kein Verfahren zur Niederschlagswasserbehandlung erarbeitet werden.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9200 BÜHRENER WEG / BRÜCKE VOLME (BR-V-19)



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9200** umfasst die Straßenentwässerung des Bührener Wegs im Bereich der Brücke über die Volme. Die Verkehrsbelastung des Bührener Wegs im Bereich der Einleitung beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Im Bereich der Einleitung befinden sich 5 Sinkkästen die alle direkt in die Volme entwässern.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Rummenohl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9201
BAHNHOF RUMMENOHL

Gebietsdaten:

Ortsteil	Rummenohl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

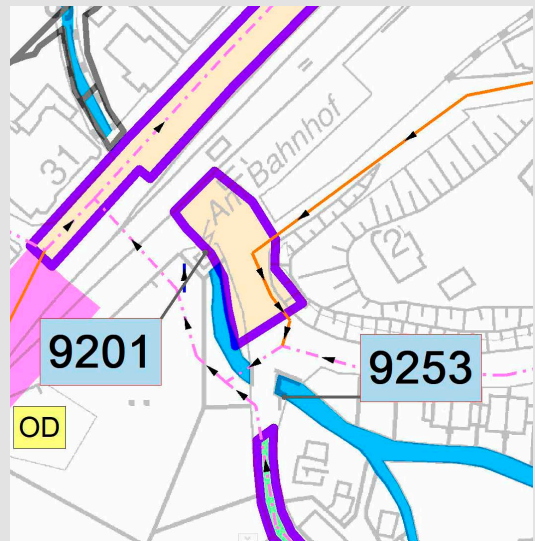
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Sterbecke
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	1.450 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



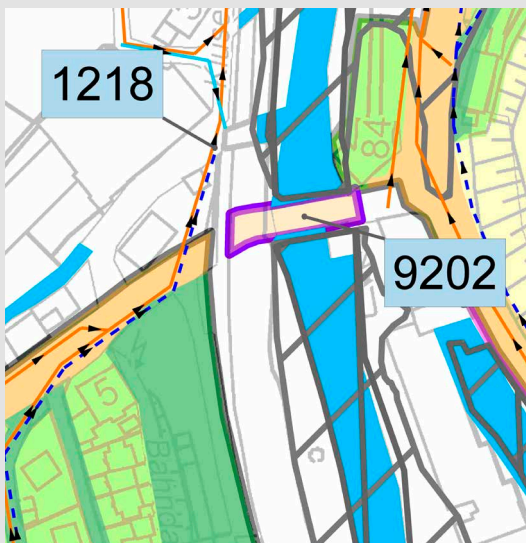
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9201** umfasst einen Teil der Straßenentwässerung der Heedfelder Straße im Bereich des Bahnübergangs. Die Verkehrsbelastung der Heedfelder Straße im Bereich der Einleitung beträgt 1.450 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Im Bereich der Einleitung befinden sich 3 Sinkkästen, welche direkt in die Sterbecke entwässern.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9202**OSEMUNDERSTRASSE / VOLMEBRÜCKE (BR-V-14)**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9202** umfasst die Straßenentwässerung der Osemundstraße im Bereich der Brücke über die Volme. Die Verkehrsbelastung der Osemundstraße im Bereich der Einleitung beträgt 2.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Im Bereich der Einleitung befinden sich 4 Sinkkästen, welche alle direkt in die Volme entwässern. Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht, es ist geplant, diese Einleitung langfristig aufzugeben.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Priorei
$A_{E,k}$	0,04 ha
A_u	0,04 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	4,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.000 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	69/24.00-09202
Erlaubnisbescheid	18.12.2020
gültig bis	31.12.2025

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9203
BRÜCKE REHBECKE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Priorei
A _{E,k}	0,02 ha
A _u	0,02 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

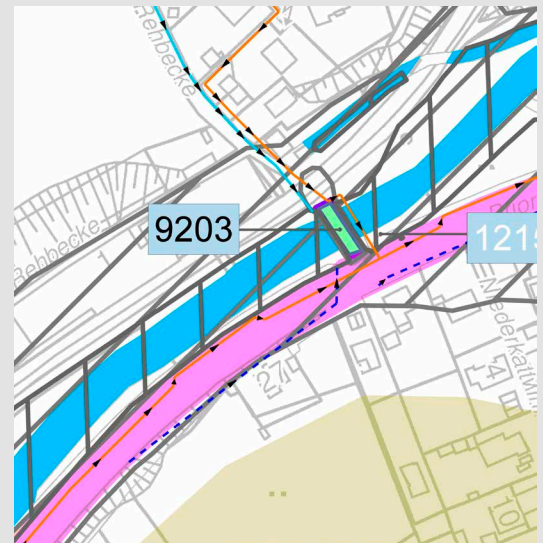
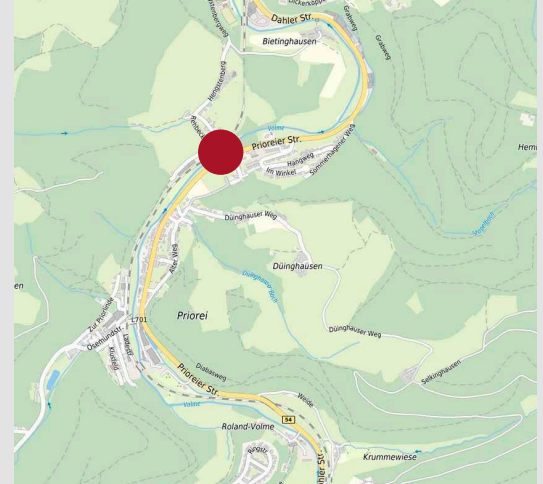
Q _{E1, vorh}	2,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/24.00-09203
Erlaubnisbescheid	18.12.2020
gültig bis	01.01.2026



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9203** umfasst die Brückenentwässerung der Brücke Rehbecke über die Volme. Die Verkehrsbelastung der Straße Rehbecke im Bereich der Einleitung beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

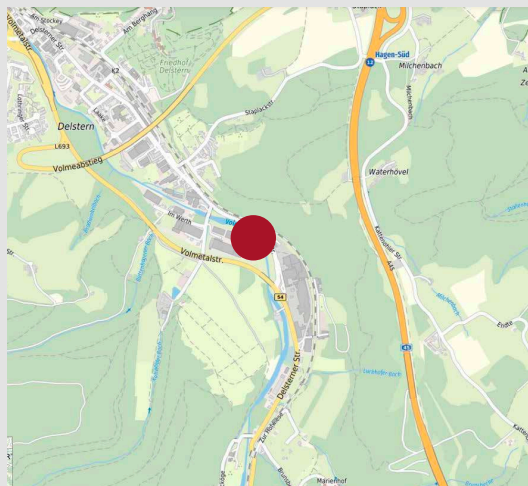
Im Bereich der Einleitung befinden sich 4 Sinkkästen, welche direkt in die Volme entwässern.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Das Brückenbauwerk ist bei der Flutkatastrophe im Juli 2021 eingestürzt, derzeit ist unklar, ob die Einleitung in der hier dargestellten Form wieder eingerichtet wird.

914 000 9207 DELSTERNER STRASSE / WIPPERMANN



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9207** umfasst die Straßenfläche der Delsterner Straße zwischen Haus Nr. 124a und der Kreuzung Volmestraße. Die Verkehrsbelastung der Delsterner Straße im Bereich der Einleitung beträgt 1.150 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem betreffenden Bereich befinden sich 18 Sinkkästen, welche direkt in die Volme entwässern.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	1.150 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9208
DELSTERNER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

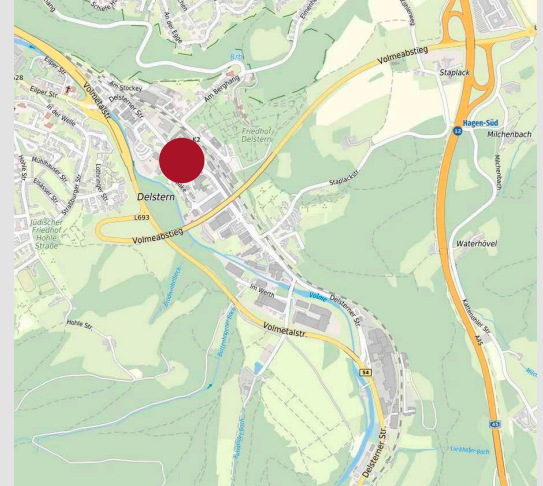
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volmeburgbach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9208** umfasst die Straßenfläche der Delsterner Straße zwischen Haus Nr. 100 und der Kreuzung Hummelbachstraße. Die Verkehrsbelastung der Delsterner Straße im Bereich der Einleitung beträgt 2.500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

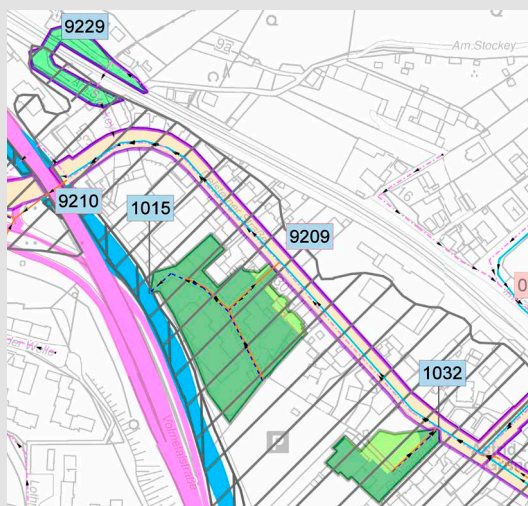
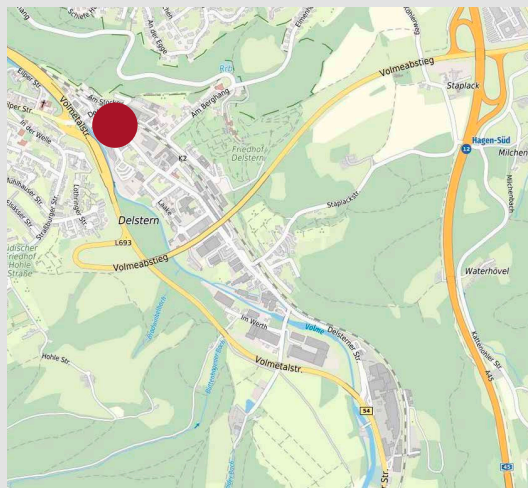
In dem betreffenden Bereich befinden sich 14 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Volmeburgbach angeschlossen sind.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9209 DELSTERNER STRASSE / HUMMELBACHSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9209** umfasst die Straßenfläche der Delsterner Straße zwischen der Volme und der Kreuzung Hummelbachstraße. Die Verkehrsbelastung der Delsterner Straße im Bereich der Einleitung beträgt 3.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem betreffenden Bereich befinden sich 30 Sinkkästen welche direkt an den verrohrten Hummelbach angeschlossen sind. Eine Niederschlagswasserbehandlung

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hummelbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	3.800 Kfz/d
Straßenart	Gemeidestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

soll durch das Umklemmen an das Mischwassernetz erfolgen. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9210

DELSTERNER STRASSE /VOLMEBRÜCKE (BR-IV-07)

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

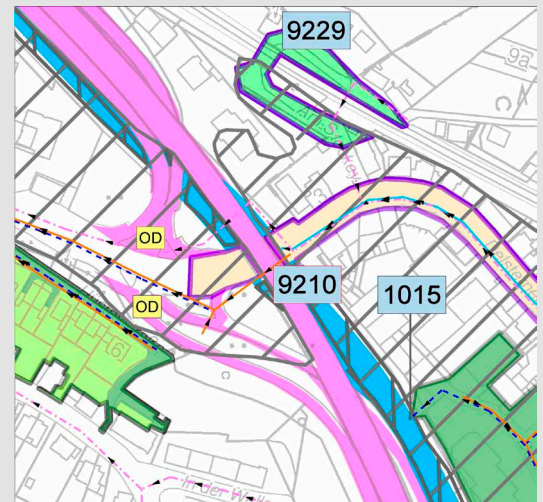
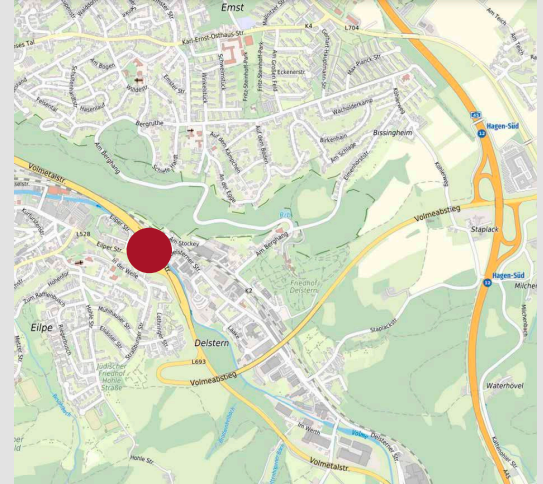
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	3.800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9210** umfasst die Straßenfläche der Delsterner Straße im Bereich der Brücke über die Volme. Die Verkehrsbelastung der Delsterner Straße im Bereich der Einleitung beträgt 3.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem betreffenden Bereich befinden sich 2 Sinkkästen, welche direkt in die Volme entwässern. Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht, aufgrund der Einleitung über das Brückenbauwerk würde sich die Positionierung einer Niederschlagswasserbehandlungs-

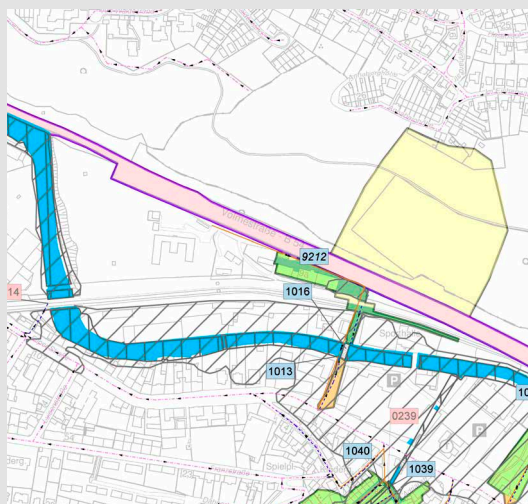
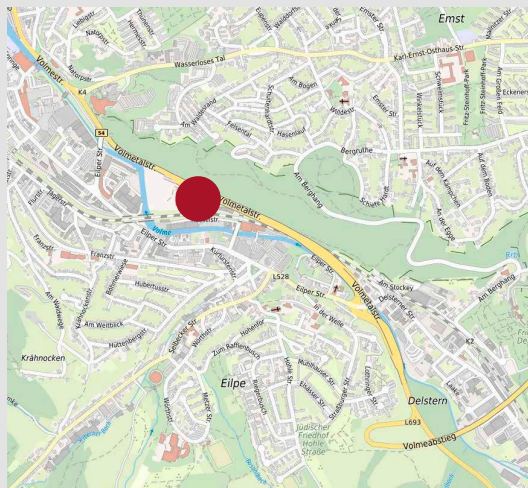
anlage schwierig gestalten. Es wird geprüft, ob das anfallende Niederschlagswasser an den anliegenden Mischwasserkanal übergeben werden kann.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9212 VOLMESTRASSE (B54)/BRÜCKE (BR-IV-09)



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9212** umfasst die Verkehrsfläche das Brückenbauwerk Volmestraße zwischen Eilper Straße und Delsterner Straße. Die Verkehrsbelastung der Volmestraße beträgt 17.150 Kraftfahrzeuge pro Tag. gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen. Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht be-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	17.150 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

kannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls sind die genauen Einleitungspunkte nicht bekannt.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9213
DAHLER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	8.700 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9213** umfasst die Verkehrsfläche der Dahler Straße am Ortsausgang in Richtung Rummenohl. Die Verkehrsbelastung der Dahler Straße beträgt 8.700 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

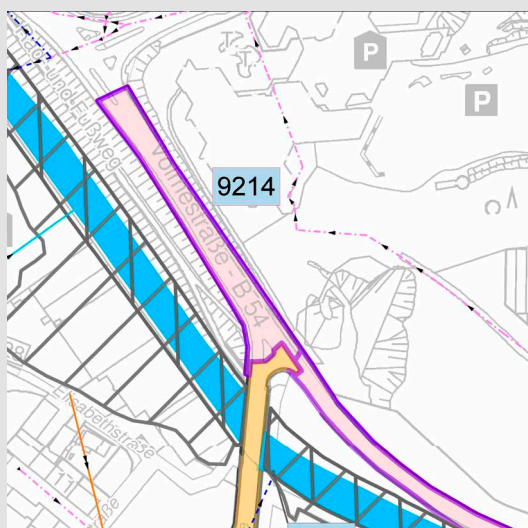
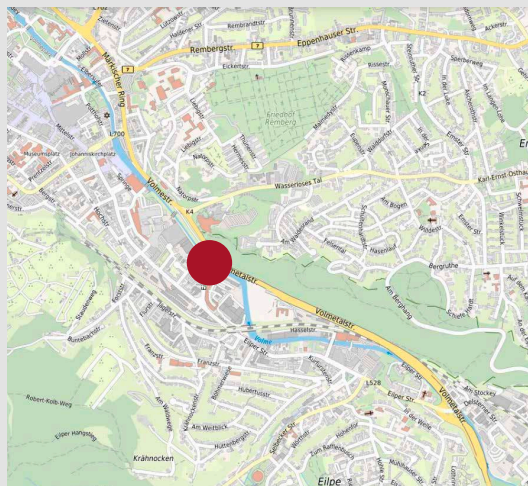
In dem betreffenden Bereich befinden sich 2 Sinkkästen, welche über den Entlastungskanal des RÜ Kallestraße in die Volme entwässern.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9214 VOLMESTRASSE / STADTHALLE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9214** umfasst die Verkehrsfläche der Volmestraße zwischen der Straße Wasserloses Tal und Eilper Straße. Die Verkehrsbelastung der Volmestraße im Bereich der Einleitung beträgt 22.300 Kraftfahrzeuge pro Tag. gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit über einen Ölabscheider, dieser entspricht aber nicht mehr den geltenden technischen Vorgaben. Die Behandlung soll in Zukunft über das System Hydroshark® erfolgen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Ernst
A _{E,k}	-- ha
A _U	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	22.300 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9217
BRÜCKE AM RATHAUS I (BR-IV-21)
Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

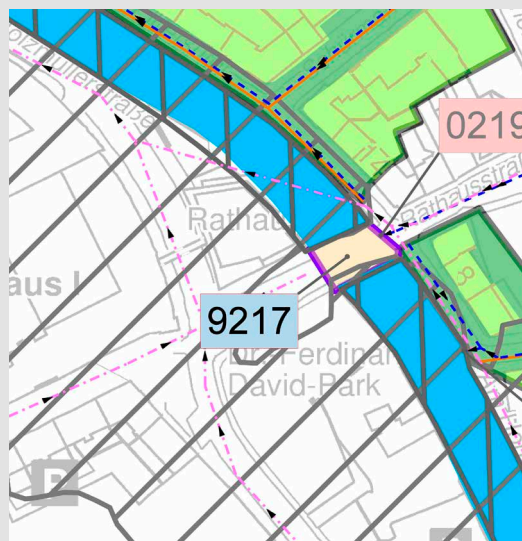
$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	4.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9217** umfasst die Verkehrsfläche der Rathausstraße im Bereich der Brücke (Br-IV-21) über die Volme. Die Verkehrsbelastung der Rathausstraße beträgt 4.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Im Bereich der Einleitung befinden sich 4 Sinkkästen, die alle direkt in die Volme entwässern. Die Sinkkästen befinden sich alle auf dem Brückenbauwerk, ein geeignetes Konzept zur Niederschlagswasserbehandlung konnte noch nicht erarbeitet werden.

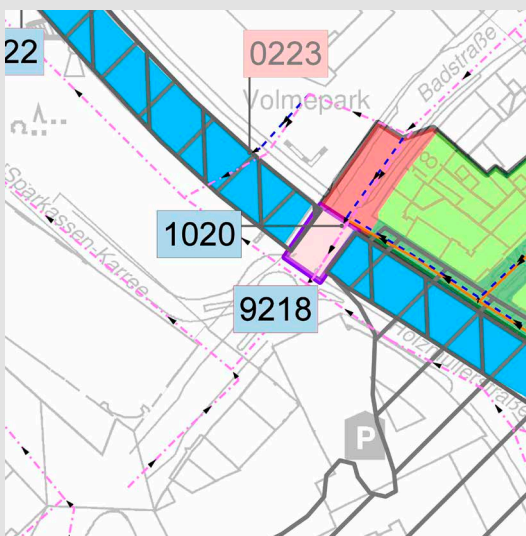
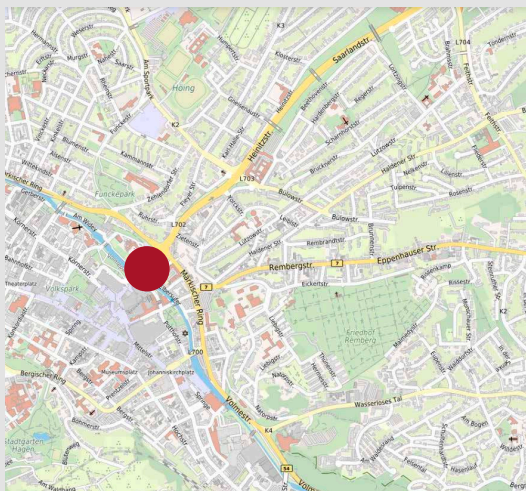
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9218

BADSTRASSE BRÜCKE (BR-IV-23)



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9218** umfasst die Verkehrsfläche der Badstraße im Bereich der Brücke (Br-IV-23) über die Volme. Die Verkehrsbelastung der Badstraße beträgt 21.400 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Im Bereich der Einleitung befinden sich 4 Sinkkästen die alle direkt in die Volme entwässern. Die Sinkkästen befinden sich alle auf dem Brückenbauwerk, ein geeignetes

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	21.400 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Konzept zur Niederschlagswasserbehandlung konnte noch nicht erarbeitet werden.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9219

VOLMEBRÜCKE ALTENHAGENER STRASSE (BR-III-25)

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

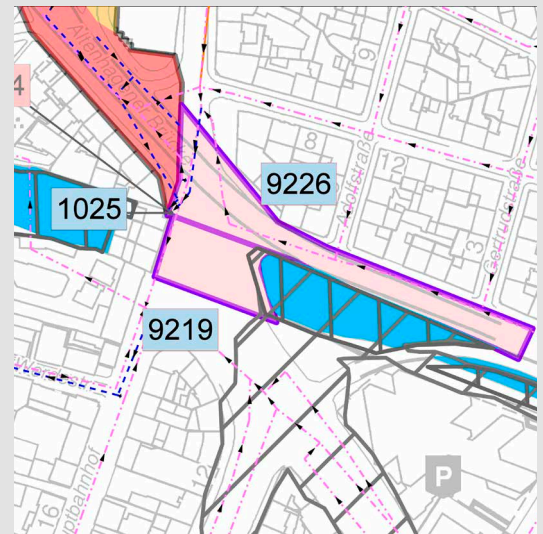
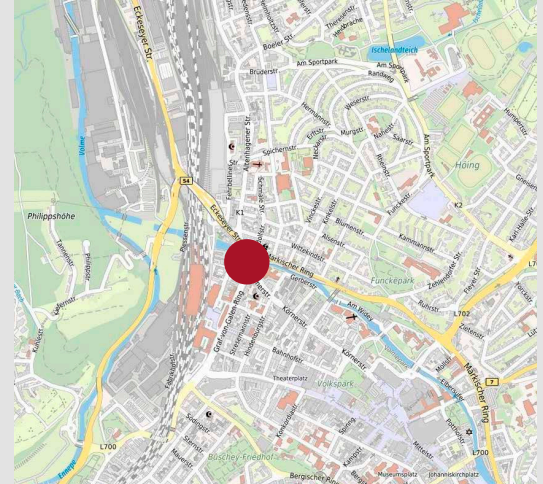
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	27.000 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9219** umfasst die Verkehrsfläche der Altenhagener Straße im Bereich der Brücke (Br-IV-25) über die Volme. Die Verkehrsbelastung der Altenhagenerstraße im Bereich der Einleitung beträgt 27.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

In dem Bereich befinden sich 7 Sinkkästen, welche alle direkt in die Volme entwässern. Die Sinkkästen befinden sich alle auf dem Brückenbauwerk, ein geeignetes Kon-

zept zur Niederschlagswasserbehandlung konnte noch nicht erarbeitet werden.

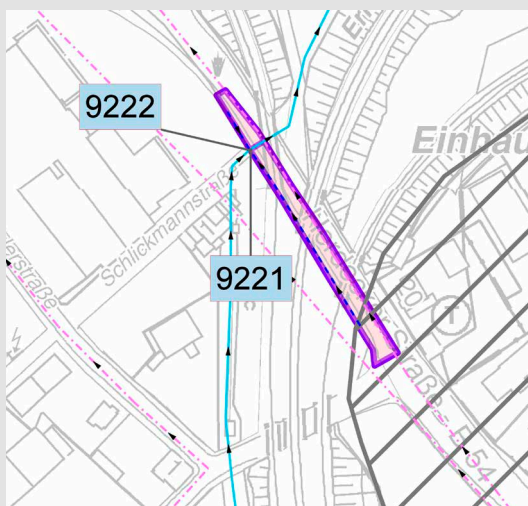
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9221

HERDECKERSTRASSE (SÜD) / SCHLICKMANNSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9221** umfasst die Verkehrsfläche der Herdeckerstraße südlich der Schlickmannstraße. Die Verkehrsbelastung der Herdecker Straße im Bereich der Einleitung beträgt 46.400 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht, aufgrund der hohen Verkehrsbelastung der Herdecker Straße ist die Wartung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage an diesem Standort

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Erlenbach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	46.400 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

nur schwer möglich. Es ist geplant, die Einleitungsstelle aufzugeben und das Niederschlagswasser dem Mischwasserkanal zuzuführen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9222

HERDECKERSTRASSE (NORD) / SCHLICKMANNSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

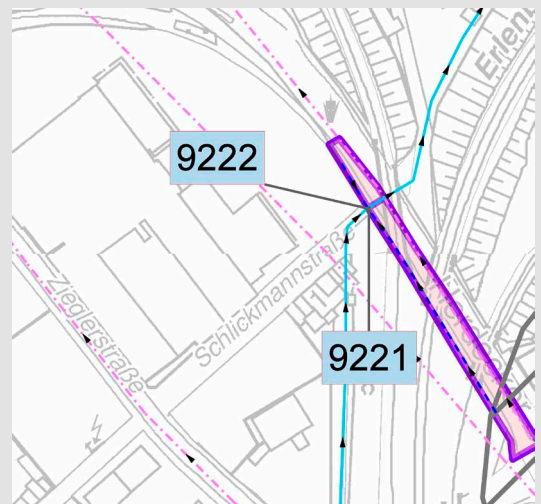
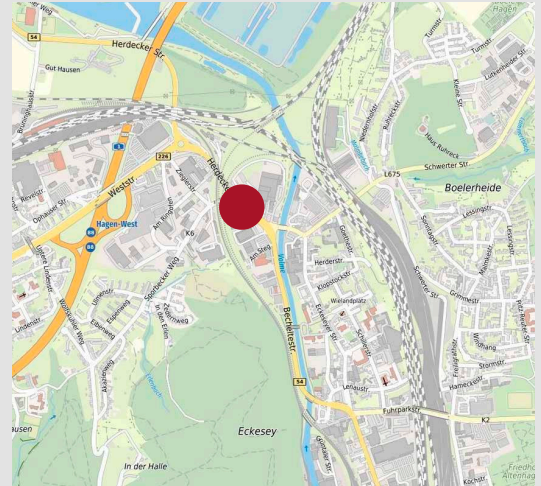
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Erlenbach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	46.400 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9222** umfasst die Verkehrsfläche der Herdeckerstraße nördlich der Schlickmannstraße. Die Verkehrsbelastung der Herdecker Straße im Bereich der Einleitung beträgt 46.400 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht, aufgrund der hohen Verkehrsbelastung der Herdecker Straße ist die Wartung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage an diesem Standort nur schwer

möglich. Es ist geplant, die Einleitungsstelle aufzugeben und das Niederschlagswasser dem Mischwasserkanal zuzuführen.

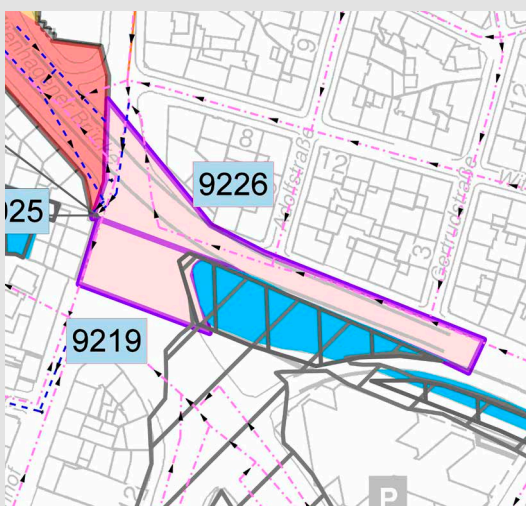
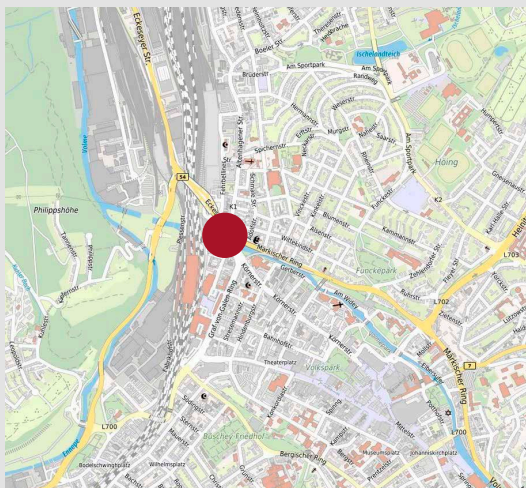
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9226

ALTENHAGENR BRÜCKE (II. EBENE) (BR-III-32)



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9226** umfasst die Verkehrsfläche der Straßenüberführung Märkischer Ring Ebene II (Br-III-32). Die Verkehrsbelastung der Straße Märkischer Ring im Bereich der Einleitung beträgt 16.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über des System Hydroshark® erfolgen. Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Altenhagen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	16.800 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Ebenfalls sind die genauen Einleitungspunkte nicht bekannt.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9227

ISCHELANDBRÜCKE / AM SPORTPARK

Gebietsdaten:

Ortsteil	Altenhagen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

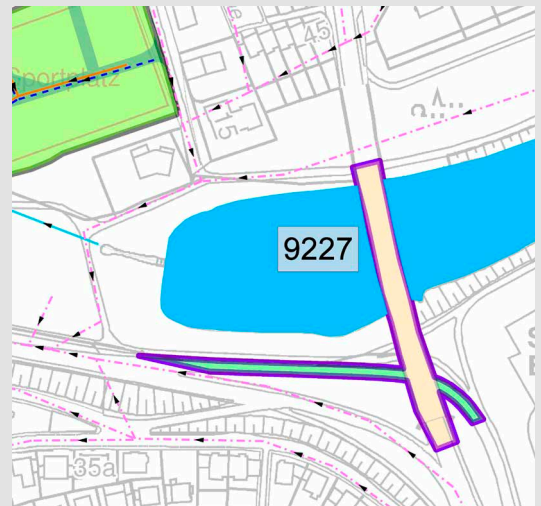
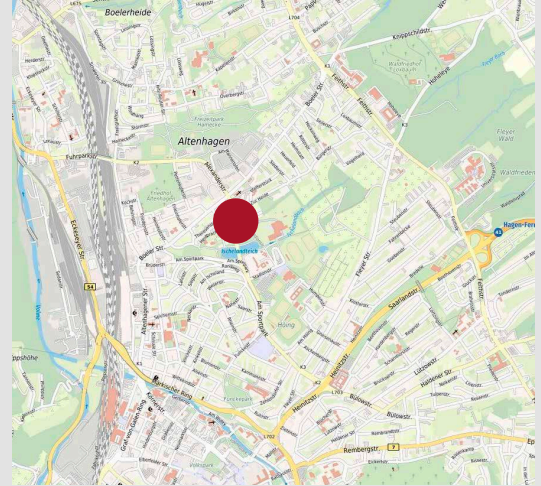
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ischelandbach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	13.300 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9227** umfasst die Alexanderstraße im Bereich der Brücke über den Ischelandteich sowie die anliegende Straße Am Sportpark. Die Verkehrsbelastung der Alexanderstraße im Bereich der Einleitung beträgt 13.300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht, aufgrund der Einleitung über das Brückenbauwerk würde sich die Positionierung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage schwierig gestalten.

Es ist geplant, die Einleitungsstelle zum Teil aufzugeben und das Niederschlagswasser dem Mischwasserkanal zuzuführen. Die Straße Am Sportpark soll auch weiterhin in den Ischelandteich entwässern.

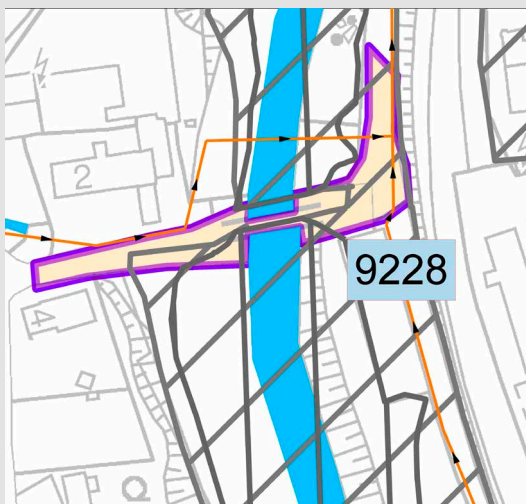
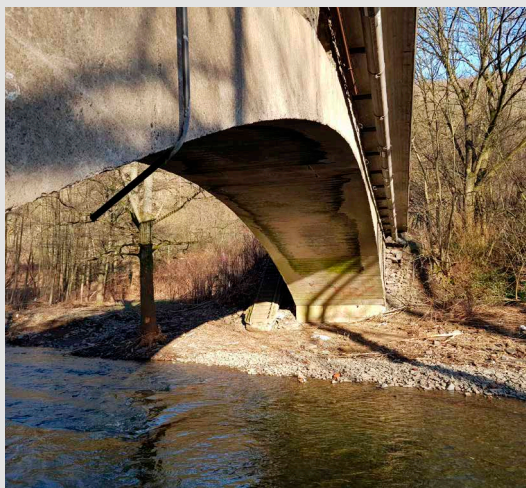
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9228

AMBROCK



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9228** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Hamperbach zwischen der Brücke über die Volme und der Delsterner Straße. Die Verkehrsbelastung der Straße Im Hamperbach beträgt 2.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Aufgrund des LKW-Verkehrs aus dem anliegenden Steinbruch wird mit einem hohen Eintrag aus

Gebietsdaten:

Ortsteil	Ambrock
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

feinem Sediment gerechnet, es ist geplant die einzelnen Sinkkästen zu Sedimentationsschächten umzubauen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9229
IM STOCKEY

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

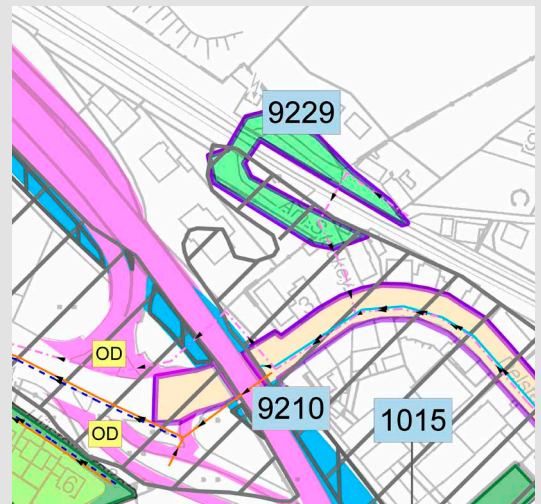
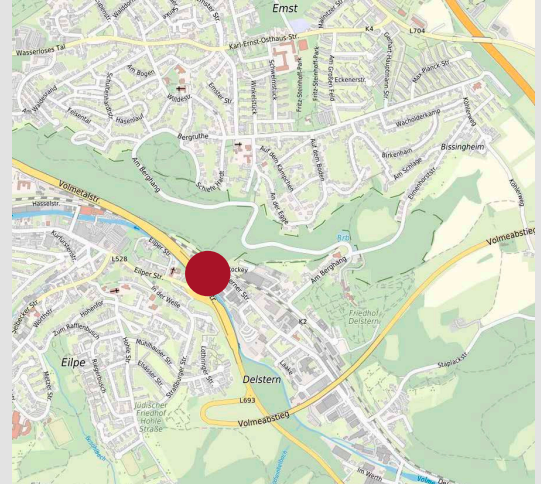
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Stockeybach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9229** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Am Stockey zwischen der Bahnüberführung und Haus Nr. 3. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Stockey beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Im Bereich der Einleitung befinden sich 3 Sinkkästen welche alle direkt an den verrohrten Stockeybach angeschlossen sind.

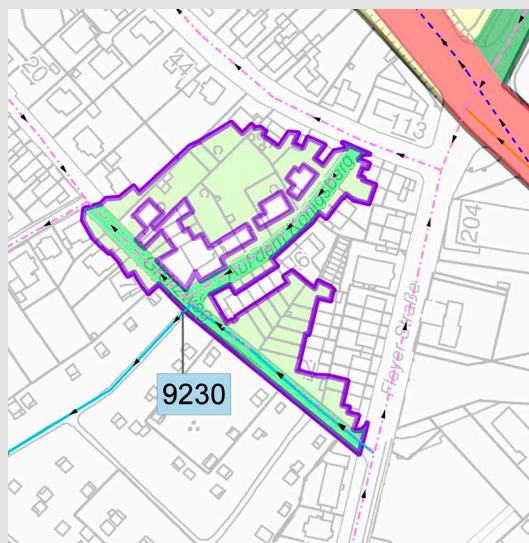
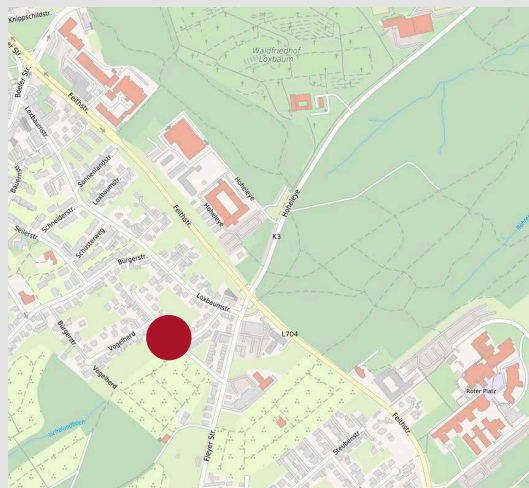
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9230

GRENZWEG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9230** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Grenzweg im Bereich von Haus Nr. 7. Die Verkehrsbelastung der Straße Grenzweg beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Im Bereich der Einleitung befinden sich 2 Sinkkästen, welche alle direkt an den verrohrten Ischelandbach angeschlossen sind.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ischelandbach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-09230
Erlaubnisbescheid	10.02.2020
gültig bis	00.01.1900

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9231
BOELER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Boele
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

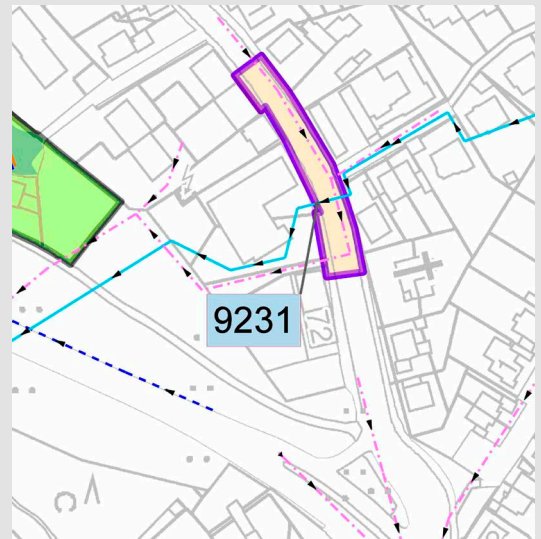
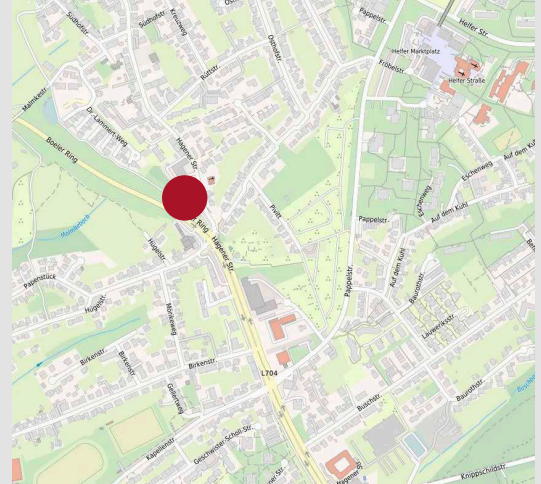
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Malmkebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	7.100 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9231** umfasst die Verkehrsfläche der Boeler Straße im Bereich von Haus Nr. 70. Die Verkehrsbelastung der Boeler Straße beträgt 7.100 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

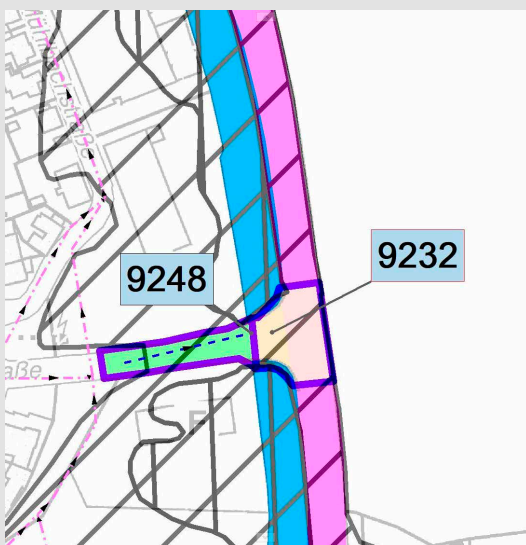
Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht, die Behandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9232 BRÜCKE RIBBERTSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9232** umfasst die Verkehrsfläche der Ribbertstraße im Bereich der Brücke über die Volme. Die Verkehrsbelastung der Ribbertstraße im Bereich der Einleitung beträgt 3.200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Im Bereich des Brückenbauwerks befinden sich zwei Sinkkästen, welche direkt in die Volme entwässern. Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Es konnte noch kein geeignetes Verfahren zur Nie-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	3.200 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

derschlagswasserbehandlung erarbeitet werden. Nach Möglichkeit soll die Einleitung aufgegeben werden. Das Niederschlagswasser soll dann über die Straßenentwässerung der B 54 abgeleitet werden.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9233
STAHLSTRASSE
Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

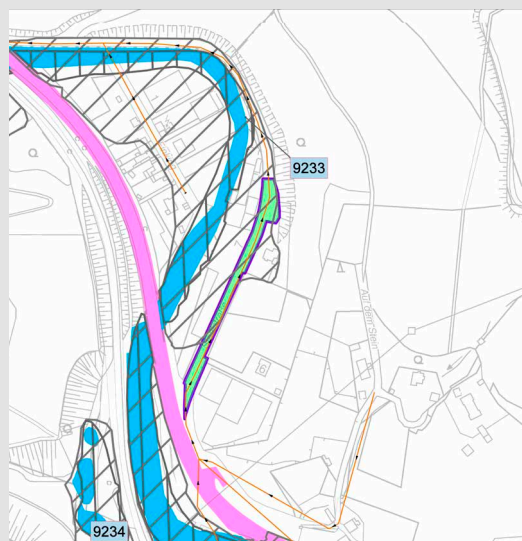
$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9233** umfasst die Verkehrsfläche der Stahlstraße zwischen der Dahler Straße und Haus Nr. 14. Die Verkehrsbelastung der Stahlstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Es konnte noch nicht abschließend geklärt werden, ob es sich hier um eine Einleitung der Stadt oder des WBH handelt.

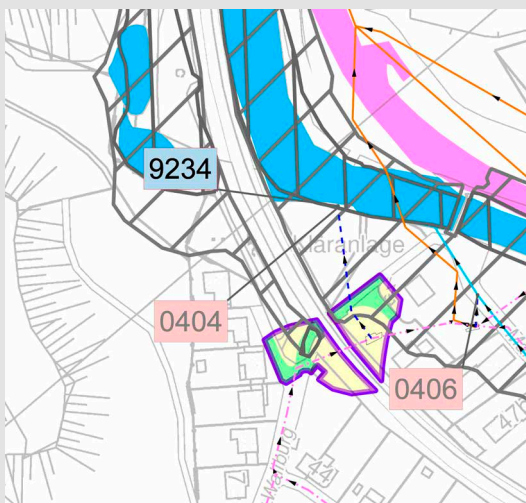
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9234

AN DER WALLBURG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9234** umfasst die Verkehrsfläche der Straße An der Wallburg im Bereich der Bahnüberführung. Die Verkehrsbelastung der Straße An der Wallburg beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befinden zwei Sinkkästen, die über den Entlastungskanal des SK Hoffnungstal in die Volme entwässern.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9238
BRÜCKE SEESTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hengstey
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

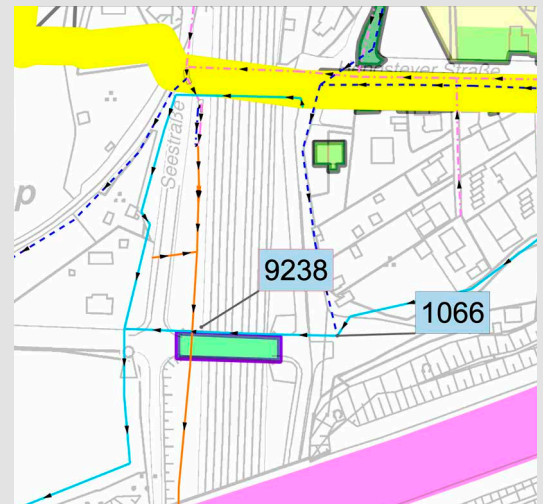
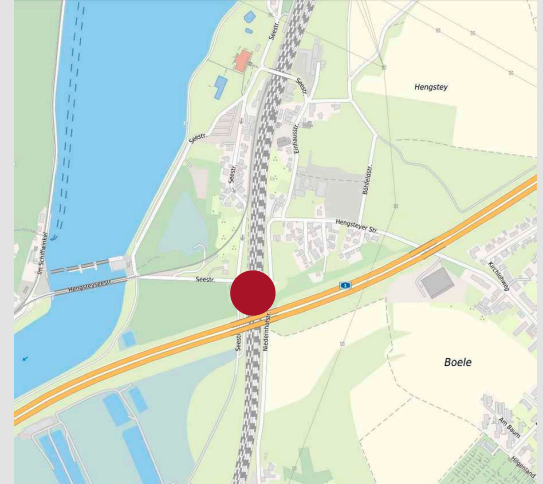
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Bunkebach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9238** umfasst die Verkehrsfläche der Seestraße im Bereich der Brücke über die Bahn. Die Verkehrsbelastung der Seestraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befinden sich 4 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind über eine Leitung an den Bunkebach angeschlossen.

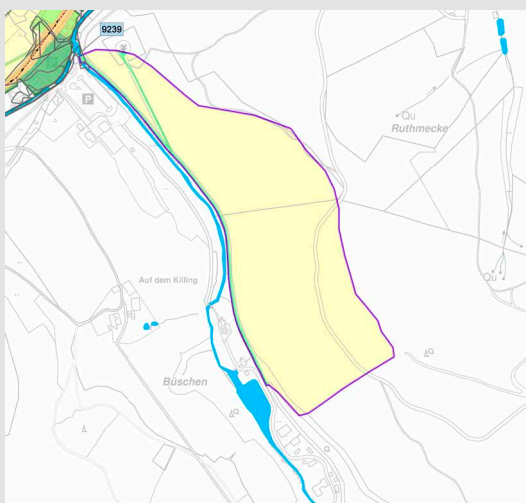
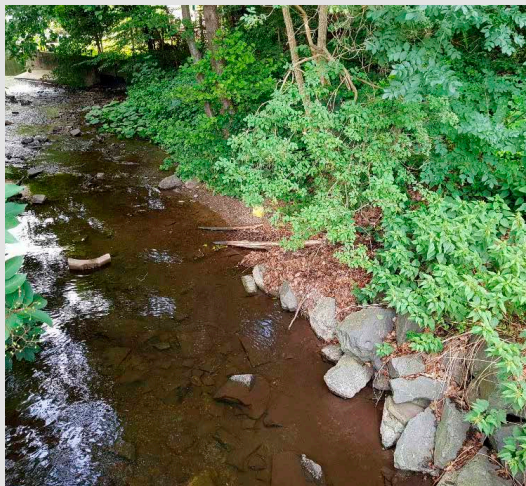
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9239

MÄCKINGERBACH



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9239** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Mäckingerbach zwischen der Selbecker Straße und der Zufahrt zum LWL Freilichtmuseum Hagen. Die Verkehrsbelastung der Straße Mäckingerbach beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Selbecke
A _{E,k}	11,26 ha
A _u	0,36 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	29,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Mäckingerbach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/24.00-09239
Erlaubnisbescheid	15.12.2020
gültig bis	31.12.2040

Das Niederschlagswasser wird über eine Rinne gesammelt und dem Mäckinger Bach zugeführt.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9243

ZUR HÖHE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Selbecke
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

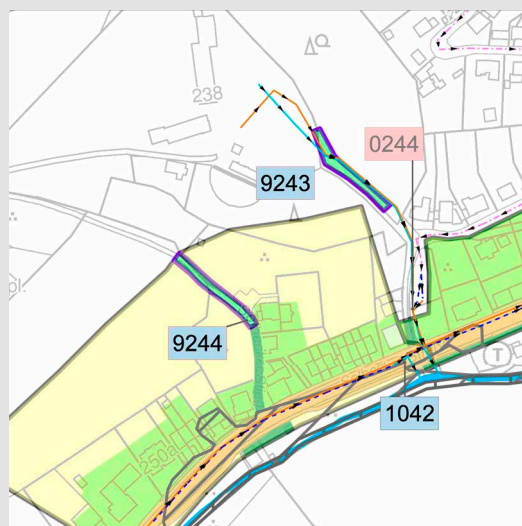
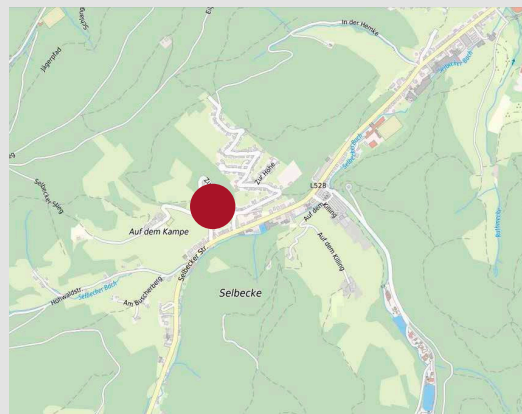
$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Höhebach
-------	----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9243** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Zur Höhe zwischen Haus Nr. 1 und Selber Straße 238. Die Verkehrsbelastung der Straße Zur Höhe beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befinden sich 4 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Höhe Bach angeschlossen.

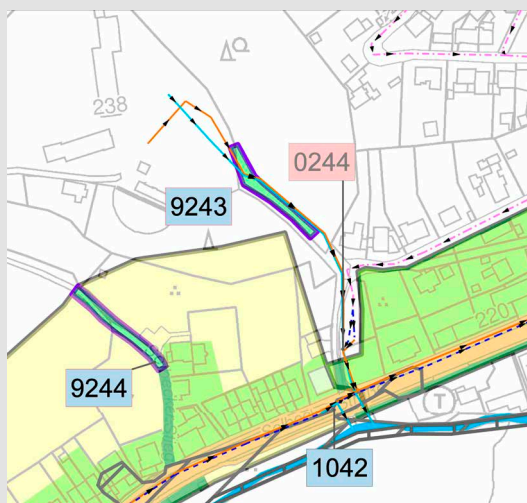
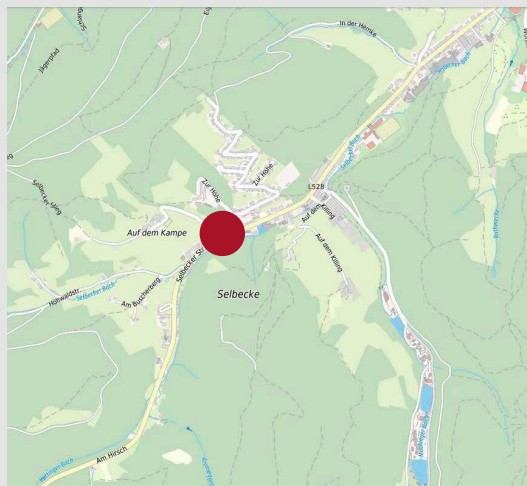
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9244

SELBECKER STIEG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9244** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Selbecker Stieg im Bereich von Haus Nr. 4. Die Verkehrsbelastung der Straße Selbecker Stieg beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befindet sich ein Sinkkasten, welcher direkt an den verrohrten Stiege Bach angeschlossen ist.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Selbecke
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Stiegebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9245
METZERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

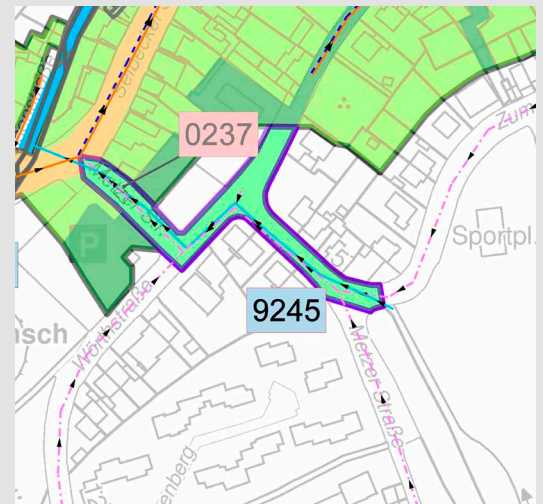
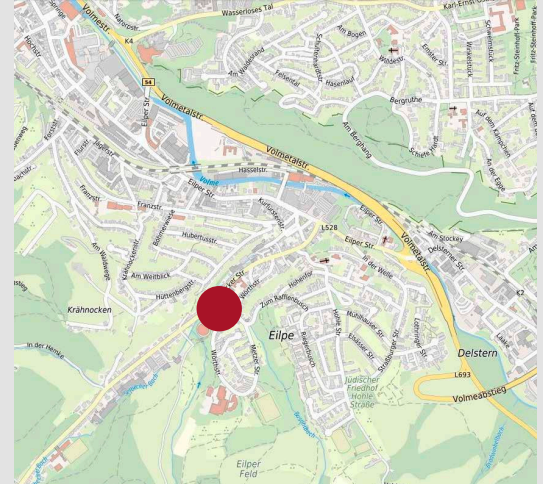
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Busholbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	1.300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9245** umfasst die Verkehrsfläche zwischen Selbecker Straße 73 und Metzgerstraße 5. Die Verkehrsbelastung der Metzgerstraße beträgt 1.300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

In dem Bereich befinden sich 6 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Busholbach Bach angeschlossen.

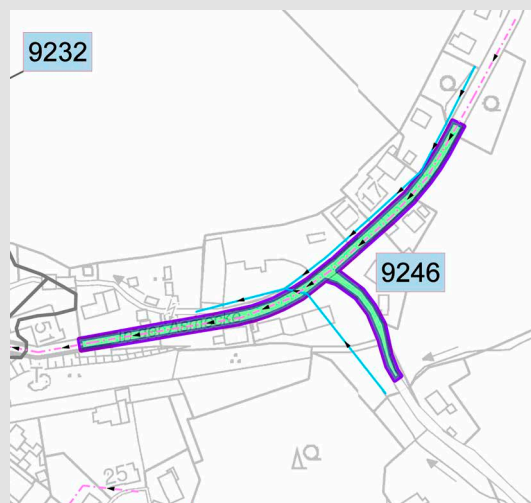
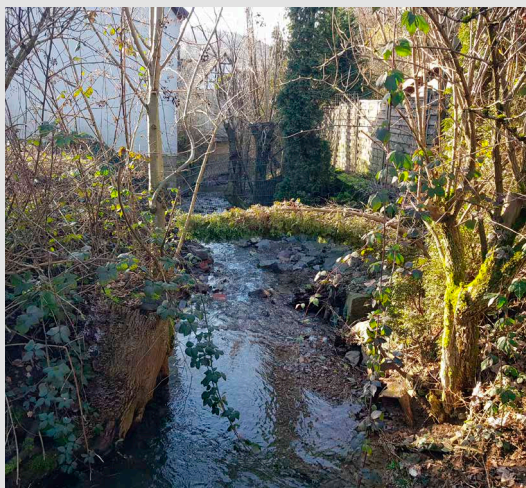
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9246

IN DER ASMECKE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9246** umfasst die Verkehrsfläche der Straße In der Asmecke zwischen Haus Nr. 17 und Haus Nr. 51. Die Verkehrsbelastung der Straße In der Asmecke beträgt 800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befinden sich 6 Sinkkästen, welche direkt in den Asmecke Bach entwässern.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Asmecke Bach
-------	--------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9247
AM VOLMEWEHR

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Innolet® / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

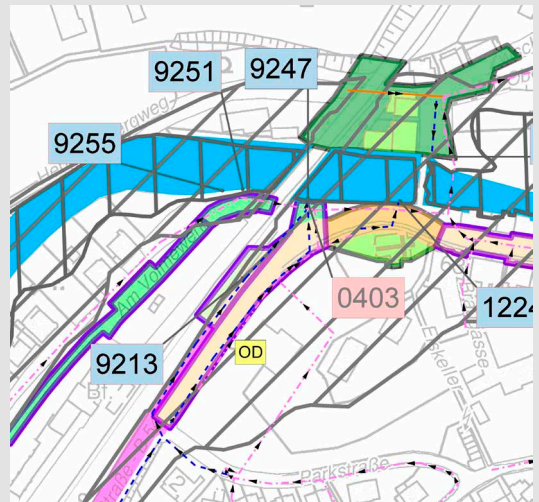
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	9.600 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69.24.00-01214
Erlaubnisbescheid	01.03.2016
gültig bis	--



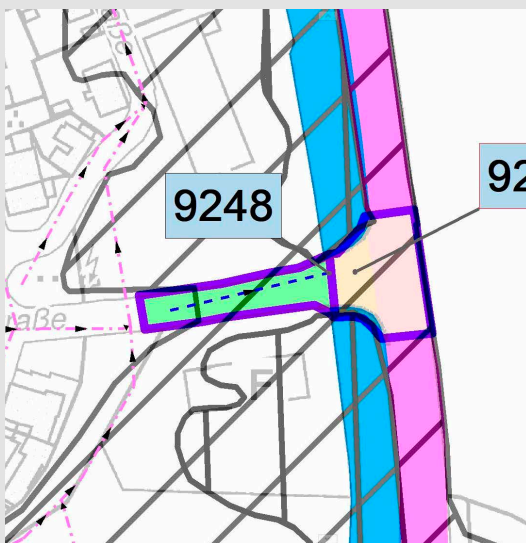
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9247** umfasst die Verkehrsfläche der Dahlerstraße zwischen der Parkstraße und der Straße Am Volmeweher. Die Verkehrsbelastung der Dahler Straße im Bereich der Einleitung beträgt 9.600 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit über das System Innolet®.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9148

RIBBERTSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9248** umfasst die Verkehrsfläche der Ribbertstraße im Bereich der Freiwilligen Feuerwehr Dahl. Die Verkehrsbelastung der Ribbertstraße im Bereich der Einleitung beträgt 3.200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	3.200 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	07.05.2009
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9249
RUMMENOHLERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Rummenohl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

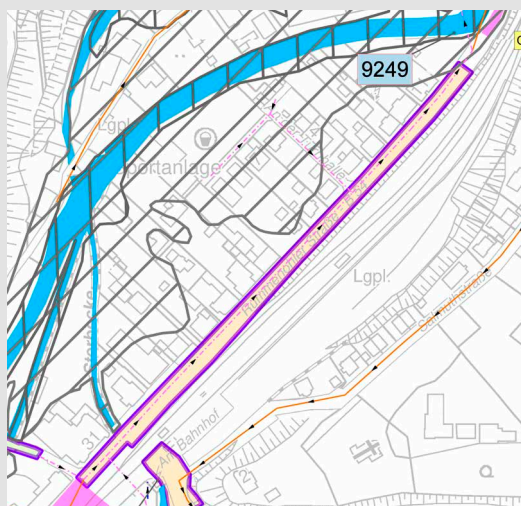
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.800 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9249** umfasst den rechten Fahrstreifen der Rummehlerstr. in Richtung Hagen zwischen der Kreuzung Heedfelder Straße und Haus Nr.11. Die Verkehrsbelastung der Rummehlerstraße beträgt 6.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen. Es konnte noch nicht abschließend geklärt

werden, ob es sich hier um eine Einleitung der Stadt oder des WBH handelt.

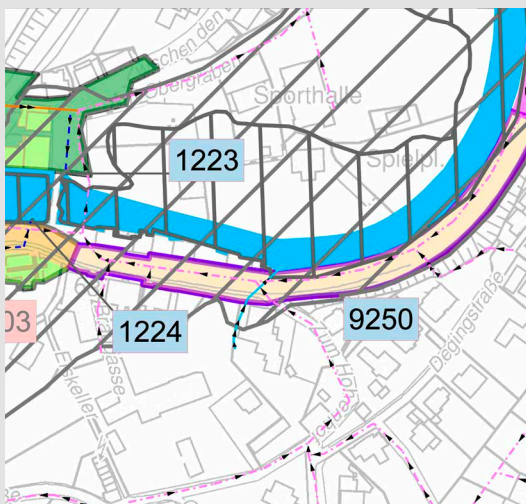
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9250

DAHLER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9250** umfasst die Verkehrsfläche der Dahler Straße zwischen Haus Nr. 55 und Haus Nr. 51. Die Verkehrsbelastung der Dahler Straße beträgt 10.300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Es ist geplant, die Sinkkästen zum Teil an das Mischwassernetz anzuschließen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	10.300 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9251
AM VOLMEWEHR

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

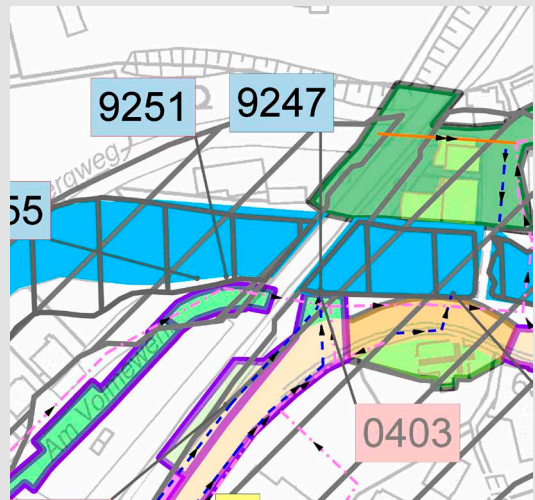
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	1.250 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9251** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Am Volmewehr im Bereich von Haus Nr. 6. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Volmewehr beträgt 1.250 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

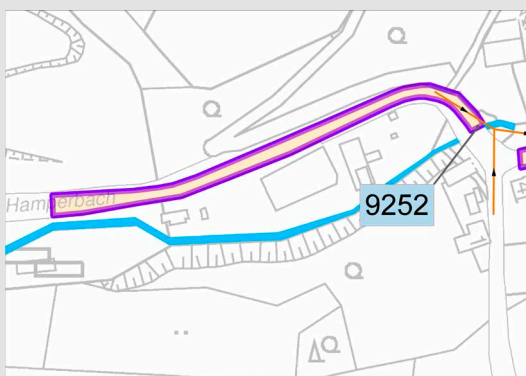
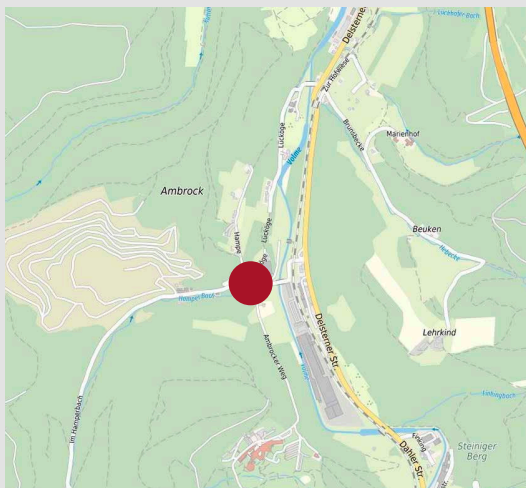
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9252

HAMPERBACH



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9252** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Hamperbach zwischen Haus Nr. 5 und Haus Nr. 4. Die Verkehrsbelastung der Straße Hamperbach beträgt 2.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Aufgrund des LKW-Verkehrs aus dem anliegenden Steinbruch wird mit einem hohen Eintrag aus feinem

Gebietsdaten:

Ortsteil	Ambrock
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hamperbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Sediment gerechnet, es ist geplant die einzelnen Sinkkästen zu Sedimentationsschächten umzubauen. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9253 ÖLMÜHLER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Rummenohl
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

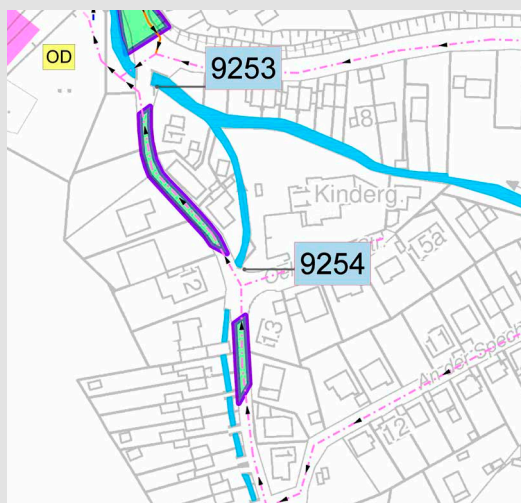
$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Sterbecke
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9253** umfasst die Verkehrsfläche der Ölmühlen Straße zwischen Haus Nr. 1 und Haus Nr. 9. Die Verkehrsbelastung der Ölmühler Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

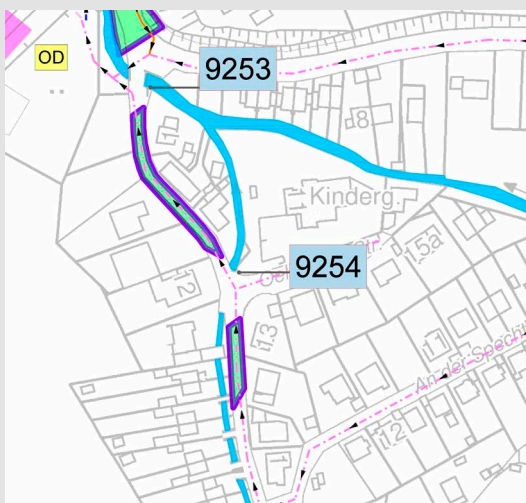
Das Niederschlagswasser wird über zwei Sinkkästen gefasst und dann über eine Leitung DN 250 in den Ölmühlenbach eingeleitet.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9254 ÖLMÜHLER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9254** umfasst die Verkehrsfläche der Ölmühlen Straße zwischen Haus Nr. 13 und Haus Nr. 19. Die Verkehrsbelastung der Ölmühler Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Das Niederschlagswasser wird über eine Rinne gefasst und dann über eine Leitung DN 250 in den Ölmühlenbach eingeleitet.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Rummenohl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Wilfesche
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9255
AM VOLMEWEHR

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

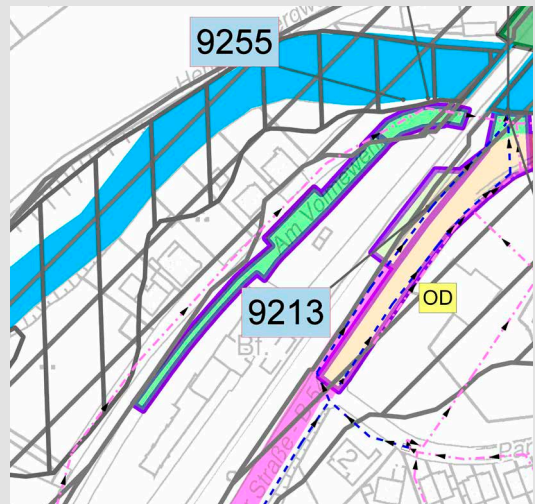
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
-------	-------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	1.250 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9255** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Am Volmewehr im Bereich der Bahnüberführung. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Volmewehr beträgt 1.250 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kat. Ila.

In dem Bereich befinden sich 2 Sinkkästen. Beide Sinkkästen entwässern direkt in die Volme.

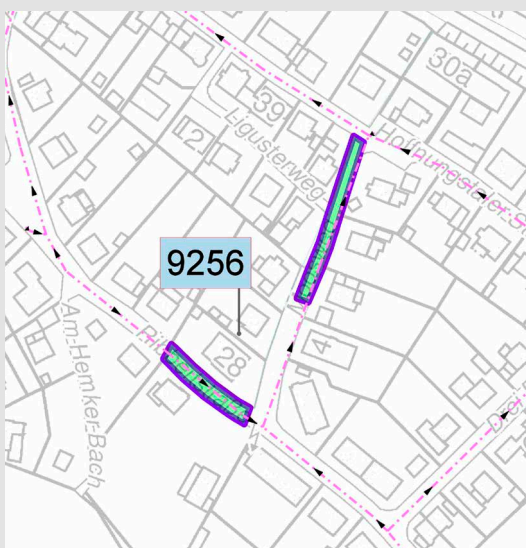
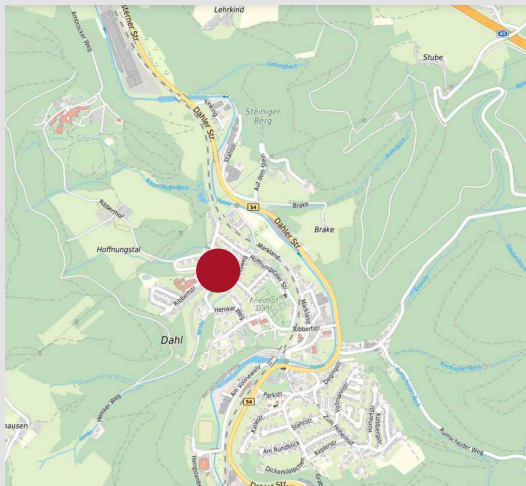
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9256

MOOSWEG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9256** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Moosweg zwischen Haus Nr. 1 und Haus Nr. 7. Die Verkehrsbelastung der Straße Moosweg beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befinden sich 4 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Hemker Bach angeschlossen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hemker Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9257
OBERKATTWINKEL

Gebietsdaten:

Ortsteil	Priorei
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

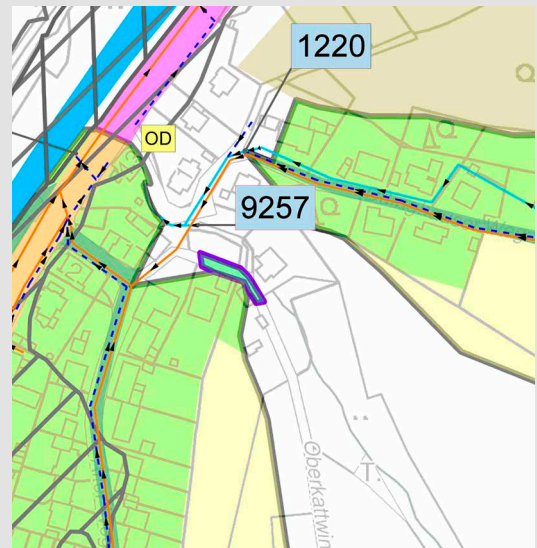
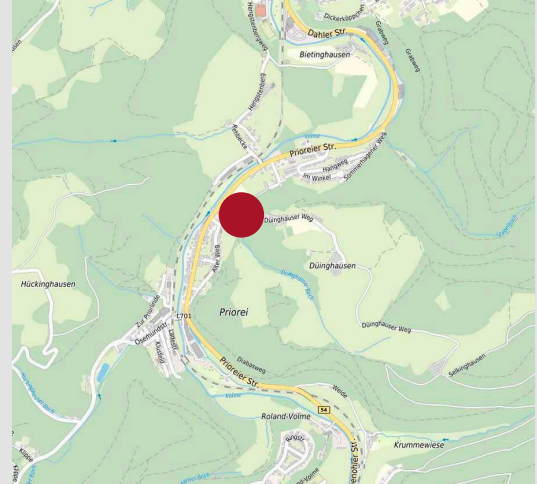
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Duinghauserbach
-------	-----------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9257** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Oberkattwinkel im Bereich von Haus Nr. 3. Die Verkehrsbelastung der Straße Ober Kattwinkel beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

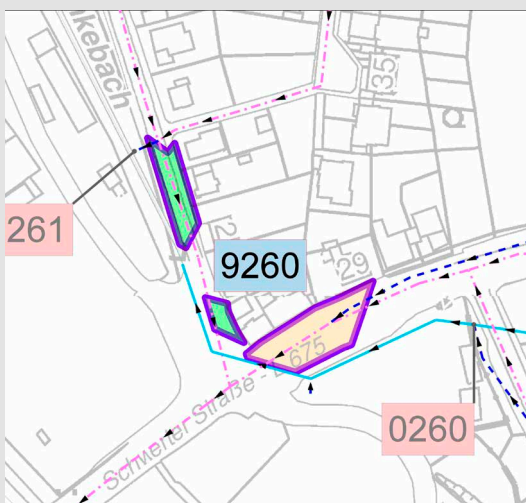
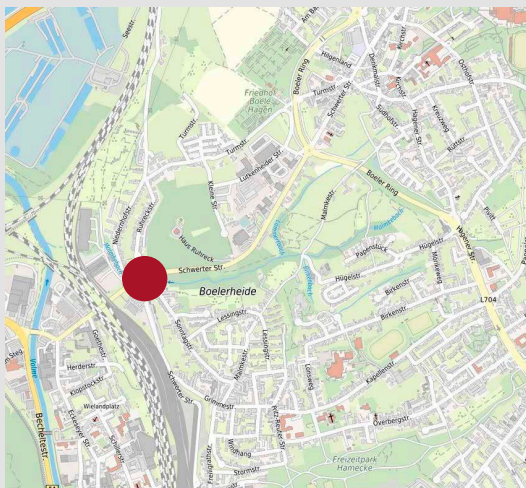
In dem Bereich befinden sich ein Sinkkasten, welcher direkt an den verrohrten Duinghauser Bach angeschlossen ist.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9260 SCHWERTERSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9260** umfasst den Kreuzungsbereich Schwerterstraße/Niedernhofstraße. Die Verkehrsbelastung der Straße Märkischer Ring im Bereich der Einleitung beträgt 14.200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ia und IIb.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Zwei Sinkkästen in der Schwerterstraße sind der Kategorie IIb zuzuordnen. Es ist geplant, diese Sinkkästen an

Gebietsdaten:

Ortsteil	Boele
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Malmkebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	14.200 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

den Mischwasserkanal in der Schwerterstraße anzuschließen. Die Behandlungspflicht würde damit entfallen. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9270
HERDERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eckesey
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

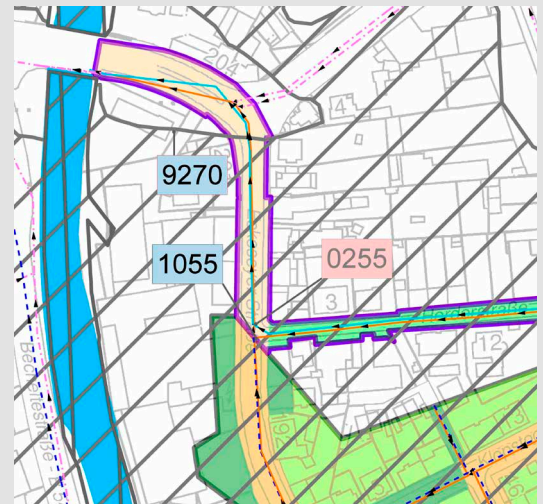
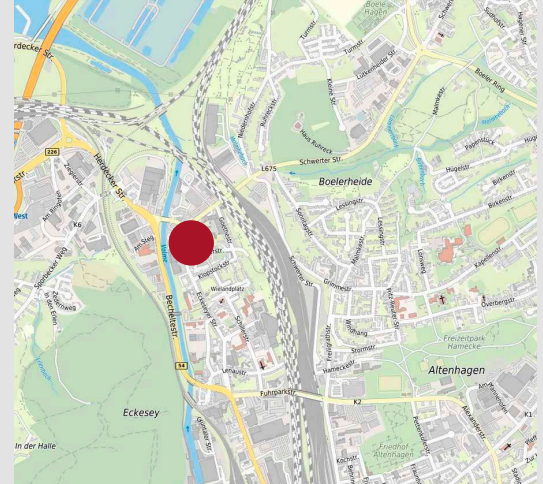
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Herderbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	3.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9270** umfasst die Verkehrsfläche zwischen der Kreuzung Herderstraße und der Kreuzung Eckeseyer Straße/Schwerter Straße. Die Verkehrsbelastung der Eckeseyer Straße beträgt 3.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb. Der Bereich der Herderstraße ist nicht behandlungspflichtig und der Kategorie IIa zuzuordnen. Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt der-

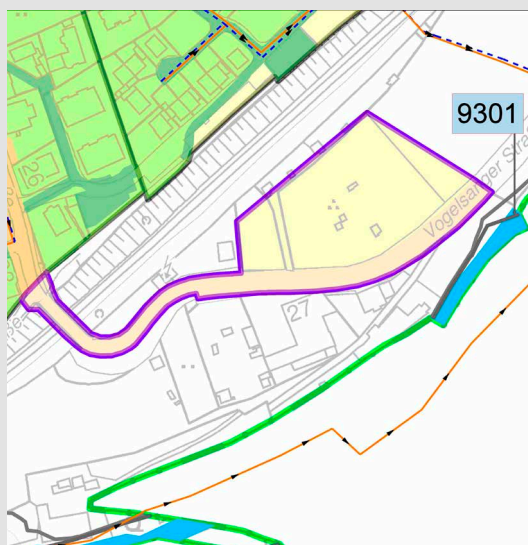
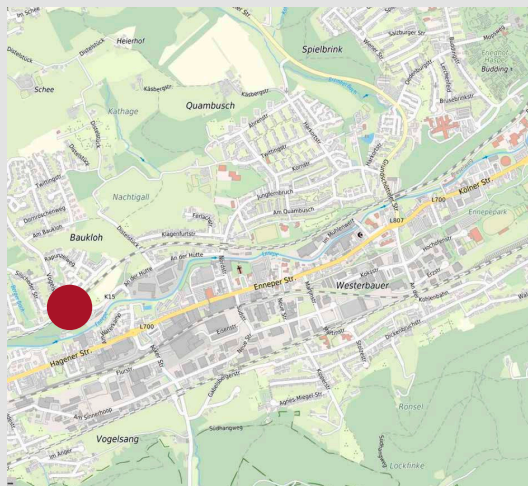
zeit nicht. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9301

VOGELSANGER STRASSE / STADTGRENZE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9301** umfasst die Verkehrsfläche der Vogelsanger Straße im Bereich von Haus Nr. 25. Die Verkehrsbelastung der Vogelsanger Straße im Bereich der Einleitung beträgt 4.300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 2 Sinkkästen. Beide Sinkkästen entwässern direkt in die Ennepe. Die Behandlung des

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _U	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	4.300 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9302
DISTELSTÜCK / AN DER HÜTTE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

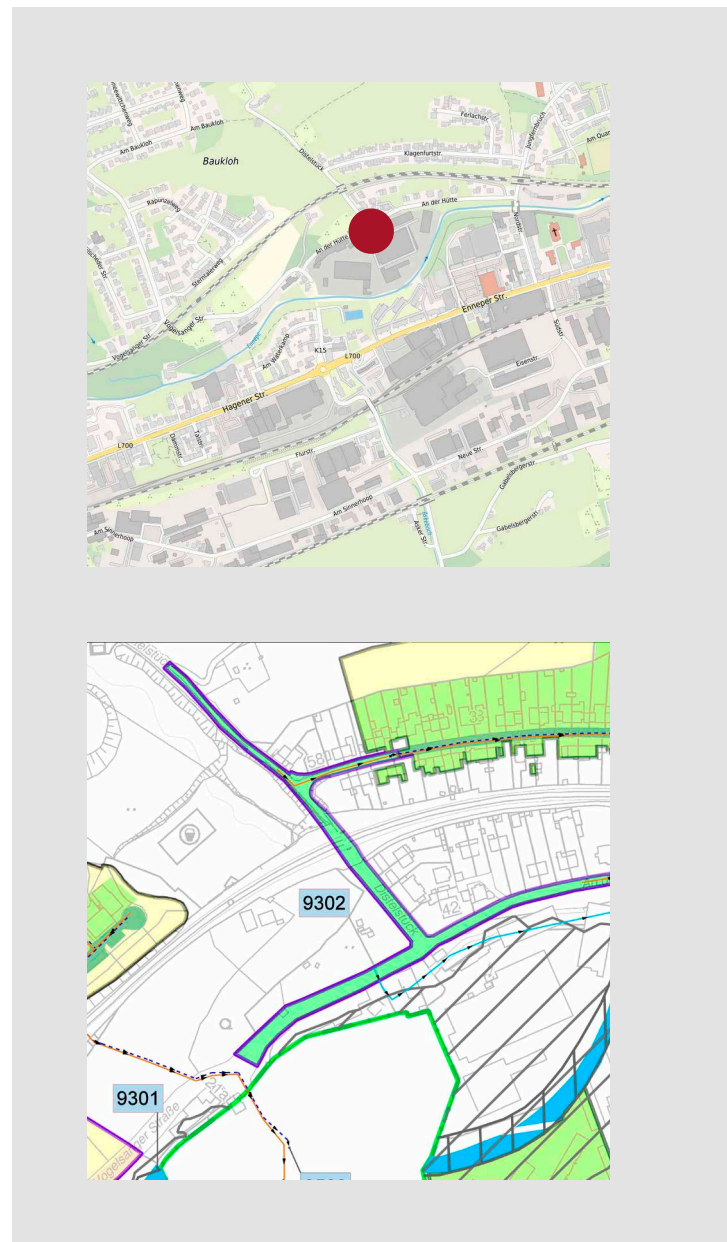
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Distelbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9302** umfasst die Verkehrsfläche des Kreuzungsbereiches An der Hütte / Distelstück. Die Verkehrsbelastung der Straßen An der Hütte und Distelstück betragen weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 4 Sinkkästen. Alle Sinkkästen entwässern direkt in den Distelbach. Änderungen

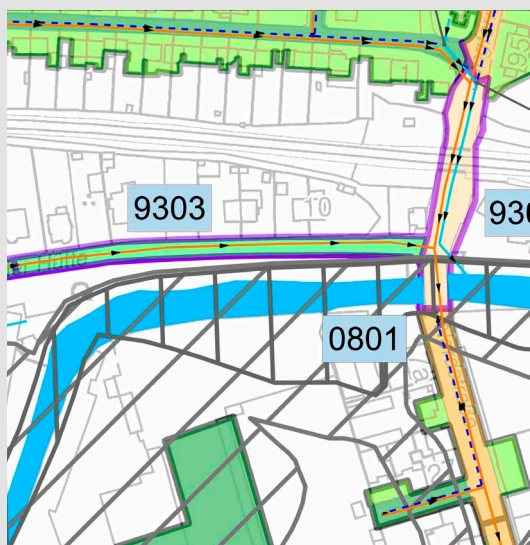
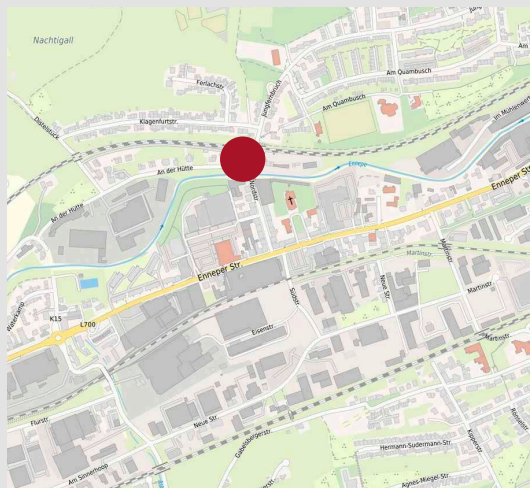
der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9303

AN DER HÜTTE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9303** umfasst die Verkehrsfläche der Straße An der Hütte zwischen Haus Nr. 24 und Haus Nr. 12. Die Verkehrsbelastung der Straße An der Hütte beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 4 Sinkkästen. Alle Sinkkästen entwässern direkt in die Ennepe.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9304
NORDSTRASSE / AN DER HÜTTE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

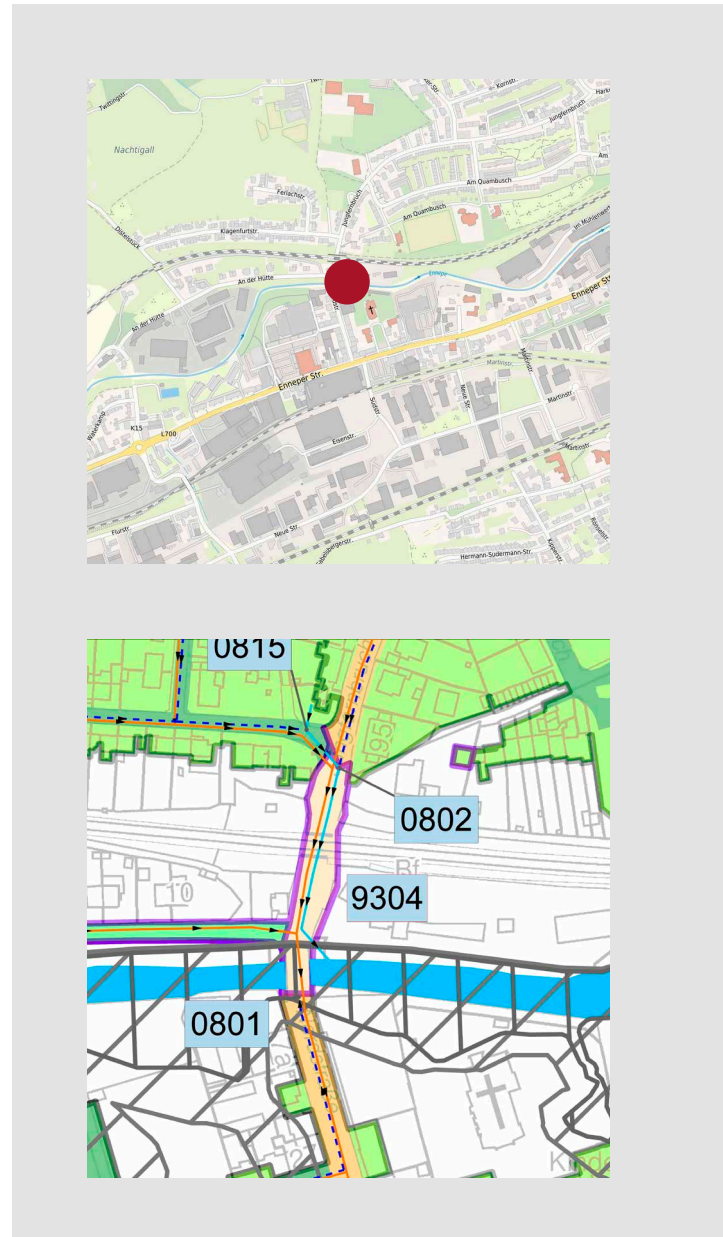
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Twittingbach
-------	--------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.200 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9304** umfasst die Verkehrsfläche der Nordstraße im Bereich von Haus Nr. 21. Die Verkehrsbelastung der Nordstraße im Bereich der Einleitung beträgt 2.200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 6 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Twittingbach angeschlossen. Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit

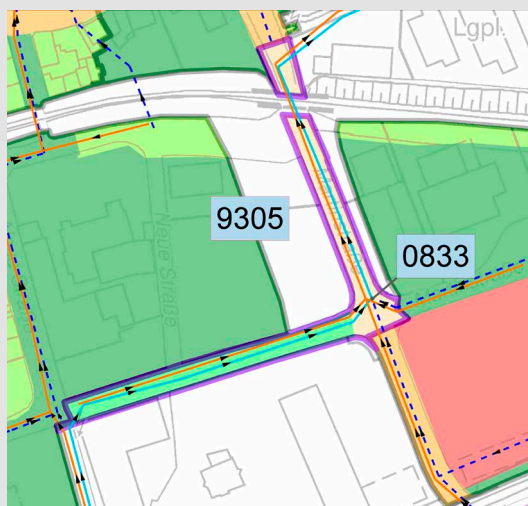
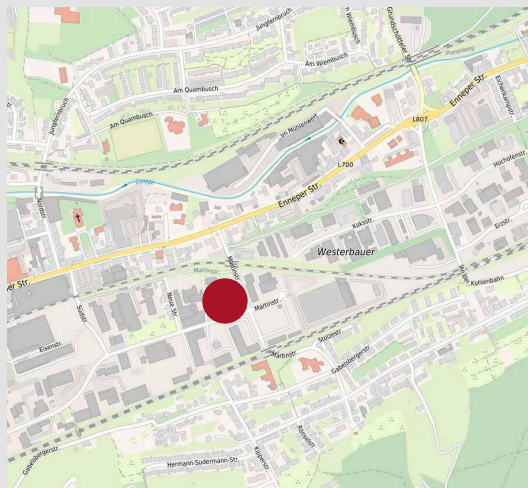
nicht. Die Behandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9305 NEUE STRASSE / MARTIN STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9305** umfasst die Verkehrsfläche zwischen der Neue Straße Haus Nr. 7 und Martin Straße Haus Nr. 3. Die Verkehrsbelastung der Martin Straße im Bereich der Einleitung beträgt 4.600 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 14 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Kipperbach angeschlossen. Die Behandlung des Niederschlagswassers

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Kipperbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	4.600 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9306
DICKENBRUCHSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

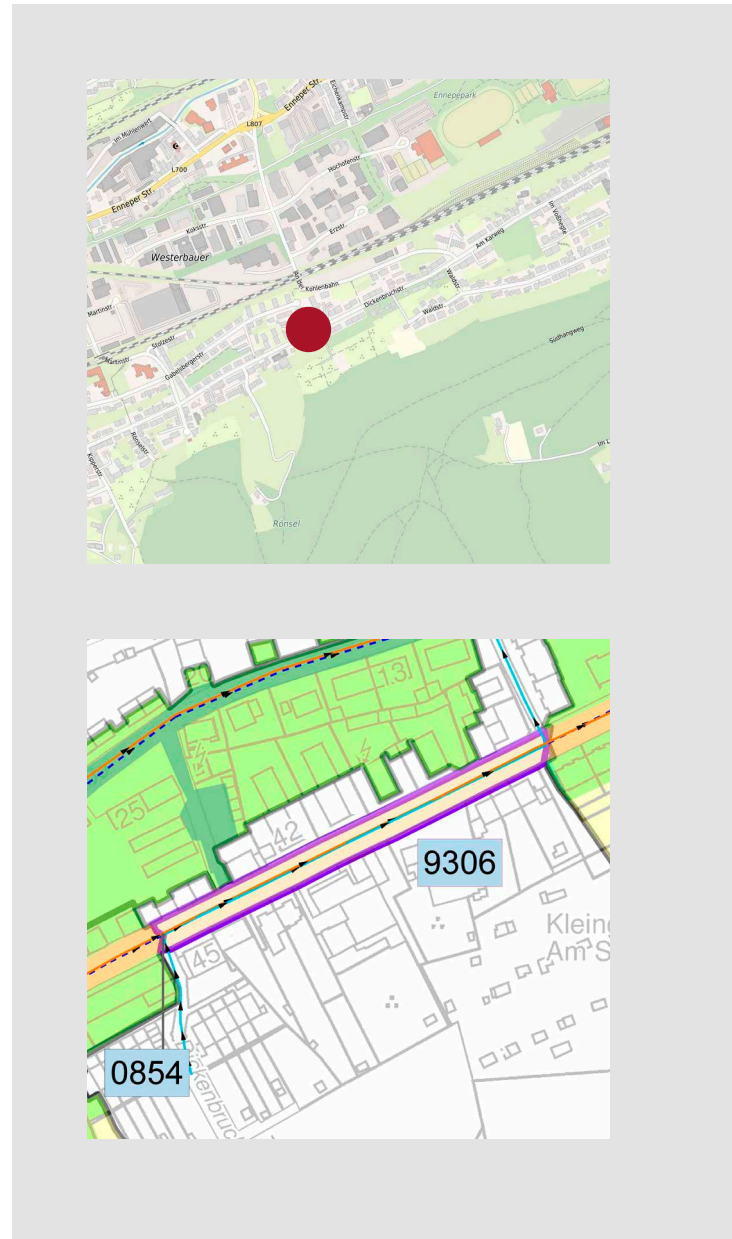
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rönselbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9306** umfasst die Verkehrsfläche zwischen der Dickenbruchstraße zwischen Haus Nr. 43 und Haus Nr. 29. Die Verkehrsbelastung der Dickenbruchstraße im Bereich der Einleitung beträgt 2.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 11 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Rönselbach angeschlossen. Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt

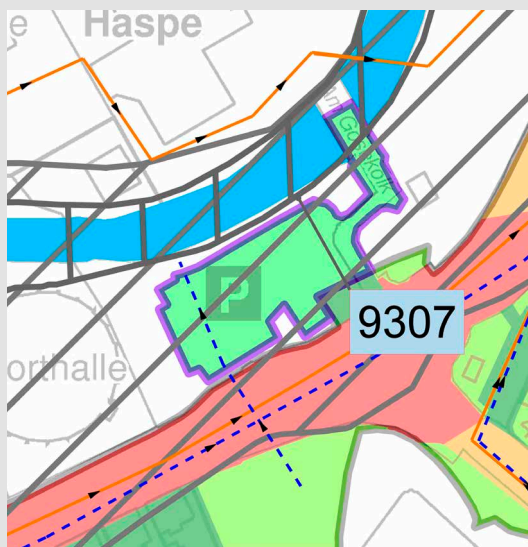
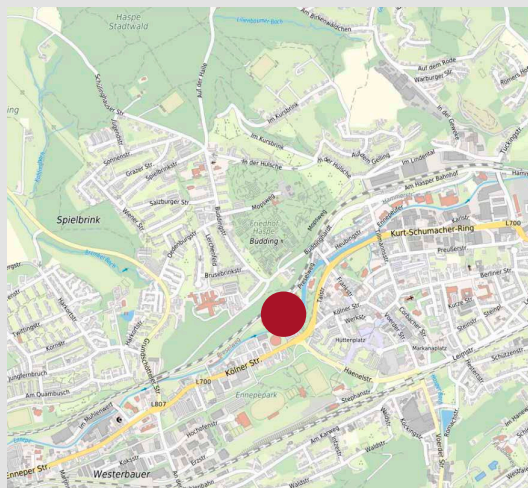
derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9307 PARKPLATZ RUNDTURNHALLE HASPE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9307** umfasst die Verkehrsfläche Straße Am Goselkolk sowie den Parkplatz der Rundturnhalle Haspe. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Goselkolk im Bereich der Einleitung beträgt 500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9308 GRUNDSCHÖTTLER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

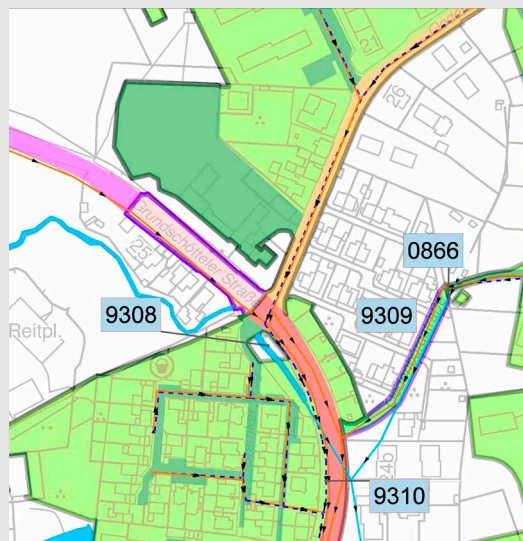
$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Bemker Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	17.700 Kfz/d
Straßenart	Ladesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9308** umfasst die Grundschöttlerstraße oberhalb der Kreuzung Grundschöttlerstraße/Oedernburgstraße. Die Verkehrsbelastung der Grundschöttler Straße im Bereich der Einleitung beträgt 17.700 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen. Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden.

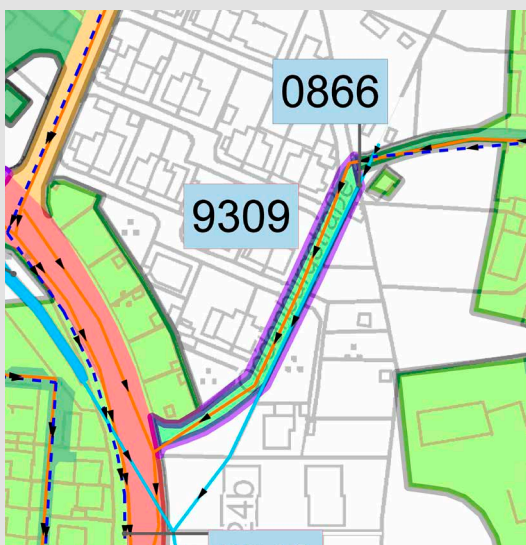
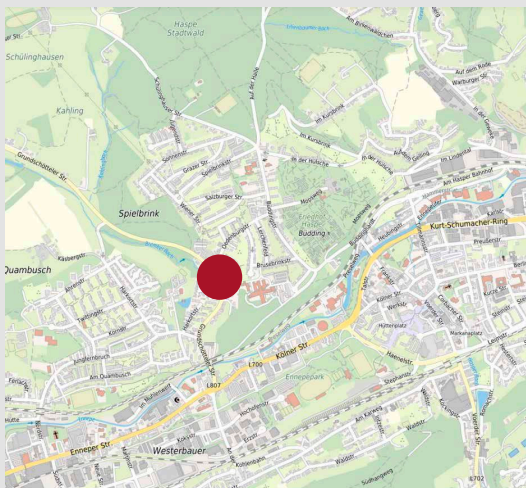
Zudem sind Abstimmungen mit dem Landesstraßenbau- lastträger erforderlich, da nicht die gesamte Einzugsgebietsfläche in der Baulast der Stadt Hagen liegt.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9309 OEDENBURGSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9309** umfasst die Verkehrsfläche der Oedenburgstraße zwischen Haus Nr. 2a und Haus Nr. 18a. Die Verkehrsbelastung der Oedenburgstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Im Bereich befinden sich 3 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Spielbrikbach angeschlossen sind.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Spielbrinkbach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9310

GRUNDSCHÖTTLER STRASSE / BREMKER WEG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

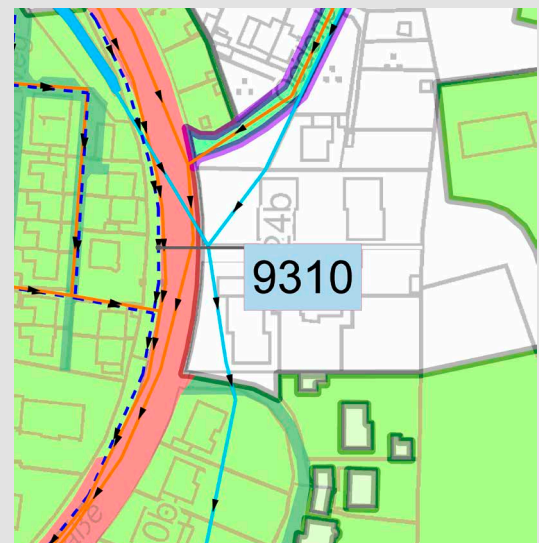
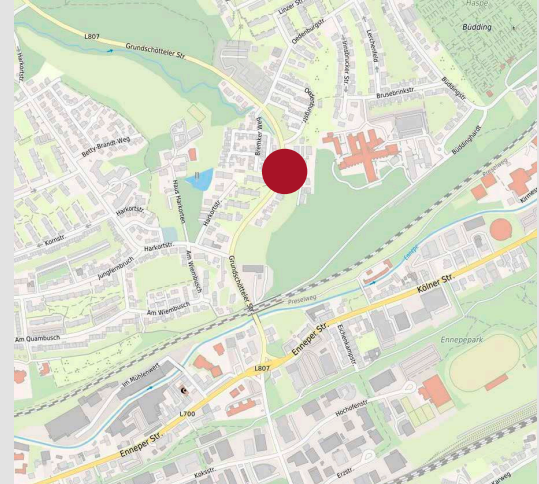
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Bemker Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	17.000 Kfz/d
Straßenart	Ladesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9310** umfasst die Verkehrsfläche der Grundschtöttler Straße im Bereich Haus Nr. 15. Die Verkehrsbelastung der Grundschtöttler Straße im Bereich der Einleitung beträgt 17.700 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Einleitung erfolgt über einen Sinkkasten, welcher direkt an die Bachverrohrung angeschlossen ist. Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Aus praktischen Gründen soll der betreffende Sinkkasten

an den parallel verlaufenden Regenwasserkanal des WBH angeschlossen werden. Die Einleitungsstelle wird damit entfallen.

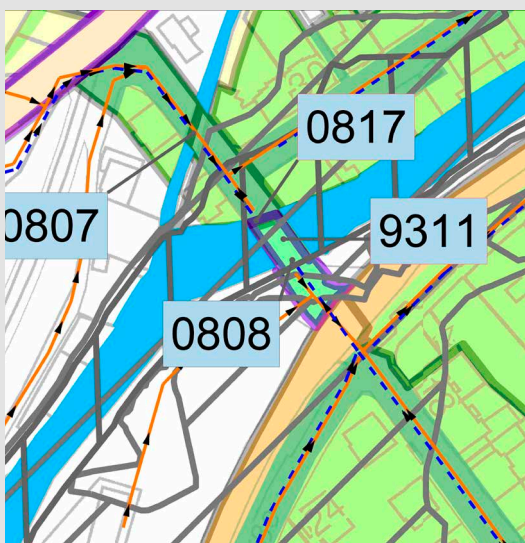
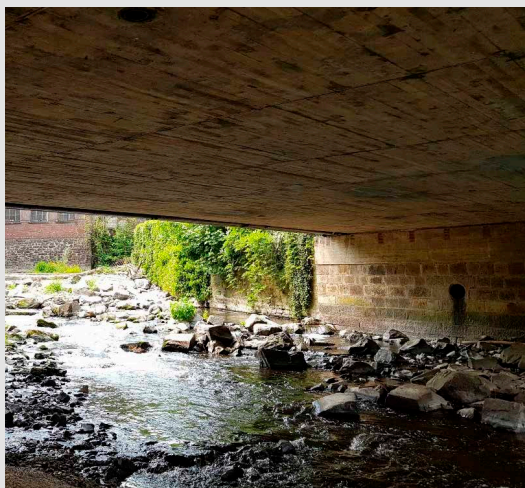
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9311

BRÜCKE FRANK STRASSE (BR-III-13)



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9311** umfasst die Verkehrsfläche der Frank Straße im Bereich der Brücke über die Ennepe. Die Verkehrsbelastung der Frank Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

Im Bereich befinden sich 4 Sinkkästen die alle direkt in die Ennepe entwässern.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9312
IN DER HÜLSCHÉ

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

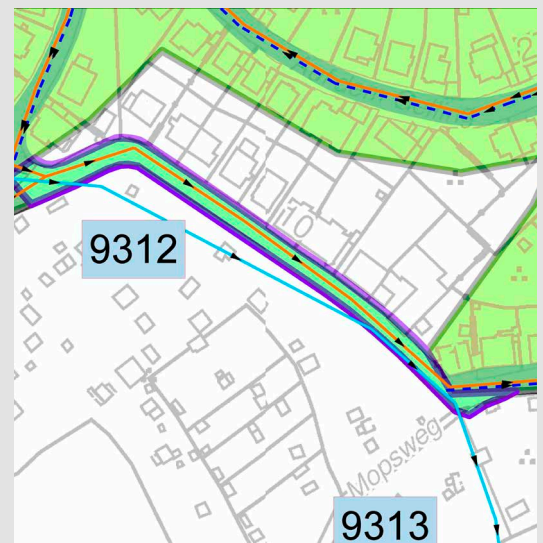
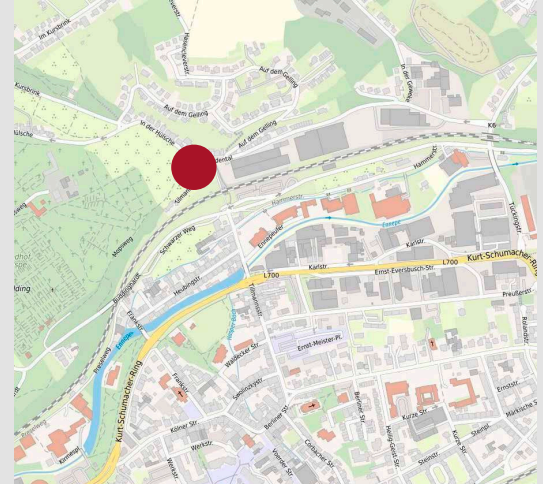
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Illkatte
-------	----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9312** umfasst die Verkehrsfläche Straße In der Hülische zwischen Haus Nr. 4 und Haus Nr. 20. Die Verkehrsbelastung der Straße In der Hülische beträgt weniger 800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

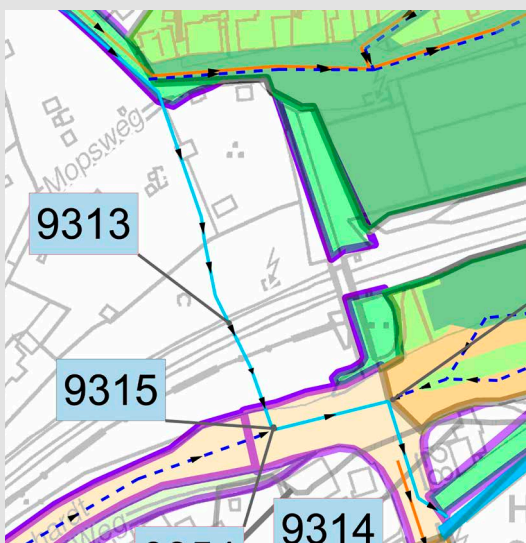
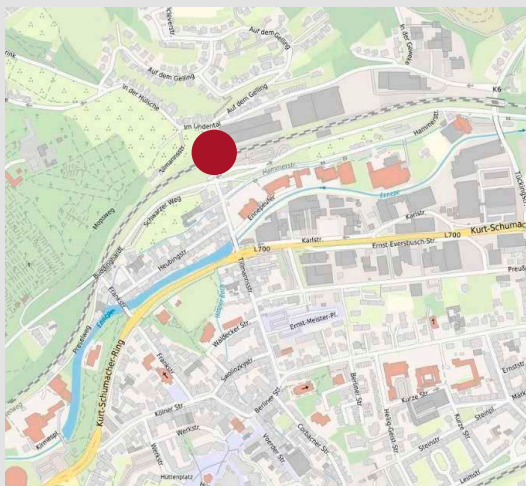
Im Bereich befinden sich 7 Sinkkästen welche alle direkt in den Bach Illkatte entwässern.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 913
HP HEUBING (VPW67/1)



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 913** umfasst die Flächen des Fußweges im Bereich der Bahnüberführung Heubing zwischen den Straßen Im Lindental und Am Hasper Bahnhof. Der entwässerte Bereich hat eine Verkehrsbelastung von weniger als null Kraftfahrzeugen pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I. Eine Niederschlagswasserbehandlung ist gem. den gesetzlichen Vorgaben zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Illkatte
-------	----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Fuß - und Radweg
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Das Niederschlagswasser wird über Rinnen und Sinkkästen gefasst und über ein Pumpwerk dem Bach Illkatte zugeführt. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9314

HP HEUBING / KREUZUNGSBEREICH

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

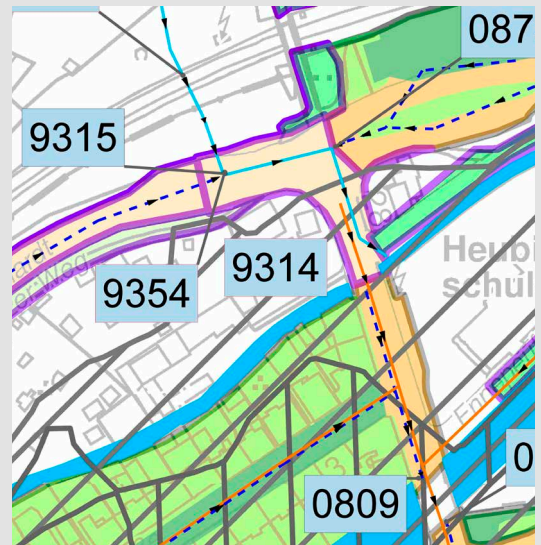
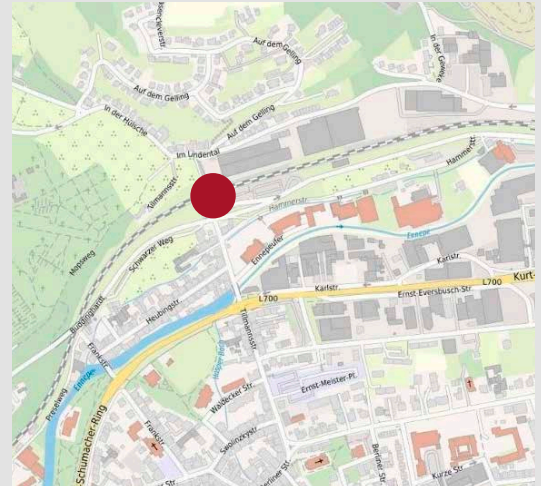
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Illkatte
-------	----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.700 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9314** umfasst die Verkehrsfläche des Kreuzungsbereichs Büddinghardt / Am Hasper Bahnhof / Tillmannstraße. Die Verkehrsbelastung im Bereich der Einleitung beträgt 6.700 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

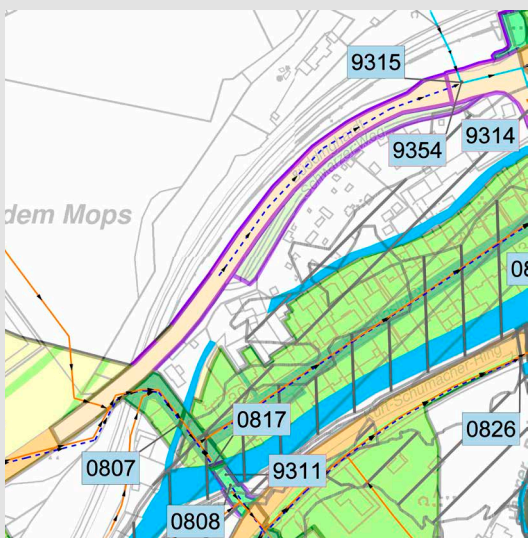
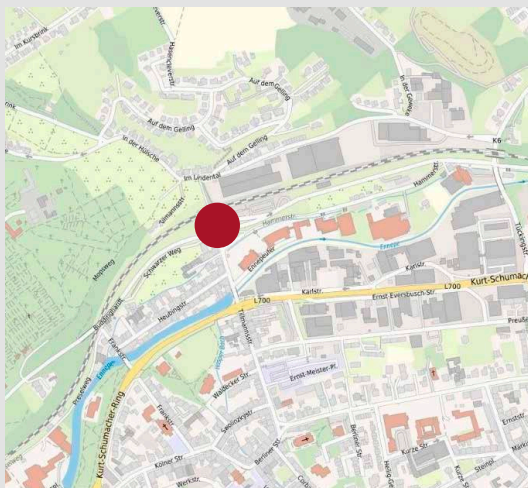
In dem betreffenden Bereich befinden sich 5 Sinkkästen welche direkt an den verrohten Bach Illkatte angeschlossen sind. Die Behandlung des Niederschlagswassers soll über das System Innolet® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9315 BUDDINGHARDT



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9315** umfasst die Verkehrsfläche Straße Buddinghardt zwischen der Tillmannstraße und dem Mopsweg. Die Verkehrsbelastung der Straße Buddinghardt im Bereich der Einleitung beträgt 6.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Zur Niederschlagswasserbehandlung wurde im Jahr 2016 eine Anlage vom Typ FiltaPEX® verbaut, diese ist aber aus technischen Gründen derzeit außer Betrieb gesetzt.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	0,41 ha
A _u	0,15 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	FiltaPEX® / VFP0870
V	-- m ³
Q _{krit}	5,35 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	59,9 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Illkatte
-------	----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69/201
Erlaubnisbescheid	26.04.2013
gültig bis	31.12.2033

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

914 000 9316
HAMMERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

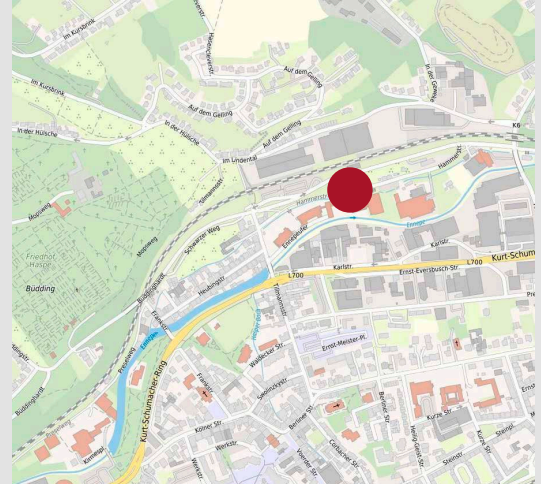
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Heubinggraben
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9316** umfasst die Verkehrsfläche der Hammerstraße. Die Verkehrsbelastung der Hammerstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

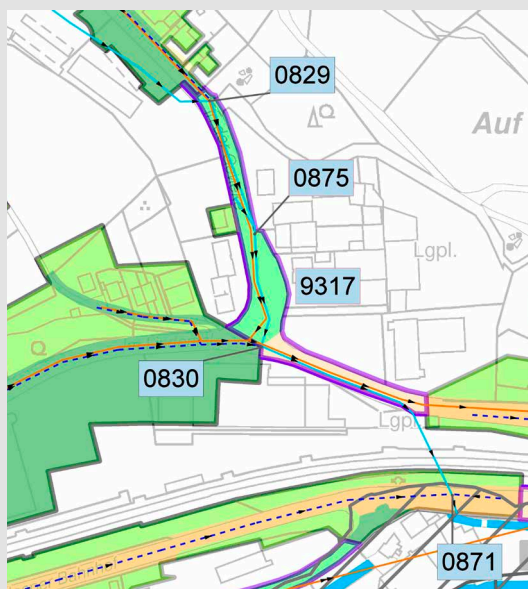
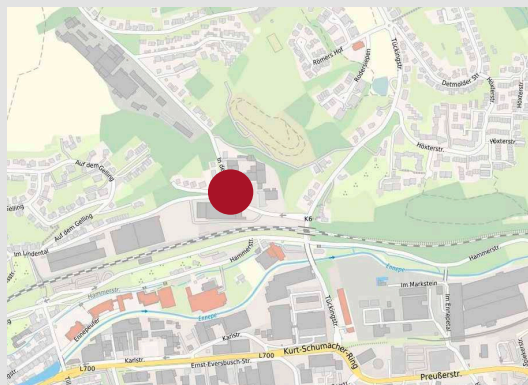
In dem Bereich befinden sich 9 Sinkkästen, welche direkt in den anliegenden Heubinggraben entwässern.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9317 IN DER GEWEKE / IM LINDENTAL



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9317** umfasst die Verkehrsfläche der Straße In der Geweke von der Hasunummer 12 bis zur Kreuzung Im Lindental und die Verkehrsfläche der Straße Im Lindental von der Straße In der Geweke bis zur Hausnummer 45. Die Verkehrsbelastung im Bereich der Einleitung beträgt 2.600 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb.

In dem Bereich befinden sich 5 Sinkkästen, welche direkt in den verrohrten Gewekebach angeschlossen sind. Die

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Gewekebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.600 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9318
TÜCKINGSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

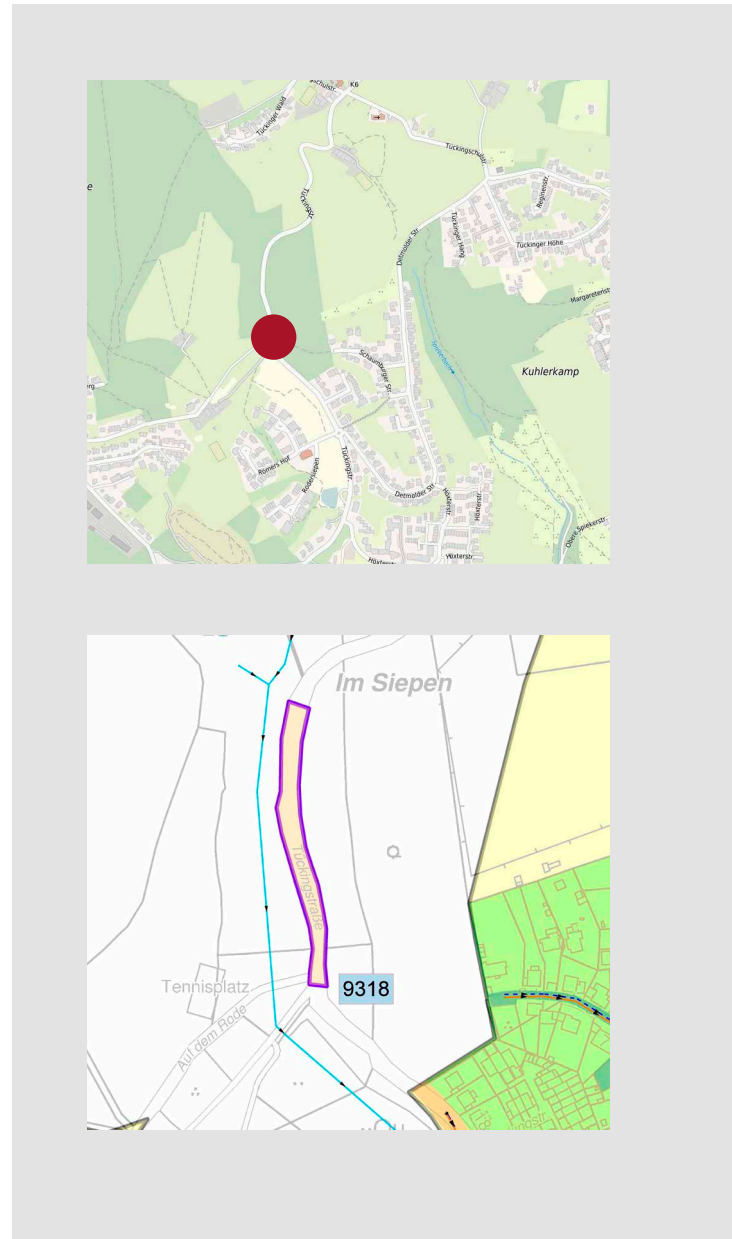
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Tückingbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	4.800 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9318** umfasst einen Teil der Tückingstraße oberhalb der Straße Auf dem Rode. Die Verkehrsbelastung der Tückingstraße im Bereich der Einleitung beträgt 4.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Einleitung erfolgt über einen stutzen in der Bachverrohrung. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen.

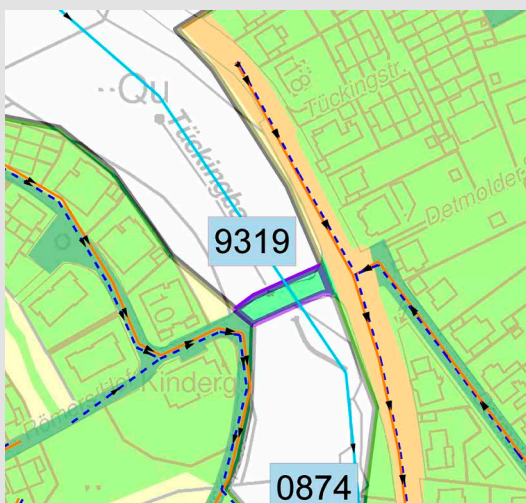
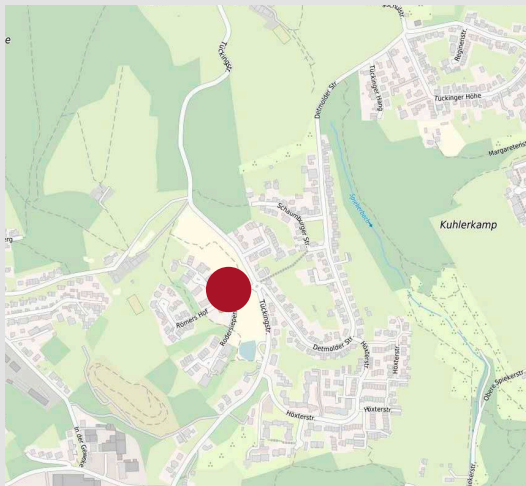
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9319

IM RÖMERSHOF



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9319** umfasst die Verkehrsfläche Straße Im Römershof im Bereich des Tückingbaches. Die Verkehrsbelastung im Bereich der Einleitung beträgt 500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befinden sich drei Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Tückingbach angeschlossen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Tückingbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9320
TÜCKINGSTRASSE SÜDLICHER TEIL

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

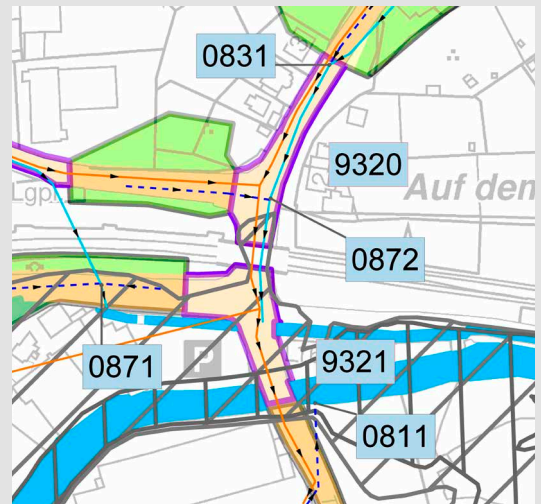
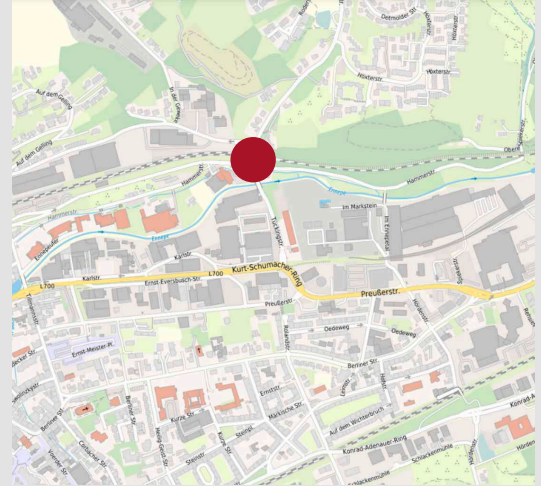
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Tückingbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	4.900 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9320** umfasst die Verkehrsfläche der Tückingstraße von Hausnummer 3 bis zur Bahnunterführung. Die Verkehrsbelastung der Tückingstraße im Bereich der Einleitung beträgt 4.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

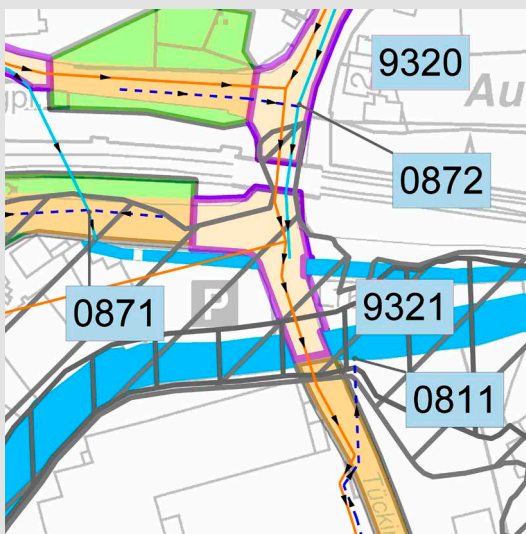
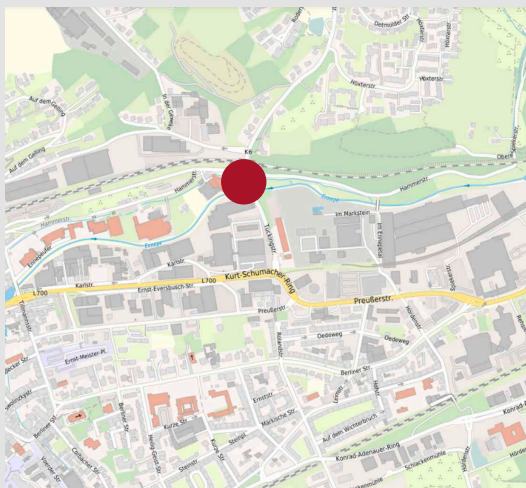
In dem Bereich befinden sich 11 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Tückingbach angeschlossen. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9321 TÜCKINGSTRASSE / BRÜCKE ENNEPE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9321** umfasst die Verkehrsfläche der Tückingstraße von der Bahnunterführung bis zur Brücke über die Ennepe. Die Verkehrsbelastung der Tückingstraße im Bereich der Einleitung beträgt 9.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 2 Sinkkästen. Beide Sinkkästen entwässern direkt in die Ennepe. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	9.800 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9322

ROLANDSTRASSE / KONRAD-ADENAUER-RING

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

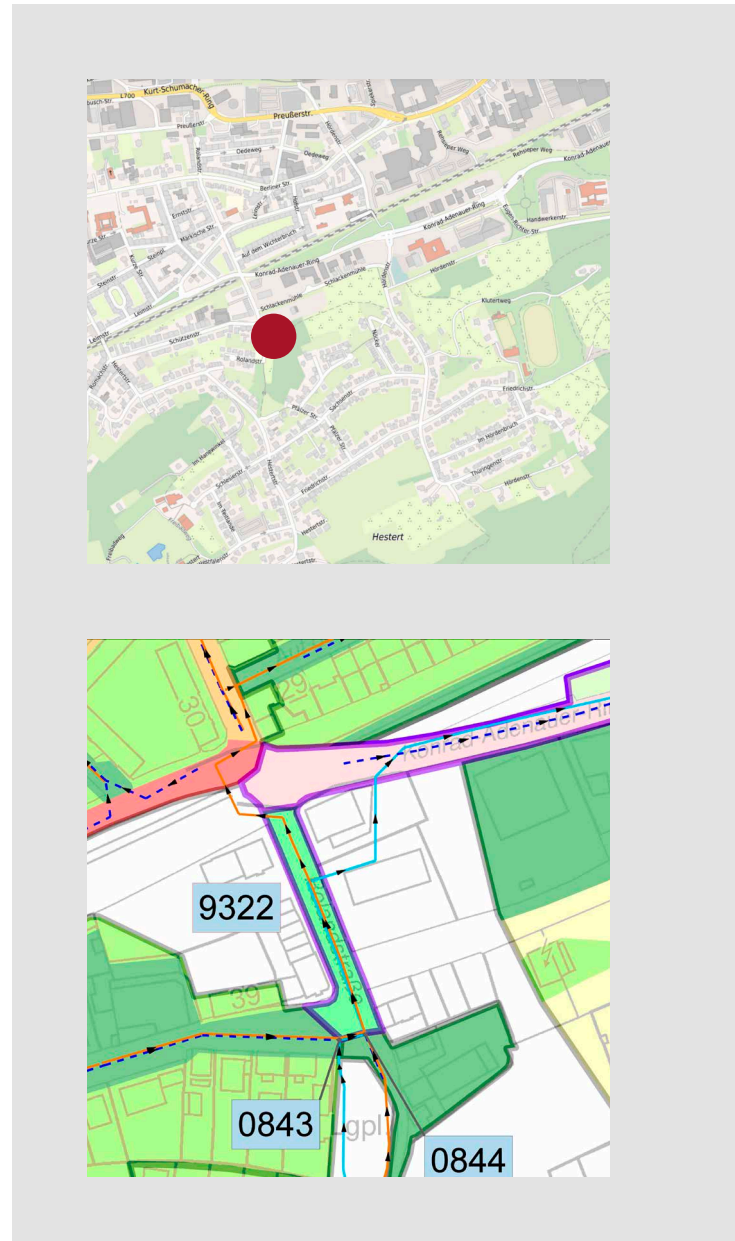
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9322** umfasst die Verkehrsfläche der Rolandstraße zwischen dem Konrad-Adenauer-Ring und der Schützenstraße. Die Verkehrsbelastung der Rolandstraße im Bereich der Einleitung beträgt 500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

In dem Bereich befinden sich 5 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Rolandbach angeschlossen.

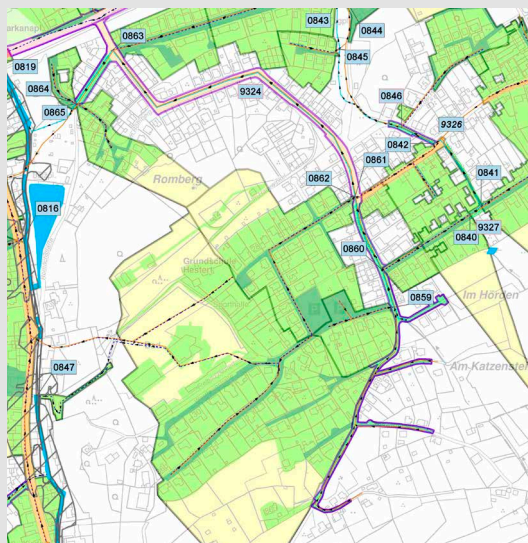
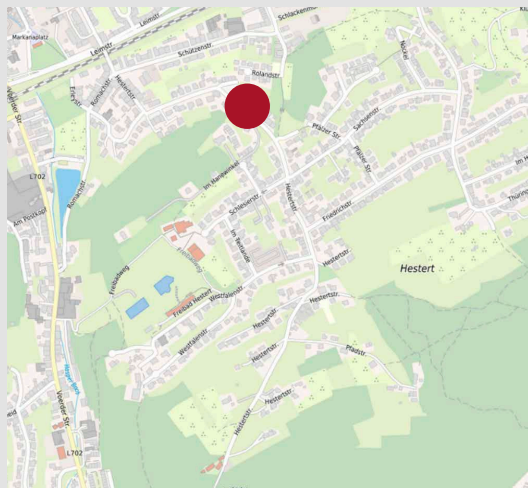
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9324

HESTERTSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9324** umfasst die Verkehrsfläche zwischen der Romachstraße Haus Nr. 15 und der Hestertstraße Haus Nr. 78. Die Verkehrsbelastung der Hestertstraße im Bereich der Einleitung beträgt 2.100 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen Teile der Fläche in die Kategorie IIa und IIb.

In dem Bereich befinden sich 16 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Hestertbach angeschlossen. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hestertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.100 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9326

PFLÄLZER STRASSE / SACHSENSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

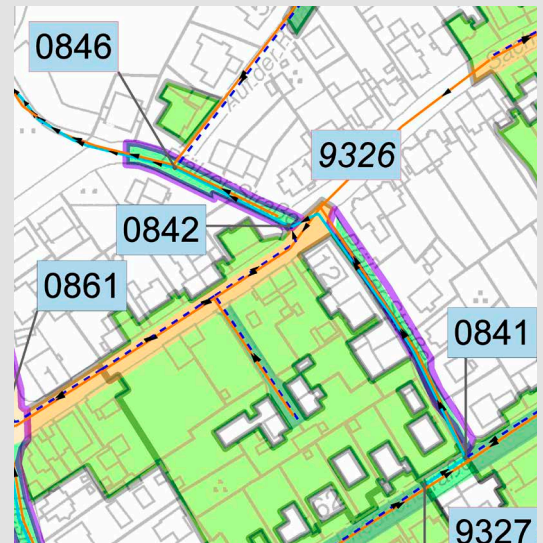
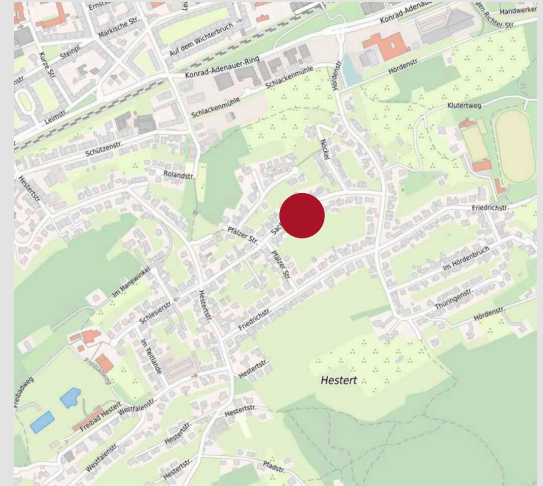
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9326** umfasst die Verkehrsfläche der Pfälzer Straße. Die Verkehrsbelastung der Pfälzer Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

In dem Bereich befinden sich 3 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Rolandbach angeschlossen.

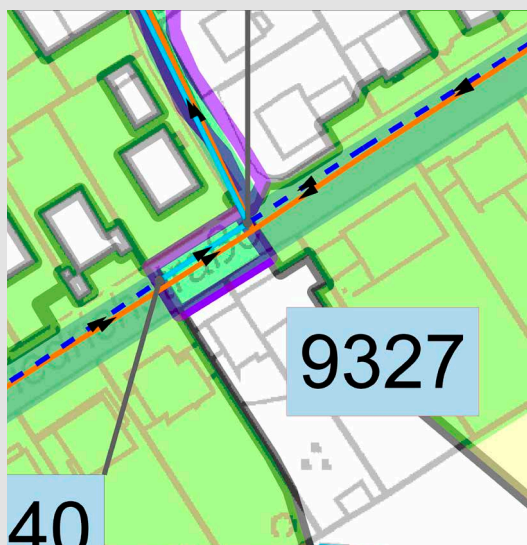
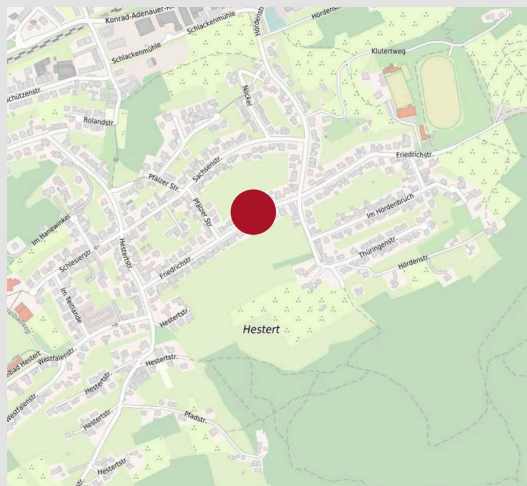
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9327

FRIEDRICHSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9327** umfasst die Verkehrsfläche der Friedrichstraße von Hausnummer 45 und 47. Die Verkehrsbelastung der Friedrichstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befinden sich 2 Sinkkästen. Beide Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Rolandbach angeschlossen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9330

HÖRDENSTRASSE / EUGEN-RICHTER-STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

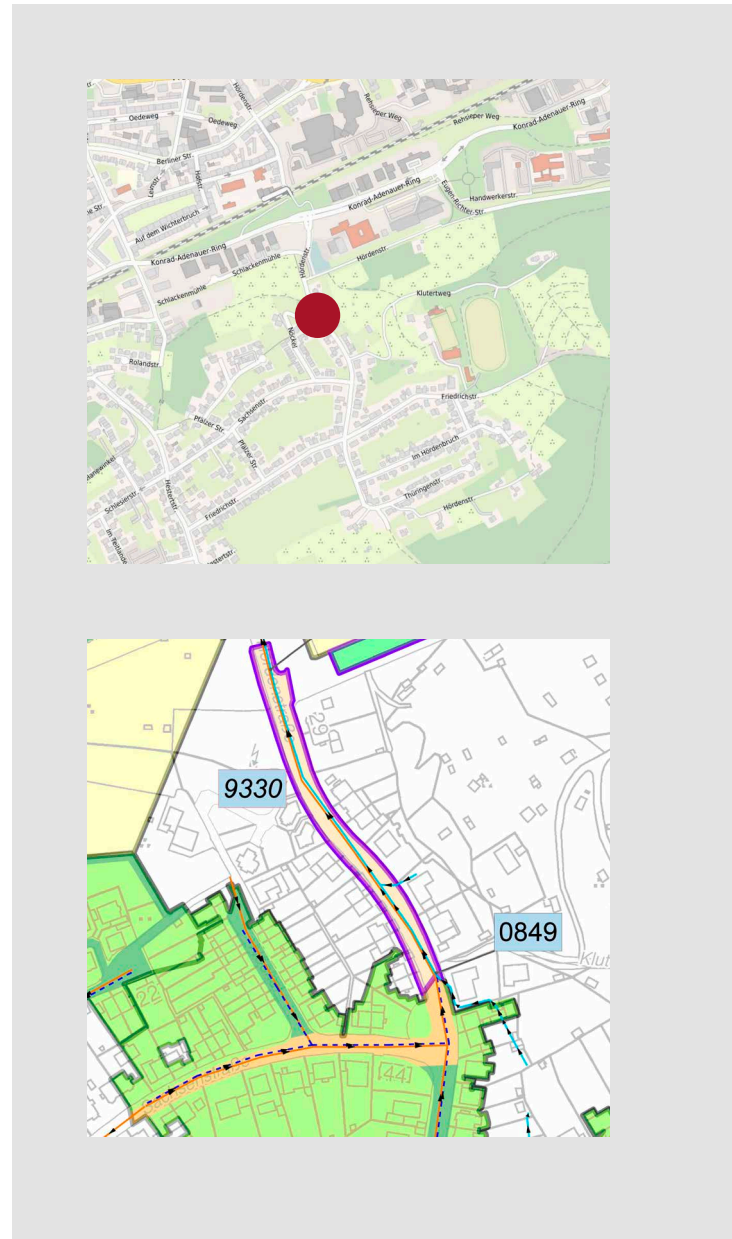
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.200 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9330** umfasst die Verkehrsfläche der Hördenstraße von Hausnummer 60 bis zur Kreuzung Hördenstraße/Eugen-Richter-Straße. Die Verkehrsbelastung der Hördenstraße im Bereich der Einleitung beträgt 2.200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen Teile der Fläche in die Kategorie IIb.

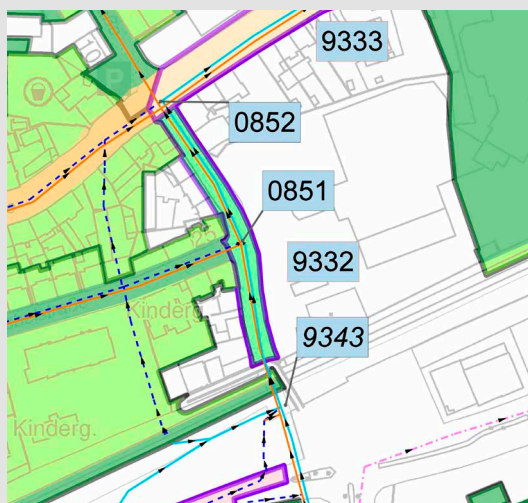
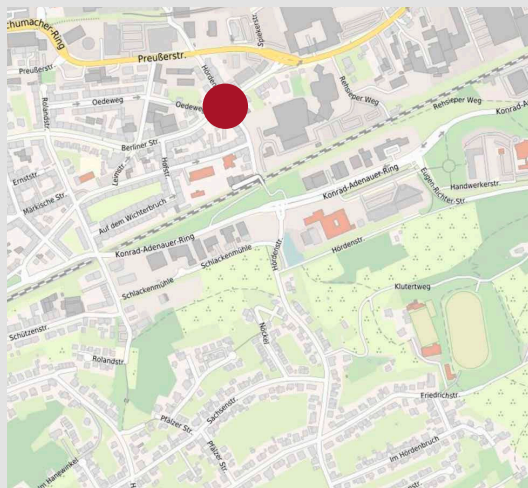
In dem Bereich befinden sich 9 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Hilgenbach ange-

schlossen. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Innolet® erfolgen. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9332 HÖRDENSTRASSE NÖRDLICH DER BAHN



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9332** umfasst die Verkehrsfläche der Hördenstraße nördlich der Bahntrasse bis zur Berliner Straße. Die Verkehrsbelastung der Hördenstraße im Bereich der Einleitung beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befinden sich 4 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Hilgenbach angeschlossen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9333
BERLINER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

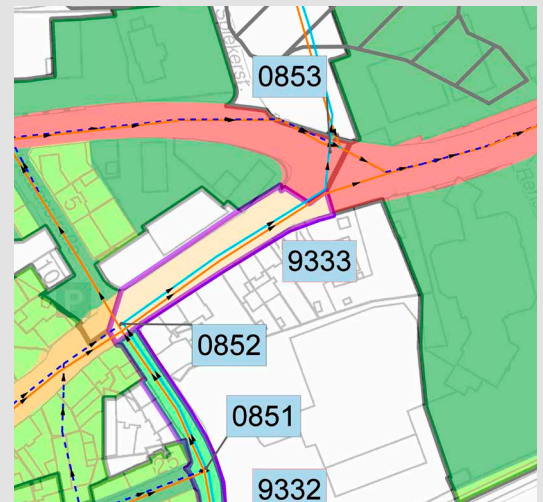
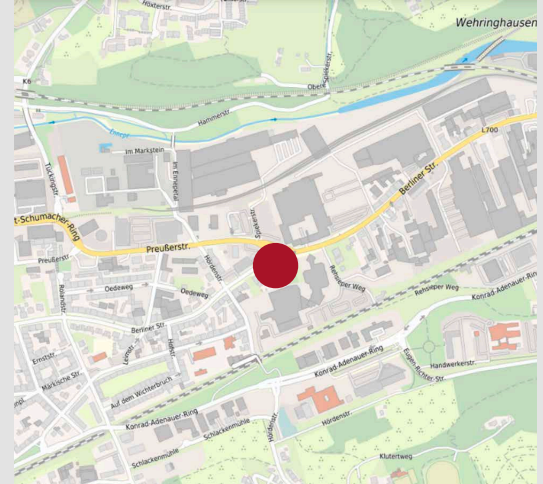
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	5.300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9333** umfasst die Verkehrsfläche der Berliner Straße zwischen Hördenstraße und Einmündung der Preußerstraße. Die Verkehrsbelastung der Berliner Straße im Bereich der Einleitung beträgt 5.300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen Teile der Fläche in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 7 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Hilgenbach angeschlossen. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

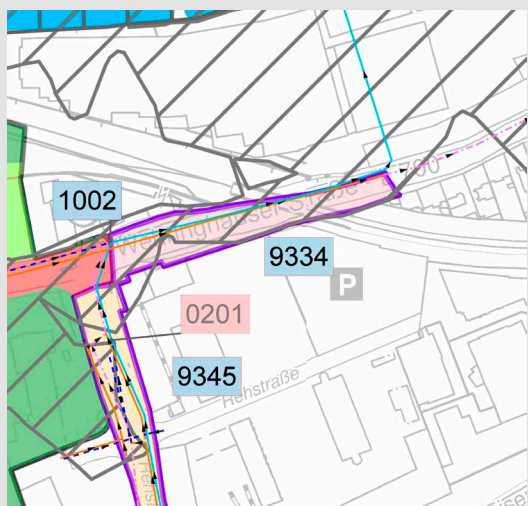
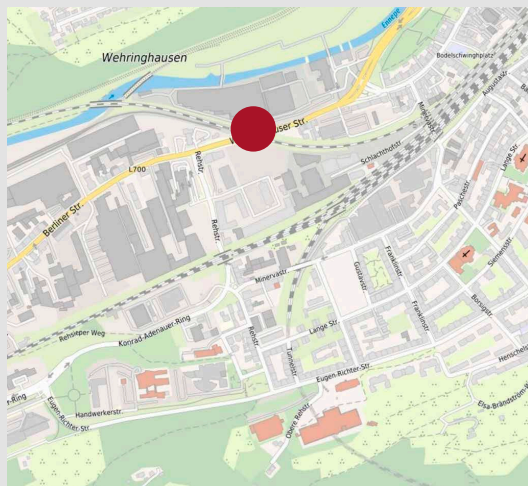
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9334

WEHRINGHAUSER STRASSE / REHSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9334** umfasst die Straßenentwässerung der Wehringhauser Straße zwischen der Kreuzung Rehstraße und der S-Bahn-Überführung. Die Verkehrsbelastung der Wehringhauser Straße im Bereich der Einleitung beträgt 25.600 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen. Die Sinkkästen in der Wehringhauser Straße sind direkt an den verrohrten Rehsieper Bach angeschlossen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rehsieperbach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	25.600 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Für den Einsatz einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage vom Typ Hydroshark® ist der Umbau der Straßenentwässerung erforderlich.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9335

BAHNHOFSHINTERFAHRUNG, STRASSE SÜDLICH VHS

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	SKO / VRKB60/3
V	keine Daten m ³
Q _{krit}	keine Daten l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

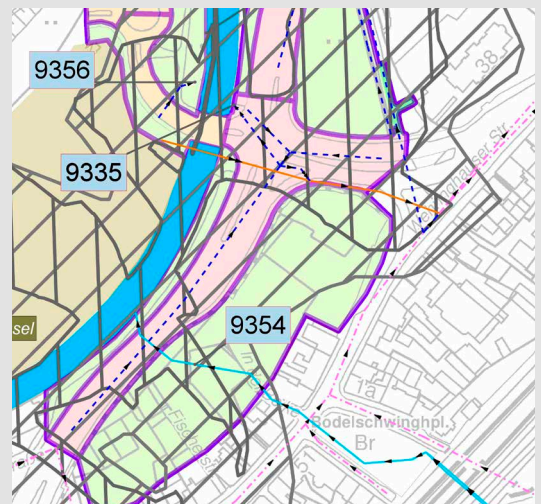
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	25.100 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9335** umfasst die Verkehrsfläche der Bahnhofshinterfahmung südlich der Villa Post. Die Verkehrsbelastung der Bahnhofshinterfahmung im Bereich der Einleitung beträgt 25.100 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt über einen Stauraumkanal mit oberligender Entlastung. Das Q_{krit} wird mittels Pumpen dem Mischwasserkanal zugeführt.

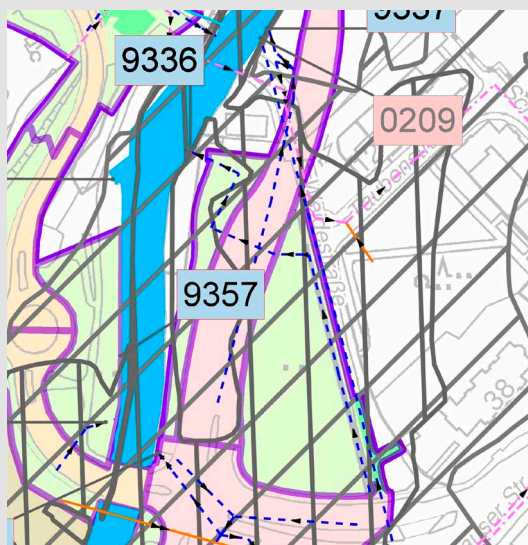
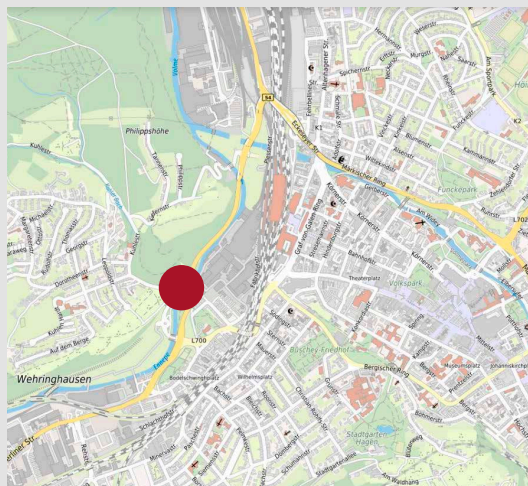
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9336

BAHNHOFSHINTERFAHRUNG STRASSE WESTLICH VHS - SEITENBEREICHE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9336** umfasst die Grünflächen neben der Verkehrsfläche der Bahnhofshinterfahung westlich der Vila Post. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I. Eine Niederschlagswasserbehandlung ist gem. den gesetzlichen Vorgaben zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9337

BAHNHOFSHINTERFAHRUNG STRASSE WESTLICH VHS

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	SKO / VRKB60/4
V	keine Daten m ³
Q _{krit}	keine Daten l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

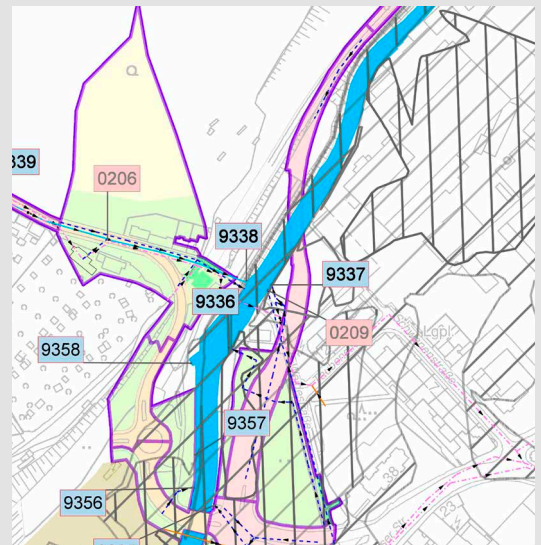
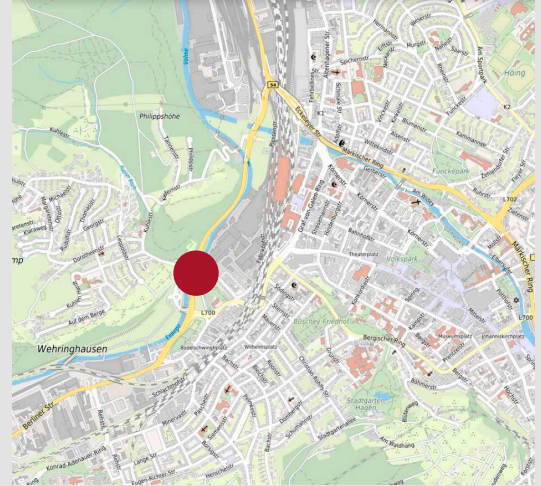
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	18.800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9337** umfasst die Verkehrsfläche der Bahnhofshinterfahmung westlich der Villa Post bis zum Fuß der Philipshöhe. Die Verkehrsbelastung der Bahnhofshinterfahmung im Bereich der Einleitung beträgt 18.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

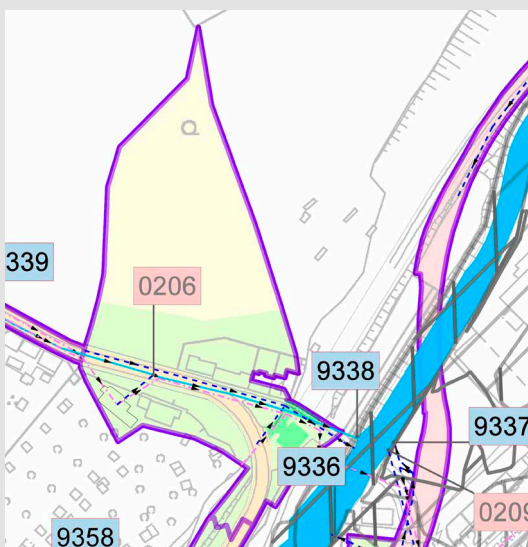
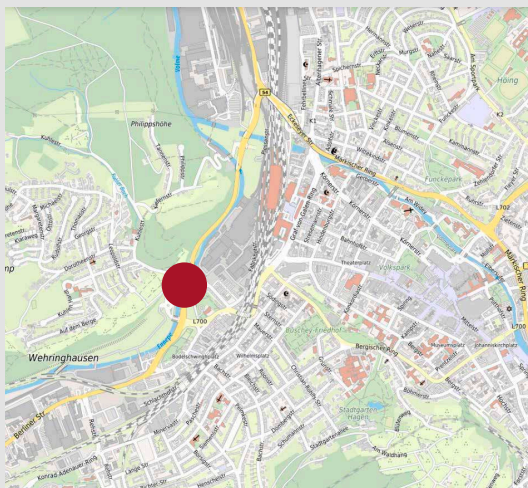
Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt über einen Stauraumkanal mit oberligender Entlastung. Das Q_{krit} wird dem Mischwasserkanal zugeführt.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9338 KUHLESTRASSE (FILTAPEX)



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9338** umfasst die Verkehrsfläche der Kuhlestraße zwischen dem Regenüberlaufbecken Kuhlestraße und Ennepe sowie die angrenzenden Seitenflächen. Die Verkehrsbelastung der Kuhlestraße im Bereich der Einleitung beträgt 6.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Zur Niederschlagswasserbehandlung wurde eine Anlage vom Typ FiltaPEX verbaut, diese ist aber aus technischen Gründen derzeit außer Betrieb gesetzt.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kuhlerkamp
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	FiltaPEX® / VFP60/1
V	-- m ³
Q _{krit}	4,14 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9339
KUHLESTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kuhlekamp
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

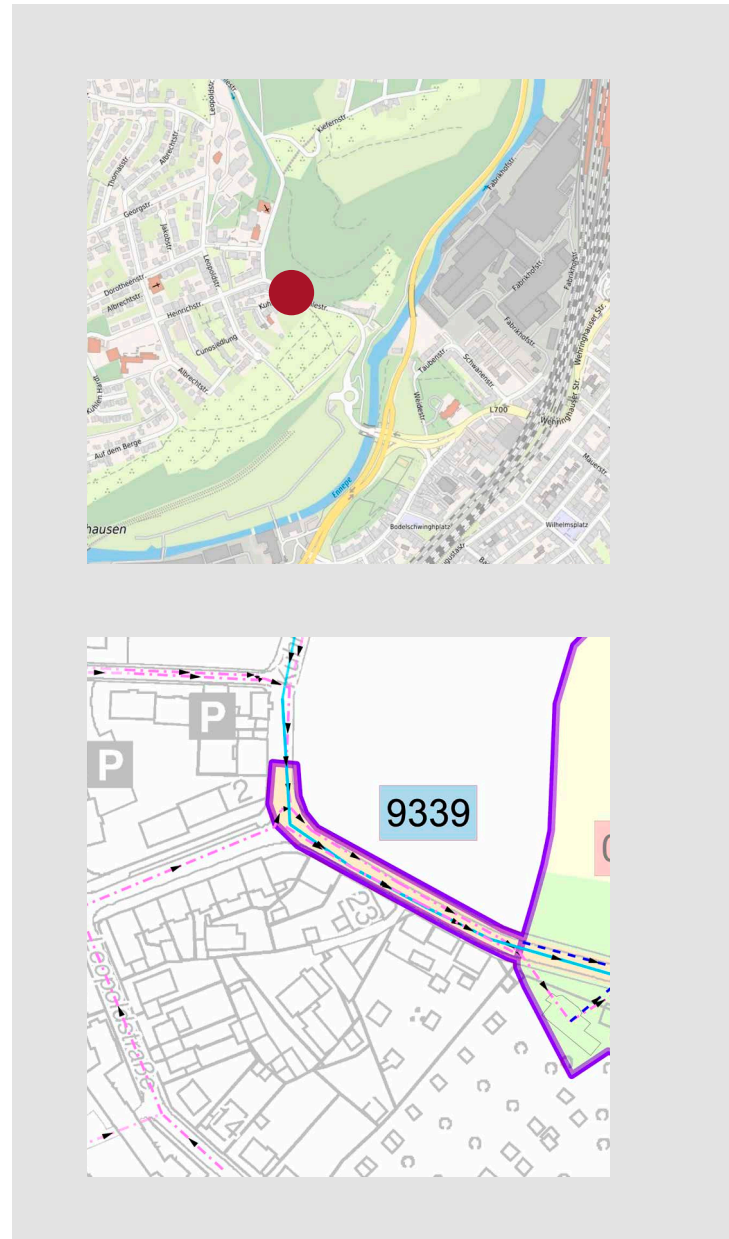
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Kuhlebach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9339** umfasst die Verkehrsfläche der Kuhlestraße zwischen Hausnummer 29 und 17. Die Verkehrsbelastung der Kuhlestraße im Bereich der Einleitung beträgt 6.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich sieben Sinkkästen. Die Niederschlagswasserbehandlung soll entweder über einen

Umschluss an das Mischsystem - oder an die FiltaPEX-Anlage der Einleitung 9140009338 erfolgen.

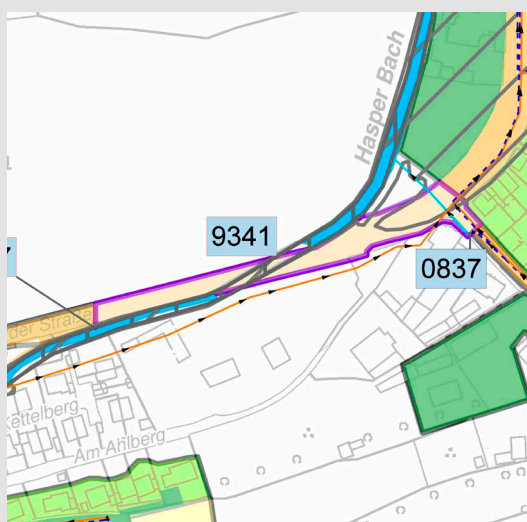
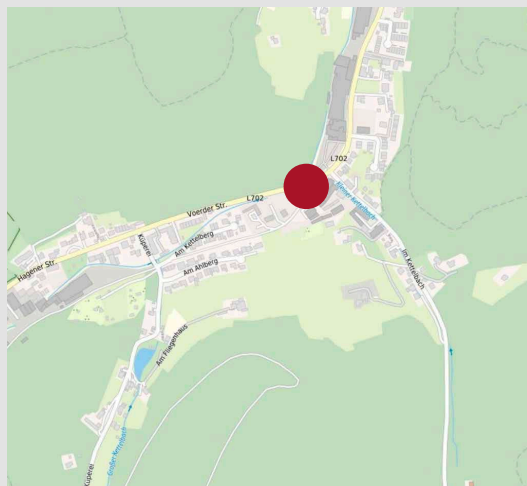
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9341

VOERDER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9341** umfasst die Verkehrsfläche der Voerder Straße von der Stadtgrenze bis zur Straße Im Kettelbach. Die Verkehrsbelastung der Voerder Straße im Bereich der Einleitung beträgt 6.100 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 10 Sinkkästen, welche alle direkt in den Hasper Bach entwässern. Die Nieder-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.100 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

schlagswasserbehandlung soll über das System Innolet® erfolgen. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9342
IM LONSCHIED

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

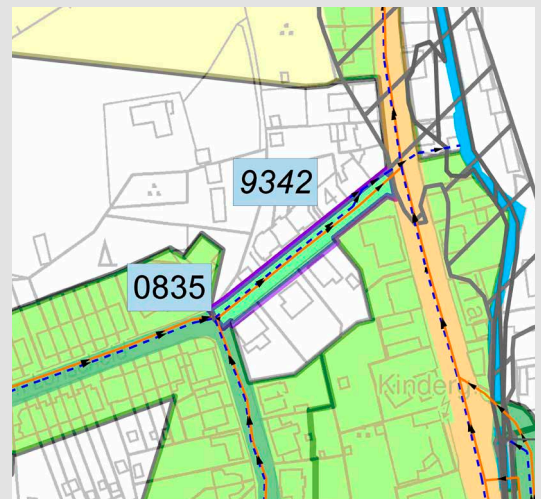
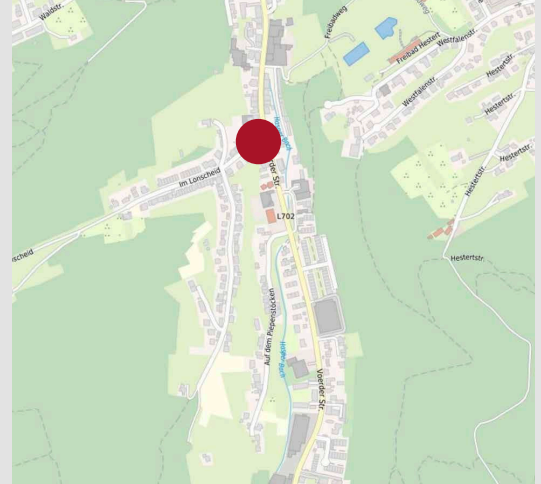
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



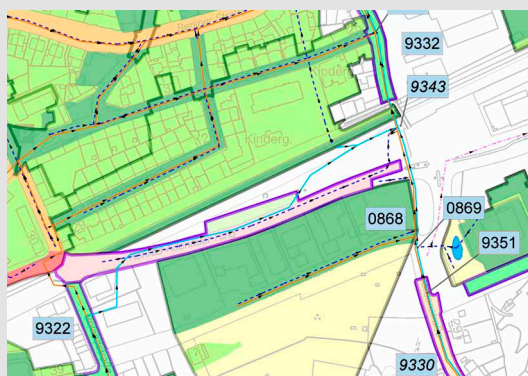
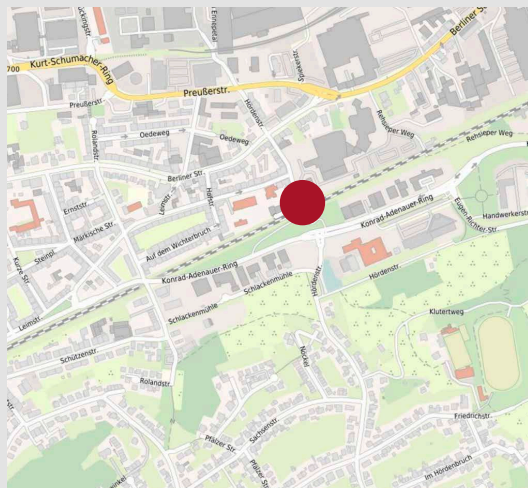
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9342** umfasst die Verkehrsfläche der Straße im Lonscheid zwischen der Voerder Straße und der Straße Auf dem Gellenkamp. Die Verkehrsbelastung der Straße im Lonscheid beträgt 800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

In dem Bereich befinden sich sechs Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind an den verrohrten Lonscheider Bach angeschlossen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9343**RÜ SÜDUMGEHUNG-HÖRDENSTRASSE - VRKB67/2**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9343** umfasst die Verkehrsfläche des Konrad-Adenauer-Ring zwischen Rolandstraße und Hördenstraße. Die Verkehrsbelastung des Konrad-Adenauer-Rings im Bereich der Einleitung beträgt 19.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Das Q_{krit} wird über einen Regenüberlauf dem Mischwasserkanal zugeführt, die Einleitungsmenge umfasst lediglich den nicht klärflichtigen Anteil des Niederschlagswassers.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
$A_{E,k}$	0,72 ha
A_u	0,65 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Regenüberlauf / VRKB60/2
V	-- m ³
Q_{krit}	7 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	71,5 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	19.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	31.12.4000

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Im Jahr 2020 wurde der entsprechende Antrag bei der zuständigen Behörde eingereicht.

914 000 9344

RKB SÜDUMGEHUNG-LEIMSTR. - VRKB67/1

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	0,42 ha
A _u	0,38 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Regenklärbecken / VRKB67/1
V	54,0 m ³
Q _{krit}	6,0 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

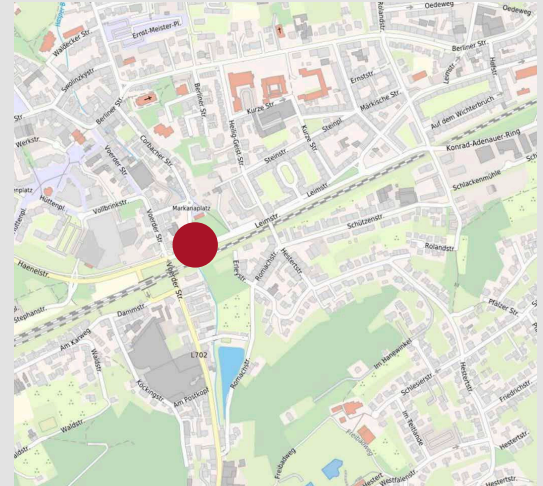
Q _{E1, vorh}	41,5 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	22.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	31.12.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9344** umfasst die Straßenentwässerung der Leimstraße zwischen der Voerder Straße und der Rolandstraße. Die Verkehrsbelastung der Leimstraße im Bereich der Einleitung beträgt 22.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt derzeit über ein Regenklärbecken im Dauerstau. Da Regenklärbecken im Dauerstau nicht mehr den technischen Richtlinien entsprechen, ist der Umbau in ein Regenklärbecken ohne Dauerstau geplant.

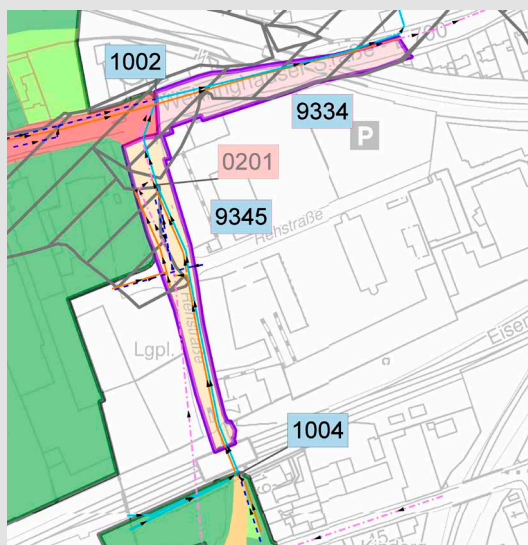
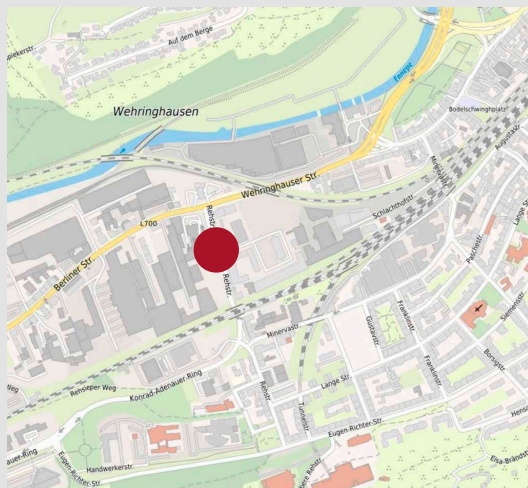
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Im Jahr 2020 wurde der Entsprechende Antrag bei der zuständigen Behörde eingereicht.

914 000 9345

REHSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9345** umfasst die Verkehrsfläche der Rehstraße zwischen Bahnanlage und Wehringhauser Straße. Die Verkehrsbelastung der Rehstraße im Bereich der Einleitung beträgt 10.500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

In dem Bereich befinden sich 14 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Rehsieper Bach angeschlossen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rehsieperbach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	10.500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9351
HÖRDENSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

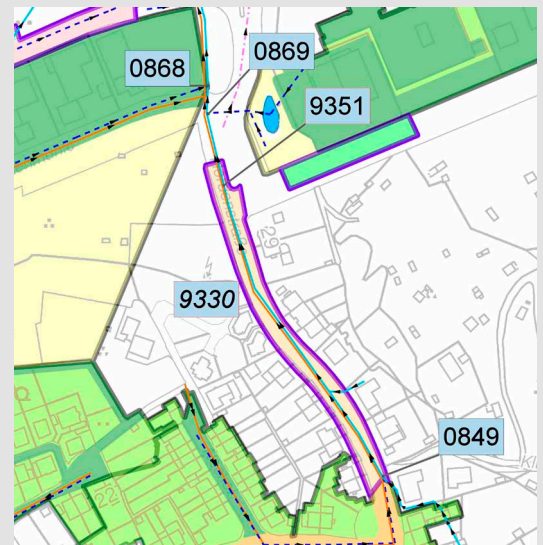
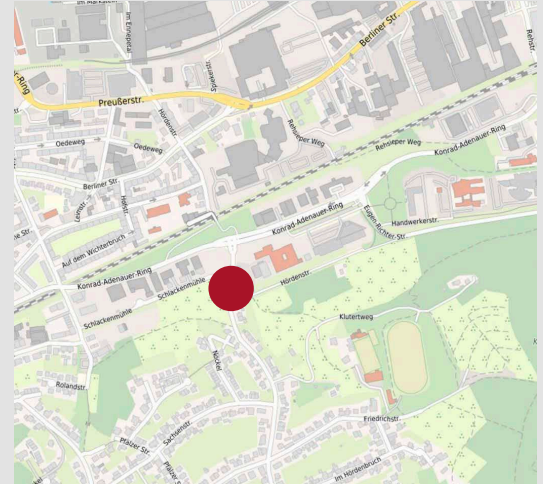
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9351** umfasst die einen Teil der Hördenstraße im Bereich von Haus Nr. 29. Die Verkehrsbelastung der Hördenstraße im Bereich der Einleitung beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

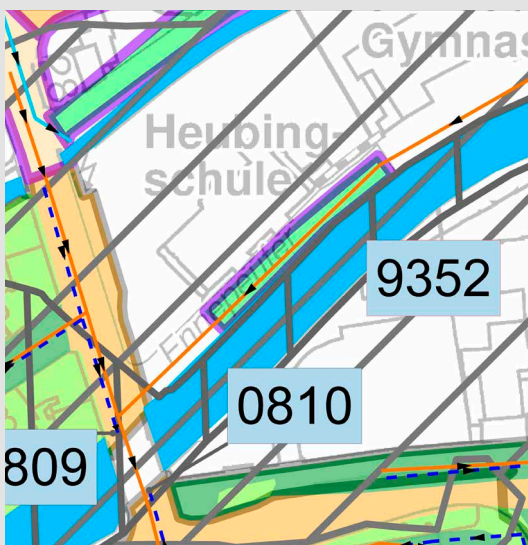
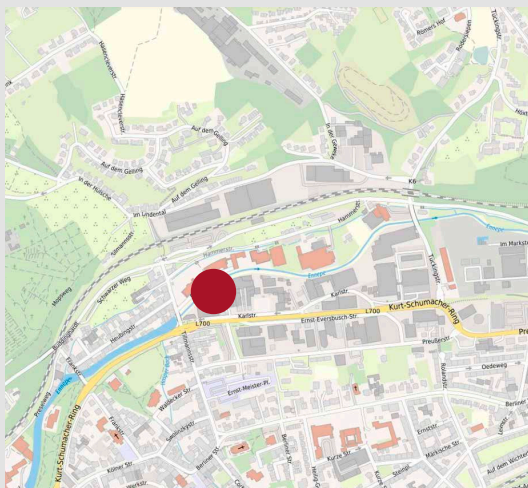
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9352

ENNEPEUFER



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9352** umfasst einen Teil der Straße Ennepeufer. Die Verkehrsbelastung der Straße Ennepeufer im Bereich der Einleitung beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

In dem Bereich befinden sich 4 Sinkkästen. Alle Sinkkästen entwässern direkt in die Ennepe. Änderungen

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9354
SCHWARZER WEG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

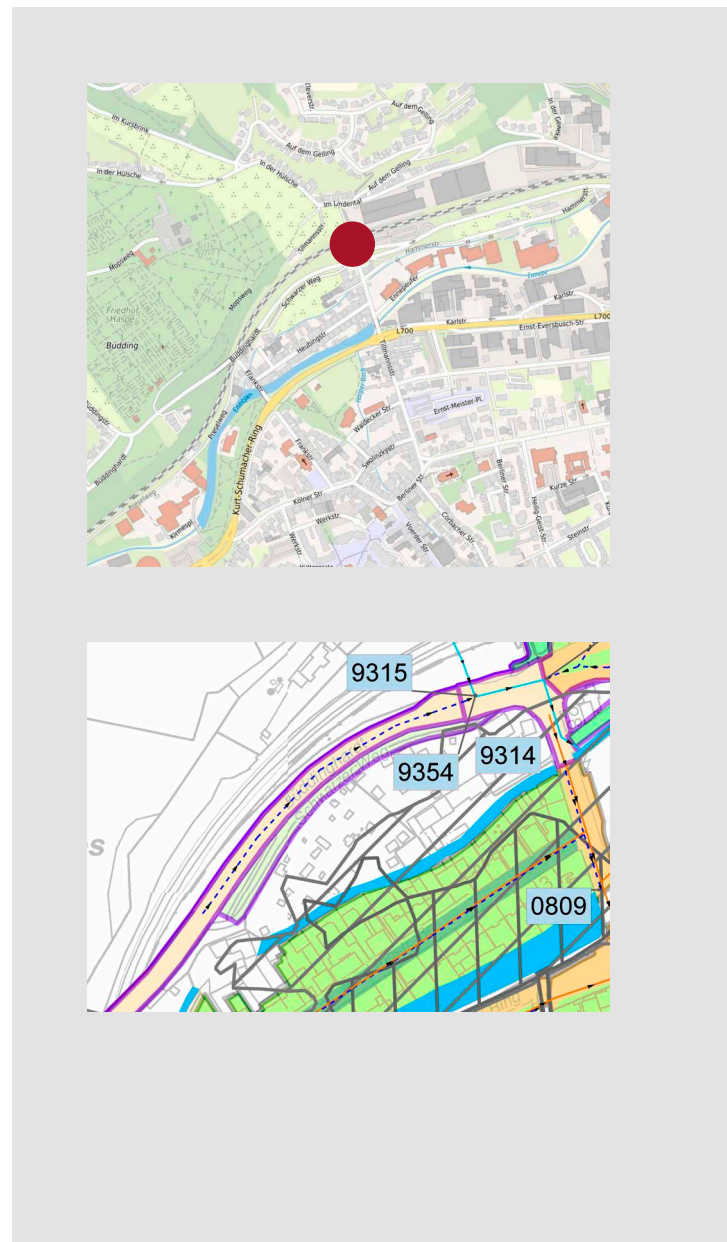
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Illkatte
-------	----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9354** umfasst den Fußweg Schwarzer Weg zwischen Frankstraße und Tillmannstraße. Der Fußweg ist gem. Trennerlass der Kategorie I zuzuordnen.

In dem Bereich befinden sich 5 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind mit einer Leitung untereinander verbunden. Die Leitung mündet im Kreuzungsbereich Tillmannstraße / Büddinghardt in den Bach Illkatte.

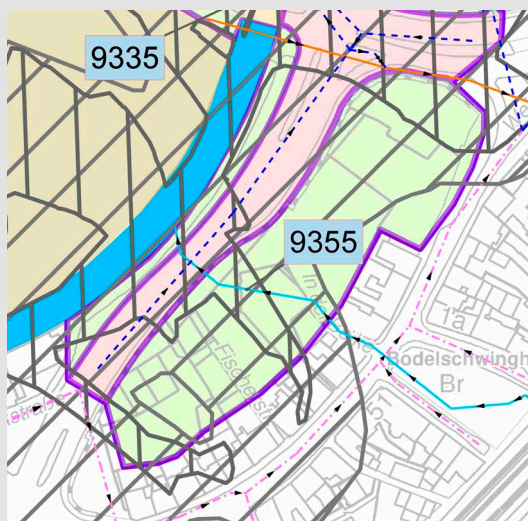
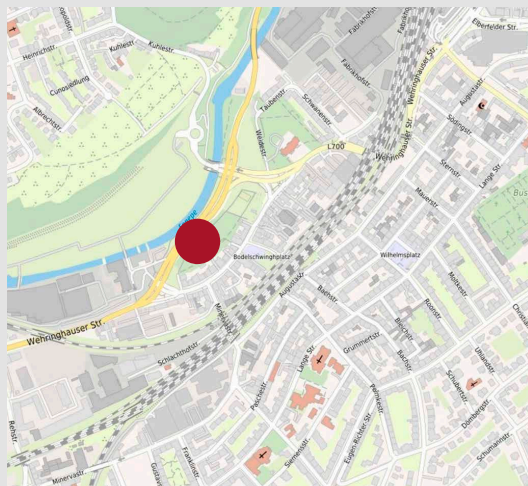
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9355

BAHNHOFSHINTERFAHRUNG GRÜNANLAGE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9355** umfasst die Grünflächen zwischen Bahnhofshinterfahung und Wehringhauser Straße. Die Grünflächen sind gem. Trennerlass der Kategorie I zuzuordnen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9356
BAHNHOFSHINTERFAHRUNG BRÜCKE KUHLESTRASSE
Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Innolet® / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

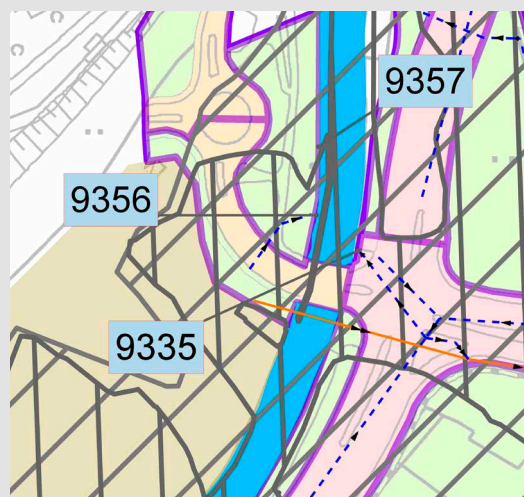
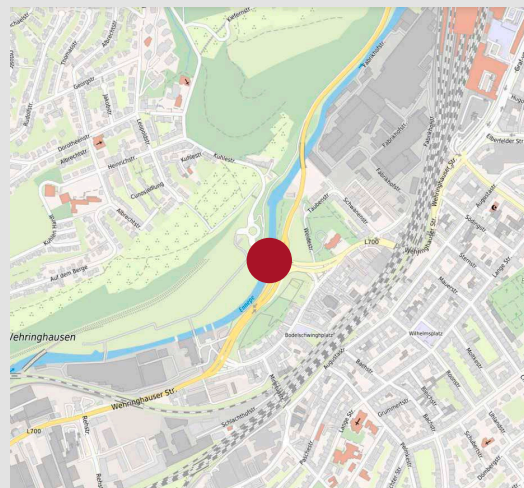
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9356** umfasst einen Teil der Kuhlestraße zwischen der Brücke über die Ennepe und dem Kreisverkehr. Die Verkehrsbelastung der Kuhlestraße im Bereich der Einleitung beträgt 6.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt über das System Innolet®.

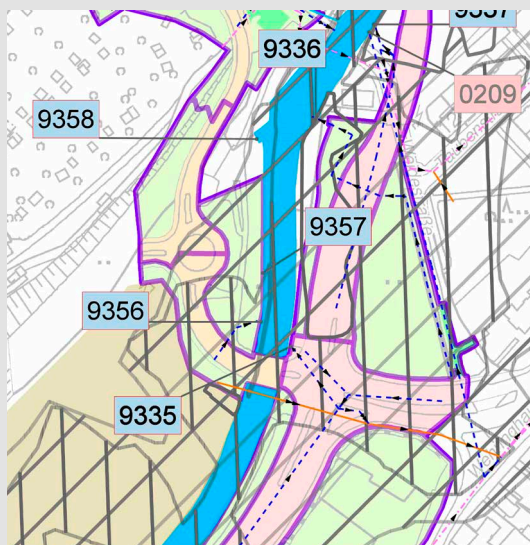
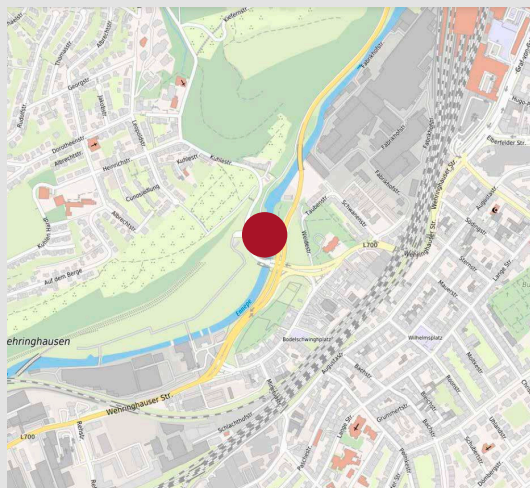
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9357

BAHNHOFSHINTERFAHRUNG GRÜNFLÄCHE KREISVERKEHR



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9357** umfasst die Grünflächen südlich des Kreisverkehrs an der Kuhlestraße. Die Grünflächen sind gem. Trennerlass der Kategorie I zuzuordnen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9358

BAHNHOFSHINTERFAHRUNG KUHLESTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	-- ha
A _u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Innolet® / --
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

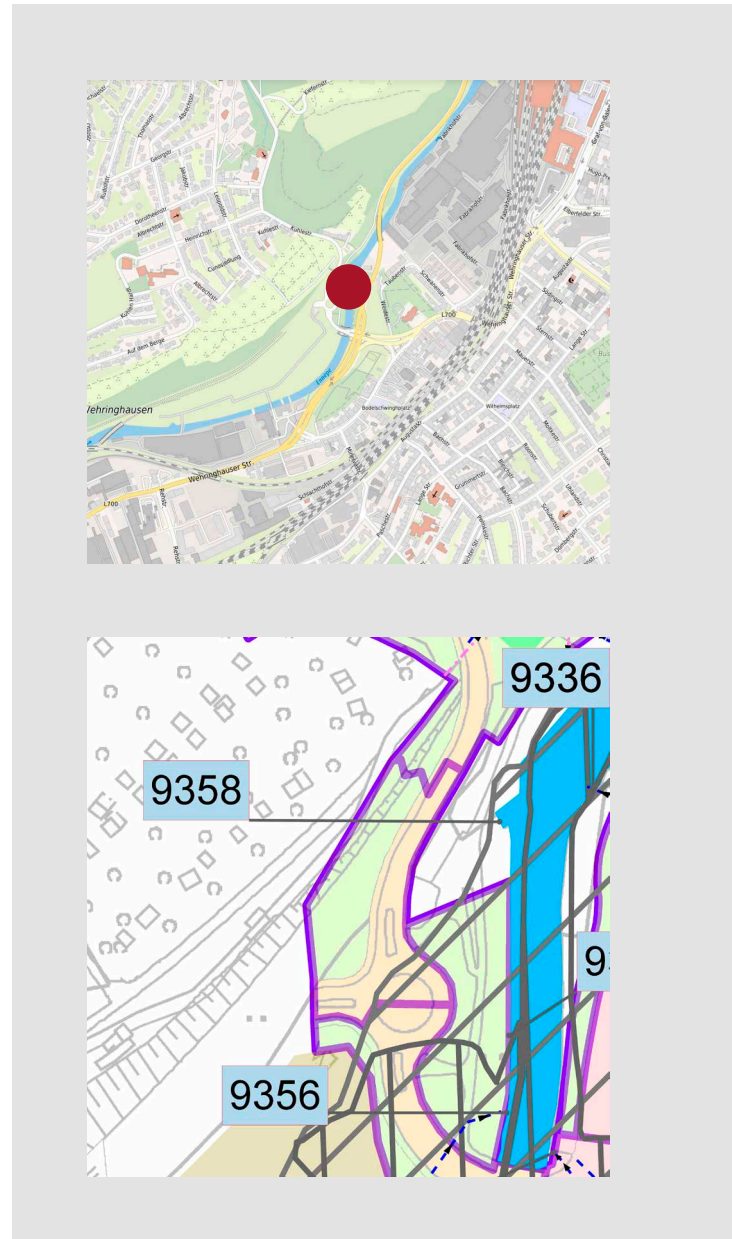
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--



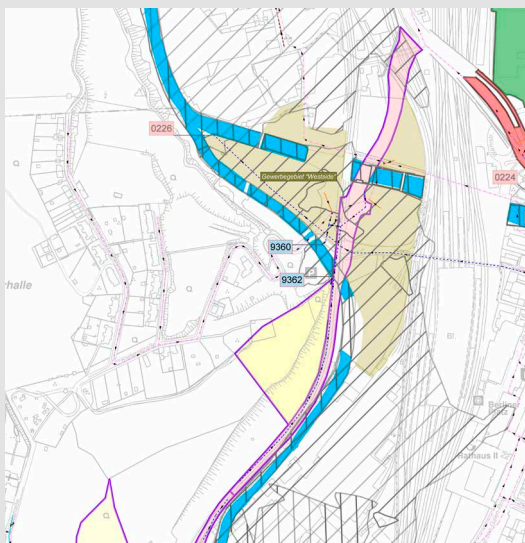
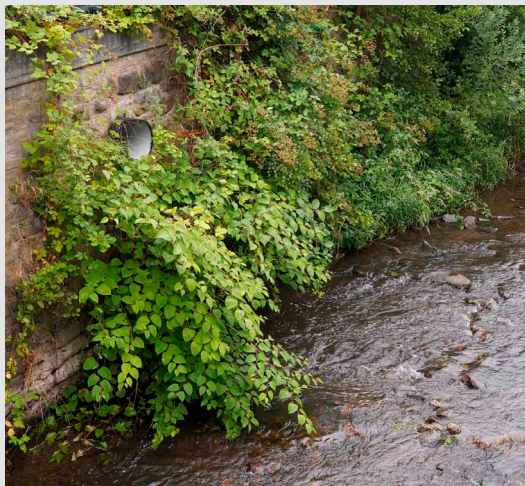
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9358** umfasst einen Teil der Kuhlestraße zwischen Kreisverkehr und Kleingartenanlage. Die Verkehrsbelastung der Kuhlestraße im Bereich der Einleitung beträgt 6.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIb.

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt über das System Innolet®. Änderungen der Flächennutzung in

dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9360**BAHNHOFSHINTERFAHRUNG VRKB60/5 PLESENSTRASSE**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9360** umfasst die Verkehrsflächen der Bahnhofshinterfahung zwischen Kuhlerkamp und Plessenstraße. Die Verkehrsbelastung der Bahnhofshinterfahung beträgt 18.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt über einen Stauraumkanal mit oberligender Entlastung. Das Q_{krit} wird dem Mischwasserkanal zugeführt.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	SKO / VRKB60/5
V	keine Daten m^3
Q_{krit}	keine Daten l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m^3
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	18.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	III
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 9362
BAHNHOFSHINTERFAHRUNG HANGENTWÄSSERUNG PHILIPPSHÖHE
Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
$A_{E,k}$	-- ha
A_u	-- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine / --
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q_{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

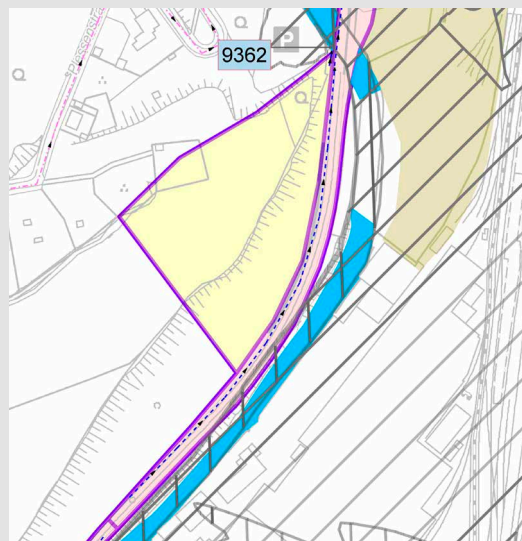
$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	--
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	--

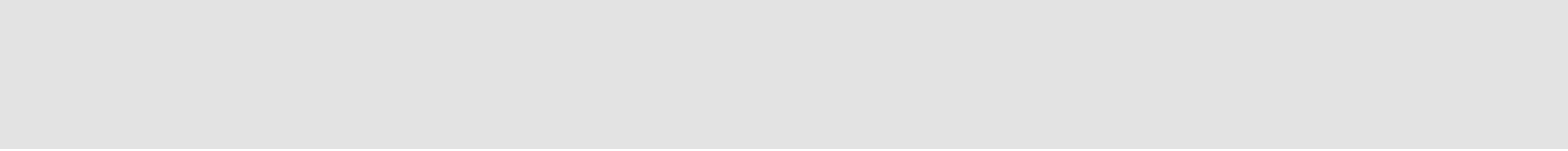


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9362** umfasst den Hang zwischen Bahnhofshinterfahung und Plessenstraße. Die Grünflächen sind gem. Trennerlass der Kategorie I zuzuordnen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.







**ANLAGE
RRB ANALYSE
EINLEITUNGSSTELLEN
DES WBH**

IX

914000XXX Einleitungsstelle in Planung, mit Antrag
914000XXX Einleitungsstelle ohne Antrag und Erlaubnis

 Zelle nicht relevant
 Zelle nicht relevant für die geplante Rückhaltung

RRB Regenrückhaltebecken

RKB Regenklärbecken

VRRBXX Einzugsgebiet Kläranlage Vorhalle

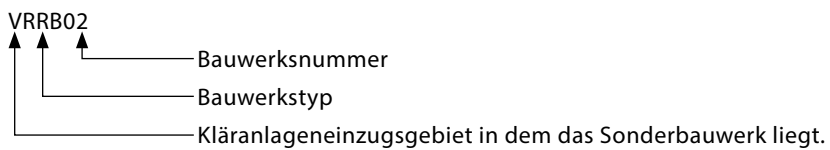
FRRBXX Einzugsgebiet Kläranlage Fley

BBRRBXX Einzugsgebiet Kläranlage Boele-Bathey

GRRBXX Einzugsgebiet Kläranlage Gevelsberg

Aufbau der Bauwerksnummer:

VRRB02



Bauwerksnummer
 Bauwerkstyp
 Kläranlageneinzugsgebiet in dem das Sonderbauwerk liegt.

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
 RRB Analyse für Niederschlagswassereinleitungen

Stand: 04.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Entwässerungssystem	Gewässer	Regenrückhaltung		Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
					vorhanden	Bauwerksnummer		
70	9140000501 n	Haspe-West / Slichseder Straße	Trennsystem	Berger Bach	nein	--	Gemäß BVM3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorzusehen.	
70	9140000502	Baukloh Süd	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
70	9140000504 h	Paul-Schulte-Weg	Trennsystem	Berger Bach	ja	GRR805 und GRR810	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
70	9140000505	Rotklappchenweg	Trennsystem	Distelbach	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
33	9140000701 v	Volmarsteiner Straße	Trennsystem	Dahler Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
33	9140000702	RRB Volmarsteiner Straße / Schönfeldbach - VRR870	Trennsystem	Schönfeldbach	ja	VRR870		
33	9140000703	RRB Volmarsteiner Straße / Heglbach - VRR865	Trennsystem	Heglbach	ja	VRR865		
33	9140000704	RRB Am Tempel - VRR860	Trennsystem	Hülsergbach	gepl.			Erschließung hat noch nicht begonnen.
19	9140000801 v	Nordstraße	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000802 h	Nordstraße / An der Hütte	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000803 n	An der Wacht / Ev. Kirche	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000804 h	Enneper Straße / Ev. Kirche Haspe	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000805 v	Grundschtüttler Straße	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000806 v	Preseweg	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000807 v	Frankstraße / Talstraße	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000808 v	Kurt-Schumacher-Ring / Frankstraße	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000809 v	Tillmannstraße / Kerlstraße	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000810 v	Tückingstraße	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000811 v	Tückingstraße	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000812 v	Voerder Straße / Auf dem Piepenstöcken	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000813 v	Voerder Straße 77-81 c	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000814 n	Voerder Straße	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000815 n	Klagenfurtstraße	Trennsystem	Twittingbach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000816 v	Am Postkopf	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000817 v	Frankstraße / Heubingstraße	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000818 v	Eleystraße	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000819 v	Leimstraße / Corbacher Straße	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000820 v	Corbacher Straße / Markanastraße	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000821 v	Corbacher Straße	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000822 v	Berliner / Corbacher Straße	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000823 v	Berliner Straße / Kölner Straße	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000824 v	Swolinzkystraße / Stenney	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000825 v	Swolinzkystraße	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000826 v	Talstraße / Spielplatz	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000827 ak	Roderberg	Trennsystem	Gewekebach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000828 ak	Am Birkenwäldchen	Trennsystem	Gewekebach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000829 v	In der Geweke	Trennsystem	Gewekebach	nein	--	verrohrt Gewässer	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant
19	9140000830 ak	Im Lindental	Trennsystem	Gewekebach	nein	--	verrohrt Gewässer	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant
19	9140000831 n	Tückingstraße	Trennsystem	Tückingbach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000832 n	Kipperstraße	Trennsystem	Kipper Bach	ja	VRR837		
19	9140000833 v	Martinstraße / Neue Straße	Trennsystem	Kipper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000834 v	Enneperstraße (Martinstraße)	Trennsystem	Kipper Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000835 n	Auf dem Gellenkamp	Trennsystem	Lonscheider Bach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000836	Am Ahlberg	Trennsystem	Größer Kettelbach	nein	--	verrohrt Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000837 n	im Kettelbach	Trennsystem	Kettelbach	nein	--	kleines Einzugsgebiet	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant
19	9140000838 n	in der Hülse / Kursbrink	Trennsystem	Illkebach	nein	--	verrohrt Gewässer	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant
19	9140000839 n	In der Hülse / In der Hülse	Trennsystem	Illkebach	nein	--	verrohrt Gewässer	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant
19	9140000840 n	Friedrichstraße / Pfälzerstraße	Trennsystem	Rolandbach	nein	--	kleines Einzugsgebiet	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
RRB Analyse für Niederschlagswassereinleitungen

Stand: 04.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Entwässerungssystem	Gewässer	Regenrückhaltung		Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
					vorhanden	Bauwerksnummer		
19	9140000841 n	Pfläzer Straße / Friedrichstraße	Trennsystem	Rolandbach	nein	--	kleines Einzugsgebiet	
19	9140000842 n	Pfläzer Straße / Sachsenstraße	Trennsystem	Rolandbach	nein	--	kleines Einzugsgebiet	
19	9140000843 v	Schützenstraße / Rolandstraße	Trennsystem	Rolandbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000844 v	Rolandstraße / Schützenstraße	Trennsystem	Rolandbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000845	Rolandstraße	Trennsystem	Rolandbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000846	An der Rolandshoh	Trennsystem	Rolandbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000849 n	Hördenstraße / Klütterweg	Trennsystem	Hilgenbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000851 n	Hördenstraße / Bebelstraße	Trennsystem	Hilgenbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000852 v	Berliner Straße	Trennsystem	Hilgenbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000853 v	Praedlerstraße / Spikerstraße	Trennsystem	Hilgenbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000854	Dickenbruchstraße	Trennsystem	Rönselbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000855 n	Gabelbergerstraße	Trennsystem	Rönselbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000856 v	An der Kohlenbahn	Trennsystem	Rönselbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000857	RW-Kanal Kölner Straße	Trennsystem	Rönselbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000858 n	RKB Preselweg - VRRB05	Trennsystem	Ennepe	nein	--	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	
19	9140000859 v	Hesterstraße / Westfalenstraße	Trennsystem	Hesterbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000860 v	Hesterstraße / Friedrichstraße	Trennsystem	Hesterbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000861 v	Hesterstraße / Sachsenstraße	Trennsystem	Hesterbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000862 v	Hesterstraße / Schlieserstraße	Trennsystem	Hesterbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000863 v	Hesterstraße	Trennsystem	Hesterbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000864 v	Romachstraße / Erleystraße	Trennsystem	Hesterbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000865 v	Erleystraße / Romachstraße	Trennsystem	Hesterbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000866 v	Grundhöchtdler Straße (Stich)	Trennsystem	Spiebrinkbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000867	Torhaus Haspe	Trennsystem	Hasper Bach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000868 v	Schlackmühle	Trennsystem	Hilgenbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000869 v	RRB Hördenstraße - VRRB40	Trennsystem	Hilgenbach	ja	VRRB40		
19	9140000871 n	Hammerstraße	Trennsystem	Gewäkebach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000872	Im Lindental	Trennsystem	Tückingbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000873 v	Am Hasper Bahnhof	Trennsystem	Illkate	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000874 v	RRB Roderberg - VRRB35	Trennsystem	Tückingbach	ja	VRRB35		
19	9140000875	In der Geweke 5	Trennsystem	Gewäkebach	nein	--	kleines Einzugsgebiet	
19	9140000877	Voerder Straße	Trennsystem	Hasperbach	nein	--	kleines Einzugsgebiet	
19	9140000878	Berliner Straße	Trennsystem	Hasperbach	nein	--	kleines Einzugsgebiet	
38	9140000901 n	RÜ Oger Straße / Oger Holz	Trennsystem	Lenne	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
44	9140000905	Am Ortbach	Trennsystem	Ortbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
44	9140000914	Am Dubberg / Dubbergbach	Trennsystem	Dubbergbach	nein	--	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000915	Hierseler Weg	Trennsystem	Hierseler Bach	nein	--	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000916	Friedrich-Gustav-Thies Weg 28-46	Trennsystem	Wesselbach	nein	--	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000917	Friedrich-Gustav-Thies Weg 62-82	Trennsystem	Wesselbach	nein	--	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000918	Wesselbachstraße 85-106	Trennsystem	Wesselbach	nein	--	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000919	Wesselbachstraße 52-80	Trennsystem	Wesselbach	nein	--	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000920	Wesselbachstraße 40-44	Trennsystem	Wesselbach	nein	--	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000921	Neuer Schloßweg / Fabrikstraße	Trennsystem	Wesselbach	nein	--	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
RRB Analyse für Niederschlagswassereinleitungen

Stand: 04.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Entwässerungssystem	Gewässer	Regenrückhaltung		Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
					vorhanden	Bauwerksnummer		
44	9140000923	Wesselbachstraße 16 - 32	Trennsystem	Wesselbach	nein	--	Gemäß BWKM3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
47	9140000924	Hohenlimburger Straße	Trennsystem	Holthäuser Bach	nein	--	Rückhaltung über Flutmulde	
62	9140000925	RRB Haßfleyer Insel - FRRB11	Trennsystem	Ölmühlenbach	ja	FRRB11		
55	9140000930	RRB Kastanienweg - FRRB40	Trennsystem	Ostenbach	ja	FRRB40		
45	9140000931	RRB Holthausen "Klippchen" - FRRB05	Trennsystem	Holthäuser Bach	ja	FRRB05		
55	9140000935	Alter Hohlweg	Trennsystem	Ostenbach	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
60	9140000937	RKB Sudfeld - FRKB05	Trennsystem	Ölmühlenbach	nein	--	Gemäß BWKM3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
56	9140000938	RRB Herbeck-West - FRRB07	Trennsystem	Ölmühlenbach	ja	FRRB07, FRRB07.01		
51	9140000940	RRB Gösseinhof Halden - FRRB202	Trennsystem	Teich Gössehof	ja	FRRB202		Pufferung durch den Teich.
52	9140000941 v	Hanna's Hof	Trennsystem	Haldener Bach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
49	9140000942	RRB Flensburgerstraße - FRRB14	Trennsystem	Haldener Bach	ja	FRRB14		
52	9140000943	Berchumer Straße südl. der Autobahn	Trennsystem	Haldener Bach	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
61	9140000944	Gelände Felthstraße	Trennsystem	Krebsbach	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
60	9140000948	Feldmarkweg und Erbhagen	Trennsystem	Knippschildbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
58	9140000949	Feldmühlenstraße	Trennsystem	Fleyer Bach	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
59	9140000951	RRB Baugelbiet Fleyer Bach - FRRB25	Trennsystem	Fleyer Bach	ja	FRRB25		
58	9140000955 n	Heydstraße	Trennsystem	Röhrensprüngebach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
59	9140000959	RRB Flep-Schmittewinkel - FRRB22	Trennsystem	Knippschildbach	ja	FRRB22		
59	9140000960 h	RRB Baugelbiet Erbhagen - FRRB20	Trennsystem	Knippschildbach	ja	FRRB20		
60	9140000961	Feldmühlenstraße 55	Trennsystem	Lenne	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140001002 v	Wehringhauser Straße	Trennsystem	Rehsieper Bach	nein	--	verrohrtes Gewässer	
19	9140001004 v	RRB Konrad-Adenauer-Ring - VRRB45	Trennsystem	Rehsieper Bach	ja	VRRB45		
16	9140001005	Kühlen Hardt	Trennsystem	Spiekerbach	gepl.	--		Erschließung hat noch nicht begonnen.
9	9140001010 v	Laake	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140001011	Volmezentrum / Husteystraße	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140001012	RW Eliper Straße 24, 26, 38	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140001013	Hasselstraße / Eliper Straße	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
13	9140001014	Eliper Straße	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140001015	Killing-Gelände	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140001016	Hasselstraße	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
23	9140001017	Märkischer Ring / Volmestraße	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
23	9140001018 v	Remberg-Center / Elbersufer	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
23	9140001020 n	Elbersufer	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
23	9140001021	RW Kanal Springmannstraße	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
23	9140001022	Voswinkelstraße	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
23	9140001025 v	Fehrbelliner Straße	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140001028	RW Kanal im Werth	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140001029	Staplackstraße	Trennsystem	Volmeburgbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9	9140001030 v	Deisterner Straße	Trennsystem	Volmeburgbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9	9140001031	im Langenstück	Trennsystem	Hummelbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9	9140001032 v	Grubensstraße	Trennsystem	Hummelbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
6	9140001034	RRB Dunne Eichen - VRRB10	Trennsystem	Busohlbach	ja	VRRB10		
9	9140001035 v	Selbecker Straße / Schule	Trennsystem	Selbecker Bach	gepl.	--		Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufwertung des Gewässers in Teilbereichen erreicht werden.
9	9140001036 v	Selbecker Straße / Turnhalle	Trennsystem	Selbecker Bach	gepl.	--		Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufwertung des Gewässers in Teilbereichen erreicht werden.

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
RRB Analyse für Niederschlagswasserleitungen

Stand: 04.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Entwässerungssystem	Gewässer	Regenrückhaltung		Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
					vorhanden	Bauwerksnummer		
9	9140001038	Schmiedestraße	Trennsystem	Selbecker Bach	gepl.	--	Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufweitung des Gewässers in Teilbereichen erreicht werden.	
9	9140001039	Bleichplatz	Trennsystem	Selbecker Bach	gepl.	--	Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufweitung des Gewässers in Teilbereichen erreicht werden.	
9	9140001040	Riegestraße	Trennsystem	Selbecker Bach	gepl.	--	Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufweitung des Gewässers in Teilbereichen erreicht werden.	
9	9140001042 v	Zur Höhe	Trennsystem	Stiegebach	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
31	9140001050 n	RRB Boeler Ring / Malmekestraße - VRRB42	Trennsystem	Lammerbach	ja	VRRB42		
36	9140001054	RW-Kanal Grimmestraße	Trennsystem	Herderbach	nein	--	verrohrtes Gewässer	
36	9140001055 v	Eckeseyer-Klopstock- und Schillerstraße	Trennsystem	Herderbach	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
33	9140001063	Brandenburger Straße	Trennsystem	Ruhofer Bach	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
32	9140001064 ä	RRB Steinbruch Vorhalle - VRRB49	Trennsystem	Erlenbach	ja	VRRB49		
35	9140001066	Hengsteystraße/ Einhausstraße - VRRBNRW1	Trennsystem	Bunkebach	ja	VRRBNRW1		
33	9140001070	RRB Harkortsee - VRKB10	Trennsystem	Harkortsee	ja	VRKB10		
33	9140001076 v	RRB Weststraße - VRRB56 & VRKB15	Trennsystem	Brockhauser Bach	ja	VRRB56		
21	9140001077 n	Humpert- / Stadionstraße	Trennsystem	Humpertbach	ja	VRRB26		
21	9140001078	RRB Dahmelsheide - VRRB75	Trennsystem	Ischelandbach	ja	VRRB75		
63	9140001101 v	Feithstraße	Trennsystem	Buschbach	ja	BRRB10, BRRB12		
63	9140001102	RRB baurothstraße - BRRB14	Trennsystem	Buschbach	ja	BRRB14		
65	9140001105 n	Gußstahlweg / Schwertestraße	Trennsystem	Helfer Bach	nein	--	Rückhaltung im Gewässer	
66	9140001110	Gußstahlweg	Trennsystem	Batheyer Bach	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
69	9140001111 h	Schuldenstraße	Trennsystem	Batheyer Bach	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
69	9140001113 st	RKB bathey - BBRKB05	Trennsystem	Hengsteysee	nein	BBRKB05	Becken fungiert zurzeit auch als Rückhaltung.	
2	9140001207	Roland - Volme	Trennsystem	Volme	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
0	9140001208 v	RR Berglehne	Trennsystem	Muhler Bach	nein	--	Becken fungiert zurzeit auch als Rückhaltung.	
2	9140001209	Gelände Roland	Trennsystem	Volme	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
2	9140001210 v	Priorerleer Straße / Alter Weg	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140001213	Am Stuckenhagen	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	<u>9140001215</u>	Baugebiet Niederkatwinkel	Trennsystem	Volme	nein	--	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140001218	Osemundstraße	Trennsystem	Epschader Bach	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
2	9140001220 v	Dülinghauser Weg	Trennsystem	Sommerhäger B.	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
3	9140001221	Baugebiet Hemker Kopf	Trennsystem	Letmcke	ja	VRRB05		
3	<u>9140001223</u>	Zwischen den Brücken	Trennsystem	Volme	nein	--	kleines Einzugsgebiet	
3	<u>9140001224</u>	Dahler Straße / Ev. Kirche	Trennsystem	Volme	nein	--	kleines Einzugsgebiet	
68	9140001302 v	Hagener Straße (Westhofen) (An den Eichen)	Trennsystem	Hocksche Bach	nein	--	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	
68	<u>9140001303</u>	Gräweken	Trennsystem	--	nein	--	Regenwasserversickerung	

Aufgestellt:

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen

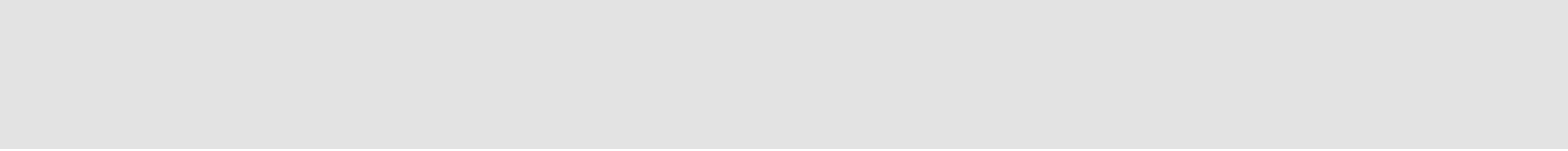
Fachbereich Entwässerungsplanung, Grundstücksentwässerung und Kanaldatenbank

Fachgruppe Entwässerungsplanung

Hagen, Juli 2023


Krystmann

Entwurfssachbearbeitung

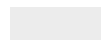





**ANLAGE
RRB ANALYSE
EINLEITUNGSSTELLEN
DER STADT HAGEN**



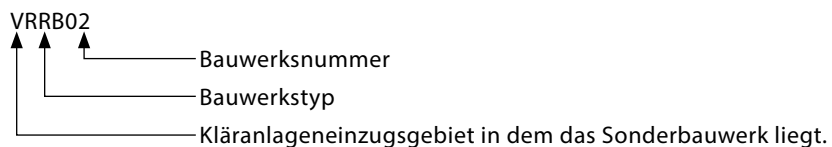
914000XXX Einleitungsstelle in Planung, mit Antrag
914000XXX Einleitungsstelle ohne Antrag und Erlaubnis

 Zelle nicht relevant
 Zelle nicht relevant für die geplante Rückhaltung

RRB Regenrückhaltebecken
 RKB Regenklärbecken

VRRBXX Einzugsgebiet Kläranlage Vorhalle
 FRRBXX Einzugsgebiet Kläranlage Fley
 BRRBXX Einzugsgebiet Kläranlage Boele-Bathey
 GRRBXX Einzugsgebiet Kläranlage Gevelsberg

Aufbau der Bauwerksnummer:

VRRB02

 Bauwerksnummer
 Bauwerkstyp
 Kläranlageneinzugsgebiet in dem das Sonderbauwerk liegt.

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Entwässerungssystem	Gewässer	Regenrückhaltung		Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
					vorhanden	Bauwerksnummer		
32	9140009001	Weststraße/A1	Trennsystem	Mühlenbrinkbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
68	9140009002	Westhofener Straße	Trennsystem	Höcksche Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
39	9140009100	Oeger Straße	Trennsystem	Lenne	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
44	9140009101	Am Dubberg	Trennsystem	Dubbergbach	nein		Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140009102	Hierseler Weg	Trennsystem	Hierseler Bach	nein		Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140009103	In der Arche	Trennsystem	Wesselbach	nein		Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140009104	Wesselbach	Trennsystem	Wesselbach	nein		Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140009106	Stemmerbrücke	Trennsystem	Lenne	nein		Die Einleitung soll en Fällen	
47	9140009109	Fußgängerbrücke Im Klosterkamp (Br-VI-33)	Trennsystem	Lenne	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
48	9140009110	Dolomitsstraße	Trennsystem	Ölmühlenbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
69	9140009111	Schultenstraße	Trennsystem	Bayther Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
52	9140009113	Autobahnbrücke Berchumer Straße (Br-II-13)	Trennsystem	Haldener Bach	nein		Die Einleitung erfolgt vor einem Hochwasserrückhaltebecken	
60	9140009114	RRB Weidekampstraße - BRRRB60/1	Trennsystem	Buschbach	ja	BBRRB60/1, BRRRB60/1	Kombiniertes Becken (Ersatzgewässer und Rückhaltebecken)	
63	9140009116	Haus Busch	Trennsystem	Kuhlbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
41	9140009117	Brücke Nimmertal	Trennsystem	Nahmerbach	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
58	9140009118	Sauerlandstraße	Trennsystem	Krebsbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
58	9140009119	Sauerlandstraße	Trennsystem	Röhrensprungbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
59	9140009120	Sauerlandstraße	Trennsystem	Fleyer Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
60	9140009121	Feldmühlenstraße	Trennsystem	Fleyer Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
60	9140009122	Feldmühlenstraße	Trennsystem	Buschbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
60	9140009123	Erlhagen	Trennsystem	Buschbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
45	9140009125	Weißensteinstraße	Trennsystem	Holthausenbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
45	9140009127	Schmalenbeckstraße	Trennsystem	Milchenbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
41	9140009128	Probstkovenstraße	Trennsystem	Nahmerbach	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
41	9140009131	Am Iamen Hasen	Trennsystem	Nahmerbach	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
48	9140009132	Hammacher Straße	Trennsystem	Brambach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
40	9140009133	Esserstraße	Trennsystem	Eiseyer Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
40	9140009134	Im Stif.	Trennsystem	Eiseyer Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
40	9140009135	Hasselbach	Trennsystem	Hasselbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
47	9140009136	Winkelmannweg	Trennsystem	Lenne	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
59	9140009137	Sauerlandstraße	Trennsystem	Krebsbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
59	9140009138	Sauerlandstraße	Trennsystem	Röhrensprungbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
59	9140009139	Knippschildstraße	Trennsystem	Knippschildbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
0	9140009200	Bührener Weg/Brücke Volme (Br-V-19)	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
0	9140009201	Bahnhof Rummenohl	Trennsystem	Sterbecke	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
0	9140009202	Osemunderstr./Volmebrücke (Br-V-14)	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140009203	Brücke Rehbecke	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140009207	Delsterner Straße / Wippermann	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
5	9140009208	Delsterner Straße	Trennsystem	Volmeburgbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9	9140009209	Delsterner Straße / Hummelbachstraße	Trennsystem	Hummelbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.

RRB Analyse für Einleitungen der Stadt Hagen Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 04.07.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Entwässerungssystem	Gewässer	Regenrückhaltung		Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
					Bauwerksnummer	vorhanden		
36	9140009221	Herdckerstraße (süd)/Schlickmannstraße	Trennsystem	Erlenbach		nein	Die Einleitung soll entfallen	
36	9140009222	Herdckerstraße (nord)/Schlickmannstraße	Trennsystem	Erlenbach		nein	Die Einleitung soll entfallen	
28	9140009226	Altenhagener Brücke (II. Ebene) (Br-III-32)	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
21	9140009227	Ischelandbrücke/Am Sportpark	Trennsystem	Ischelandbach		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9	9140009229	Am Stockey	Trennsystem	Stockeybach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
21	9140009230	Grenzweg	Trennsystem	Ischelandbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
31	9140009231	Boelerstraße	Trennsystem	Malmkebach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
2	9140009232	Brücke Ribbertstraße	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140009233	Stahlstraße	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
3	9140009234	An der Wallburg	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
35	9140009238	Brücke Seesträße	Trennsystem	Bunkebach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9	9140009239	Mäckingerbach	Trennsystem	Mäckingerbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9	9140009243	Zur Höhe	Trennsystem	Höhebach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9	9140009244	Selbecker Stieg	Trennsystem	Stiegebach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
7	9140009245	Metzerstraße	Trennsystem	Busholbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
2	9140009246	In der Asmecke	Trennsystem	Asmecke Bach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
2	9140009247	Am Volmewehr	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140009248	Ribbertstraße	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
0	9140009249	Rummenholterstraße	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140009250	Dahler Straße	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140009251	Am Volmewehr	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9	9140009252	Hamberbach	Trennsystem	Hamberbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
0	9140009253	Ölmühler Straße	Trennsystem	Sterbecke		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
0	9140009254	Ölmühler Straße	Trennsystem	Wilfische		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9	9140009255	Am Volmewehr	Trennsystem	Volme		nein	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
3	9140009256	Moosweg	Trennsystem	Hemker Bach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
2	9140009257	Oberkattwinkel	Trennsystem	Duinghauserbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
30	9140009260	Schwertstraße	Trennsystem	Malmkebach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
36	9140009270	Herdstraße	Trennsystem	Herderbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009301	Vogelsanger Straße/ Stadtgrenze	Trennsystem	Ennepe		nein	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	
19	9140009302	Diestelstück / An der Hütte	Trennsystem	Distelbach		nein	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	
19	9140009303	An der Hütte	Trennsystem	Ennepe		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009304	Nordstraße / An der Hütte	Trennsystem	Twittingbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009305	Neue Straße/ Martin Str.	Trennsystem	Kipperbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009306	Dickenbruchstraße	Trennsystem	Rönselbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009307	Parkplatz Rundturmhalle Haspe	Trennsystem	Ennepe		nein	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	
19	9140009308	Grundschothaler Str	Trennsystem	Bremker Bach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009309	Oedenburgstraße	Trennsystem	Spielbrinkbach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009310	Grundschothaler Straße/ Bremker Weg	Trennsystem	Bremker Bach		nein	Die Einleitung soll entfallen	
19	9140009311	Brücke Frank Straße (Br-III-13)	Trennsystem	Ennepe		nein	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	
19	9140009312	In der Hülische	Trennsystem	Illkate		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009313	Hp Heubing (VPW6/71)	Trennsystem	Illkate		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009314	Hp Heubing/ Kreuzungsbereich	Trennsystem	Illkate		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009315	Buddinghardt	Trennsystem	Illkate		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009316	Hammerstraße	Trennsystem	Heubinggebaben		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009317	In der Geweke/ Im Lindental	Trennsystem	Gewekebach		nein		Mögliche Rückhaltung wird geprüft.

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen
RRB Analyse für Einleitungen der Stadt Hagen
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Stand: 04.07.2023

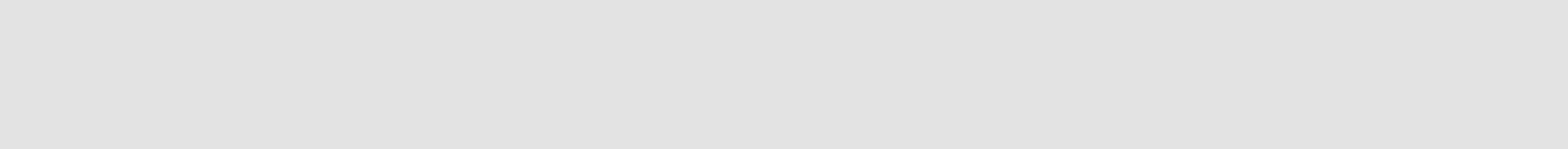
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Entwässerungssystem	Gewässer	Regenrückhaltung		Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
					vorhanden	Bauwerksnummer		
19	9140009318	Tückingstraße	Trennsystem	Tückingbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009319	Im Römershof	Trennsystem	Tückingbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009320	Tückingstraße südlicher Teil	Trennsystem	Tückingbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009321	Tückingstraße/Brücke Ennepe	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009322	Rolandstraße/Konrad-Adenauer-Ring	Trennsystem	Rolandbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009324	Hestertstraße	Trennsystem	Hestertbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009327	Friedrichstraße	Trennsystem	Rolandbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009330	Hördenstraße/Eugen-Richter-Straße	Trennsystem	Rolandbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009332	Hördenstraße nördlich der Bahn	Trennsystem	Hilgenbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009333	Berliner Straße (östlich)	Trennsystem	Hilgenbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009334	Wehringhauser Straße/Rehstraße	Trennsystem	Rehsieperbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
16	9140009335	Bahnhoftinterfahrung, Straße südlich VHS	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
16	9140009336	Bahnhoftinterfahrung, Straße westlich VHS	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
16	9140009337	Bahnhoftinterfahrung Straße westlich VHS	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
16	9140009338	Kuhlestraße (FiltapEX)	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
16	9140009339	Kuhlestraße	Trennsystem	Kuhlebach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009341	Voerder Straße	Trennsystem	Hasper Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009342	Im Lonscheid	Trennsystem	Hasper Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009343	RÜ Südumgehung-Hördenstraße - VRKB67/2	Trennsystem	Hilgenbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009344	RKB Südumgehung-Hördenstraße - VRKB67/1	Trennsystem	Hasper Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
18	9140009345	Rehstraße	Trennsystem	Rehsieperbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
18	9140009351	Hördenstraße	Trennsystem	Hilgenbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009352	Ennepeufer	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009354	Schwarzer Weg	Trennsystem	Ilklatte	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009355	Bahnhoftinterfahrung Wehringhauser Bach	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
16	9140009356	Bahnhoftinterfahrung Brücke Kuhlestraße	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009357	Bahnhoftinterfahrung Grünfläche Kreisverkehr	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009358	Bahnhoftinterfahrung Kreisverkehr Kuhlestraße	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
28	9140009360	Bahnhoftinterfahrung VRKB60/5 Plessenstraße	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
16	9140009362	Bahnhoftinterfahrung Hangentwässerung Philippshöhe	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.

Aufgestellt:
 Wirtschaftsbetrieb Hagen
 Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen
 Fachbereich Entwässerungsplanung, Grundstücksentwässerung und Kanaldatenbank
 Fachgruppe Entwässerungsplanung

Hagen, Juli 2023



Entwurfssachbearbeitung



IMPRESSUM

Verantwortlich für den Inhalt

Henning Keune (Sprecher), Hans-Joachim Bihs, Jörg Germer

Autoren

Lars Kieseewetter, Aleksandra Krysmann, Stefan Pape,
Hans-Jürgen Meyer, Adriano Rosin, Markus Fitz

Gestaltung

aliaz Werbeagentur GmbH
www.aliaz.de

Druck

LUC GmbH
www.luc-medienhaus.de

Fotos und Skizzen

Mitarbeiter des WBH

