







ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT DER STADT HAGEN

FÜR DIE JAHRE 2025-2030

BUCH 3





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

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

BUCH 3

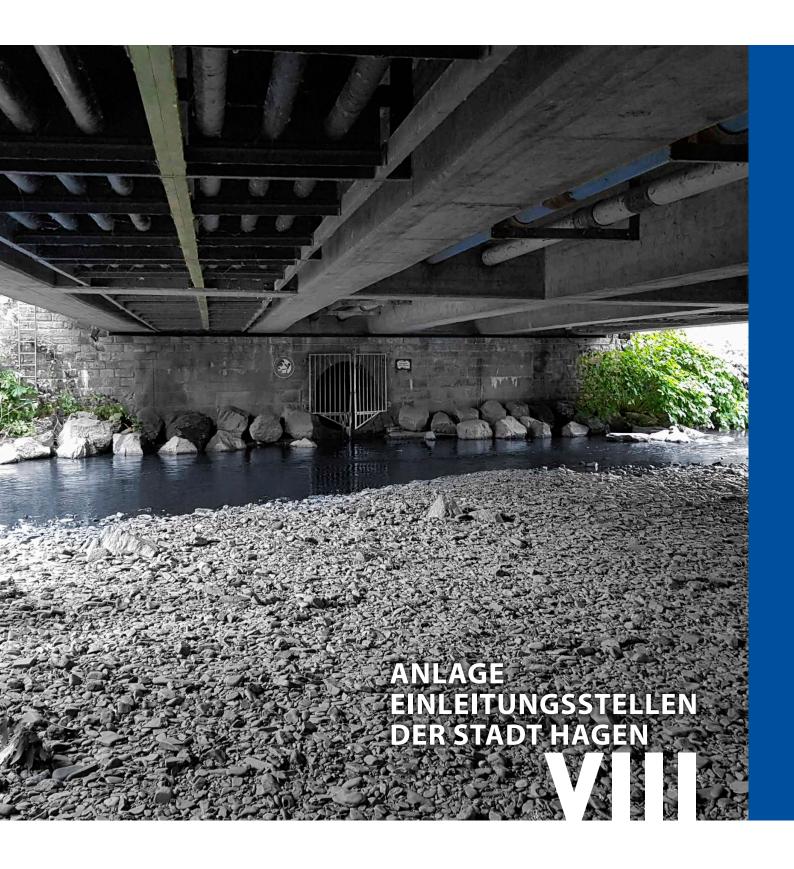
Anlage VIII Übersicht Einleitungsstellen der Stadt Hagen

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.III Steckbriefe der Stadt Hagen	39	VIII
ANLAGE IX RRB ANALYSE EINLEITUNGSSTELLEN DES WBH	167	
ANLAGE X RRB ANALYSE EINLEITUNGSSTELLEN DER STADT HAGEN	175	X



Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis 69/24.00-09102 69/24.00-09116 69/24.00-09119 69/24.00-09120 69/24.00-09101 69/24.00-09103 69/24.00-09111 69/24.00-09104 69/24.00-09121 69/200 2 2 2 2 2 2 2 Flussge-bietskennzahl 27669912 27669919 2766979 27669912 27669912 27669912 27669999 27669993 27669993 2766998 27669889 27669993 27669992 276593 27689 Mühlenbrinkbach Röhrenspringbach Hocksche Bach Ölmühlenbach Dubbergbach Hierseier Bach Batheyer Bach Haldener Bach Nahmerbach Wesselbach Buschbach Fleyer Bach Krebsbach Gewässer Lenne Lenne Lenne Einleitung ins Gewässer ja ja ja <u>ja</u> ja ja ja <u>ja</u> ja Einleitung ins Grundwasser nein Einleitung in den Quellbereich nein Erosion nein 5692422,18 5694542,00 5693834,50 5696667,91 5689193,88 5688663,00 5688909,00 5688883,00 5689377,00 5689985,15 5690572,30 5696811,53 5692268,61 5694431,58 5694944,78 5687101,00 5693520,00 5693755,00 563131,00 North Koordinaten (UTM)* 399658,00 399815,00 400218,00 400190,59 399800,39 397729,43 394585,13 395535,00 391277,95 401162,67 399694,00 395211,86 400563,00 East Zone 32N) Stadtteil/Ortstei Hohenli mburg Wesselbach Wesselbach Wessel bach Bathey Halden Oege Helfe Fley Fley Fley Fley Fley Autobahnbrücke Berchumer Straße (Br-II-13) Fußgängerbrücke Im Klosterkamp (Br-VI-33) RRB Weidekampstraße - BBRRB60/1 Westhofener Straße **Brücke Nimmertal** Feldmühlenstraße Sauerlandstraße Stennertbrücke Sauerlandstraße Weststraße/A1 Schultenstraße Hierseier Weg Name der EST Am Dubberg In der Arche Haus Busch Einleitungs-stellennummer 9140009102 9140009103 9140009106 9140009111 9140009119 9140009001 9140009101 9140009104 9140009121 1.3 W ABK Ordnungs-89 39 44 44 44 44 47 48 69 09 9 32 44 52 63 41 28 28

Gemeinde: Stadt Hagen

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Behandlungs-pflicht nach DWA 102 nein nein nein nein nein nein nein <u>e</u> <u>.e</u> <u>.e</u> ja ja ja ja ja ja ja <u>ia</u> <u>.e</u> Kategorie gem. DWA 102 Behandlungs-pflicht nach Trennerlass nein nein nein nein nein nein nein nein nein <u>-ia</u> <u>ja</u> <u>-</u> ja ja <u>–</u> ja ja ja <u>-</u> Kategroie gem. Trenn-<u>e</u> <u>e</u> q <u>e</u> q q Ξ q q q q 28.400 37.300 DTV in KFZ/d 2.900 4.200 5.800 006.9 ≥300 ≥300 ≤300 5200 1250 ≥300 900 0 0 0 Verantwortlich Stadt Hagen Fußgängerbrücke Gemeindestraße Gemeindestraße Straßenart Bundesstraße Bundesstraße Fußgängerweg Kreisstraße Kreisstraße Kreisstraße Kreisstraße Einwohnerzahl 0 0 0 0 0 0 0 0 0,045 0,072 0,44 0,95 0,55 0,45 1,14 0,27 68'0 0,08 A. Fa] ð 0,41 0,41 0,11 0,03 ð ð ð 0,045 0,094 0,077 2,83 1,01 1,43 0,27 0,24 0,46 0,41 0,21 0,54 $\mathsf{A}_{\mathsf{E},\mathsf{k}}$ [ha] Н ð ð ð ð nicht kritisch Situation wassermenge Einleitungs-110,0 59,0 14,4 56,0 15,0 24,3 [1/8] 43,2 ð 2,5 ð 4,5 ð ð 8,6 3,0 7,3 Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis 31.12.2040 31.12.2040 31.12.2040 31.12.2032 31.12.2040 31.12.2040 31.12.2039 31.12.2039 31.12.2039 2 2 2 2 2 2 2 2 Merkmale der Einleitungsstelle Erlaubnisbescheid nicht vorhanden 08.08.2019 29.10.2020 29.10.2020 12.09.2012 10.11.2020 08.08.2019 17.09.2019 29.10.2020 22.10.2020 18.09.2019 09.03.2022 stellennummer 9140009110 9140009001 9140009002 9140009100 9140009103 9140009109 9140009113 9140009116 9140009119 9140009121 Einleitungs-9140009104 1 ummer gem. 4.3 W ABK Ordnungs-32 4 4 4 47 69 63 28 9 89 39 4 4 48 52 9 41 28 59

NiederschlagswasserbeseitigungskonzeptEinleitungsstellen der Stadt Hagen

		Merkmale der angeschlossenen Fläche	ossenen Fläche	Entwässerungssituation	uo					Retention			
Ordnungs- nummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungs- stellennummer	Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netztei Inummer gem. Netzan zeige	Entwässerungs- system	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	۷ [m³]	Q _{erit} bzw. Q _{or} [I/s]	Тур	Bauwerksnummer	v [m³]	Q _{or} [1/s]
32	9140009001	IIIa	nein	4	Trennsystem	keine		-	15,0			:	ı
89	9140009002	IIIa	nein	19	Trennsystem	keine	ı	1	-	ı	-	-	ı
39	9140009100	nein	teilw.	22	Trennsystem	keine	ı	1	1	ı	ı	-	ı
44	9140009101	nein	nein	22	Trennsystem	keine	ı	1	1	ı	ı	-	ı
44	9140009102	nein	nein	22	Trennsystem	keine	ı	1	1	ı	ı	:	ı
44	9140009103	nein	nein	22	Trennsystem	keine	ı	1	1	ı	ı	:	ı
44	9140009104	nein	teilw.	22	Trennsystem	keine	ı	1	ı	ı	ı	ı	ı
44	9140009106	nein	eĺ	22	Trennsystem	keine	ı	1	ı	ı	ı	ı	ı
47	9140009109	nein	eį	22	Trennsystem	keine	ı	-	-	ı	-		ı
48	9140009110	nein	nein	8	Trennsystem	Innolet®		-	-	-	-		ı
69	9140009111	nein	nein	5	Trennsystem	keine		-	-	-	-		ı
52	9140009113	nein	nein	7	Trennsystem	Regenüberlauf		-	-	-	-		ı
60	9140009114	nein	nein	9	Trennsystem	Seitengraben	-	-	-	RRB	BBRRB60/1	147,5	15
63	9140009116	nein	nein	5	Trennsystem	Innolet®	-	-		-	-	-	-
41	9140009117	nein	nein	22	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
58	9140009118	nein	nein	9	Trennsystem	keine		-	-	-	-		ı
58	9140009119	nein	nein	9	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
59	9140009120	nein	nein	9	Trennsystem	Innolet®	-	-	-	-	-	-	-
09	9140009121	nein	nein	9	Trennsystem	keine	1	-	-	-	-	-	1
					•								

Stand: 12.07.2023

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Beurteilung Entwässerungssituation	sserungssituation				Bemerkung
Ordnungs- nummer gem. 4.3 W ABK	Einleitungs- stellennummer	Emissions- betrachtung	Immisions- betrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	
32	9140009001	vorhanden	vorhanden	Ni eder schlagswasserbehandlung über das System Lamellen klärer	100.000,00€	sehr hoch	Es wurde bereits ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt, dieser ist aber noch nicht genehmigt worden.
89	9140009002	vorhanden	vorhanden	Ni ederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	€00,000.00	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
39	9140009100	vorhanden	vorhanden	ı	· •		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
44	9140009101	vorhanden	vorhanden	1	· •		
44	9140009102	vorhanden	vorhanden	1	,		
44	9140009103	vorhanden	vorhanden	1	· •		
44	9140009104	vorhanden	vorhanden	1	· •		
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	1			
48	9140009110	vorhanden	vorhanden	:	· €		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
69	9140009111	vorhanden	vorhanden	Hydroschark	70.000,00€	niedrig	
52	9140009113	vorhanden	vorhanden	:	} -		Für die Einleitungs 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	ı	· •		
9	9140009121	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	40.000,00€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.

Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Stand: 12.07.2023

Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis 69/24.00-09123 69/24.00-09125 69/24.00-09128 69/24.00-09202 69/24.00-09203 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 Flussge-bietskennzahl 27669889 27669919 27687713 27669922 27669919 27669919 27687759 27669993 27669921 2766995 2768249 27669993 2766987 27669993 2768739 2768759 2766994 Knippschildbach Holthauserbach Milchenbach Nahmerbach Nahmerbach El seyer Bach Buschbach Brambach Hasselbach Sterbecke Gewässer Volme Volme Volme Lenne Volme Einleitung ins Gewässer <u>ja</u> ja ja ja <u>ja</u> ja Einleitung ins Grundwasser nein Einleitung in den Quellbereich nein Б Erosion nein Ъ 5688472,89 5694664,00 5694520,00 5690420,59 5689988,00 5687096,00 5686370,00 5691676,00 5690855,00 5690761,00 5690575,63 5693520,00 5693936,21 5681734,54 5681690,68 5683535,00 5683535,00 563131,00 North Koordinaten (UTM)* 398450,00 400887,00 400084,00 399861,10 396609,68 395381,00 395320,00 398611,00 400562,00 399884,00 397178,19 397328,99 397151,00 397151,00 East (Zone 32N) Stadtteil/Ortsteil Hohenlimburg Rummenohl Holthausen Delstern Priorei Priorei Elsey Elsey Elsey Fley Fley Elsey Fley Fley Fley Osemunderstr./Volmebrücke (Br-V-14) Bührener Weg/ Brücke Volme (Br-V-19) Delsterner Straße/Wippermann Bahnhof Rummenohl Schmalenbeckstraße Probstkowenstraße Hammacher Straße Weißensteinstraße Feldmühlenstraße Knippschildstraße Winkelmannweg **Brücke Rehbecke** Am lamen Hasen Sauerlandstraße Name der EST Esserstraße Hasselbach Im Stift Einleitungs-stellennummer 9140009125 9140009128 9140009133 9140009136 9140009122 9140009127 9140009131 9140009134 9140009139 9140009200 9140009201 9140009207 nummer gem. 4.3 W ABK Ordnungs-9 9 45 45 41 48 40 40 47 41 40 59 59 59 0 0

Gemeinde: Stadt Hagen

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Gemeinde: Stadt nagen Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

	-55 -t																			
	Behandlungs- pflicht nach DWA 102	вį	nein	вį	ja	nein	ja	ja	ja	nein	ja	nein	ja	ja	ja	nein	ja	ja	nein	eĺ
	Kategorie gem. DWA 102	=	-	=	=	-	=	=	=	-	=	-	Ш	Ш	Ш	1	Ш	=	1	=
	Behandlungs- pflicht nach Trennerlass	eĺ	nein	nein	nein	nein	nein	eĺ	eĺ	nein	nein	nein	ėį	ja	ja	nein	ėį	ėį	nein	nein
	Kategroie gem. Trenn- erlass	qII	lla	lla	lla	lla	lla	qII	qII	lla	IIa	lla	аш	IIb	IIb	lla	IIb	qII	lla	IIa
	DTV in KFZ/d	5.800	≥300	1.350	1.350	≥300	800	00009	14.000	≥300	200	≥300	006.9	006.9	009.9	≥300	1450	2.000	≥300	1.150
	Verantwortlich	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen	Stadt Hagen
che	Straßenart	Kreisstraße	Gemeindestraße	Gemeindestraße	Gemeindestraße	Gemeindestraße	Gemeindestraße	Kreisstraße	Gemeindestraße	Gemeindestraße	Gemeindestraße	Gemeindestraße	Kreisstraße	Kreisstraße	Kreisstraße	Gemeindestraße	Landesstraße	Landesstraße	Gemeindestraße	Gemeindestraße
Merkmale der angeschlossenen Fläche	Einwohner- zahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
der ange	A _v [ha]	KD	720'0	0,35	kD	0,24	KD	KD	kD	ΚD	KD	ΚD	ΚD	ΚD	ΚD	ΚD	ΚD	0,04	0,02	kD
Merkmale	A _{E.k} [ha]	QΆ	980'0	0,44	kD	1,79	Qγ	Qγ	kD	kD	KD	КD	КD	kD	kD	kD	kD	0,04	0,02	kD
	Situation	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch	nicht kritisch
	Einleitungs- wassermenge [I/S]	ΚD	2'2	36,1	kD	39,0	ΚD	ΚD	kD	kD	ΚD	kD	kD	kD	kD	kD	kD	4,0	2,0	kD
sstelle	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	ΛU	31.12.2039	31.12.2040	ΛU	31.12.2042	ΛU	31.12.2025	01.01.2026	۸u										
Merkmale der Einleitungsstelle	Erlaubnisbescheid	nicht vorhanden	08.08.2019	03.02.2020	nicht vorhanden	08.03.2022	nicht vorhanden	18.12.2020	18.12.2020	nicht vorhanden										
	Einleitungs- stellennummer	9140009122	9140009123	9140009125	9140009127	9140009128	9140009131	9140009132	9140009133	9140009134	9140009135	9140009136	9140009137	9140009138	9140009139	9140009200	9140009201	9140009202	9140009203	9140009207
	Ordnungs- nummer gem. 4.3 VV ABK	09	09	45	45	41	41	48	40	40	40	47	59	59	59	0	0	0	2	6

Wirtschaftsbetrieb Hagen WBH AöR

NiederschlagswasserbeseitigungskonzeptEinleitungsstellen der Stadt Hagen

		Merkmale der angeschlossenen Fläche	ossenen Fläche	Entwässerungssituation	uo					Retention			
Ordnungs- nummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungs- stellennummer	Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netzteilnummer gem. Netzanzeige	Entwässerungs- system	vorhandene NW <i>-</i> Anlage	Bauwerksnummer	۷ [m³]	Q _{krit} bzw. Q _{or} [I/s]	Тур	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{or} [1/s]
09	9140009122	nein	nein	9	Trennsystem	keine	1	1		-		-	1
09	9140009123	nein	nein	9	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	ı
45	9140009125	nein	nein	6	Trennsystem	keine	•	-	-	-	-	-	ı
45	9140009127	nein	nein	6	Trennsystem	keine		-	-	-	-	-	ı
41	9140009128	nein	nein	22	Trennsystem	keine	1	1		-	1	-	ı
41	9140009131	nein	nein	22	Trennsystem	keine	1	1		-	1	-	ı
48	9140009132	nein	nein	22	Trennsystem	Innolet®	1	1		-	1	-	ı
40	9140009133	nein	nein	22	Trennsystem	keine	1	1		-	1	-	ı
40	9140009134	nein	nein	22	Trennsystem	keine		-	-	-	-	-	ı
40	9140009135	nein	nein	21	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	ı
47	9140009136	nein	ja	22	Trennsystem	keine		-	-	-	-	-	ı
29	9140009137	nein	nein	9	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	ı
29	9140009138	nein	nein	9	Trennsystem	keine		-	-	-	-	-	ı
59	9140009139	nein	nein	9	Trennsystem	keine		-	-	-	-		:
0	9140009200	nein	ja	23	Trennsystem	keine		-	-	-	-	-	ı
0	9140009201	nein	nein	23	Trennsystem	keine		-	-	-	-		:
0	9140009202	nein	ja	23	Trennsystem	keine		-	-	-	-		:
2	9140009203	nein	ja	23	Trennsystem	keine		-	-	-	-		:
6	9140009207	nein	teilw.	12	Trennsystem	keine	ı	ı	ı	1	ı	-	ı

Stand: 12.07.2023

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Beurteilung Entwässerungssituation	sserungssituation				Bemerkung
Ordnungs- nummer gem. 4.3 W ABK	Einleitungs- stellennummer	Emissions- betrachtung	Immisions- betrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	
09	9140009122	vorhanden	vorhanden	Ni eder schlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	70.000,00€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
60	9140009123	vorhanden	vorhanden		E		
45	9140009125	vorhanden	vorhanden		· •		
45	9140009127	vorhanden	vorhanden		· •		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
41	9140009128	vorhanden	vorhanden		- E		
41	9140009131	vorhanden	vorhanden		· •		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
48	9140009132	vorhanden	vorhanden		· •		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
40	9140009133	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	20.000,00€	hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
40	9140009134	vorhanden	vorhanden		.		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
40	9140009135	vorhanden	vorhanden		· •		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
47	9140009136	vorhanden	vorhanden		- E		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
59	9140009137	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	60.000,00€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
59	9140009138	vorhanden	vorhanden	Niederschl agswasserbehandlung über das System Hydroshark	60.000,00€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
59	9140009139	vorhanden	vorhanden				
0	9140009200	vorhanden	vorhanden		· •		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
0	9140009201	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	15.000,00€	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
0	9140009202	vorhanden	vorhanden			niedrig	Für das betrefende Brückenbauwerk ist ein Neubau geplant, in diesem Fall entfällt die Einleitungsstelle
2	9140009203	vorhanden	vorhanden	-			
6	9140009207	vorhanden	vorhanden	1	· •		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis 69.24.00-09230 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 Flussge-bietskennzahl 27687719 27687739 27687799 27687799 276879 27687799 27687792 276879 276879 276879 27687751 27687731 276879 276879 27689 27689 27689 27689 27689 Volmeburgbach **Hummel bach** Ischelandbach Malmkebach Erlenbach Erlenbach Gewässer Volme Einleitung ins Gewässer <u>ja</u> ja ja ja <u>ja</u> ja Einleitung ins Grundwasser nein Einleitung in den Quellbereich nein Erosion nein 5685902,00 5689114,58 5689098,40 5689301,57 5689810,26 5684660,37 5690164,39 5690833,25 5690965,71 5691461,97 5694017,21 5694017,21 5691474,49 5692346,57 5686589,91 5689416,10 5692944,00 5694369,00 5684884,00 North Koordinaten (UTM)* 393781,41 397301,00 396030,82 395989,11 397447,29 393025,62 391817,05 395666,28 394589,00 393881,00 397771,00 East (Zone 32N) Stadtteil/Ortsteil Delstern Delstern Ambrock DesItern Delstern Vorhalle Vorhalle Mitte Mitte Mitte Mitte Boele Eilpe Dahl Emst Dahl Dahl Volmebrücke Altenhagener Straße (Br-III-25) Herdeckerstraße (nord)/Schlickmannstraße Del sterner Straße/Vol mebrücke (Br-IV-07) Herdeckerstraße (süd)/Schlickmannstraße Altenhagener Brücke (II. Ebene) (Br-III-32) Del sterner Straße /Hummelbachstraße Volmestraße (B54)/Brücke (Br-IV-09) Ischelandbrücke/Am Sportpark Brücke am Rathaus I (Br-IV-21) Badstraße Brücke (Br-IV-23) Volmestraße/Stadthalle Brücke Ribbertstraße Del sterner Straße Dahler Straßer Name der EST Boelerstraße Stahlstraße Im Stockey Grenzweg Ambrock Einleitungs-stellennummer 9140009218 9140009210 9140009212 9140009213 9140009214 9140009219 9140009222 9140009233 9140009208 9140009209 9140009228 9140009229 9140009230 9140009231 nummer gem. 4.3 W ABK Ordnungs-23 23 36 36 21 6 13 28 28 21 6 31

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

ĺ		Merkmale der Einleitungsstelle	gsstelle			Merkmaled	ler anges	Merkmale der angeschlossenen Fläche	äche						
Ordnungs- nummer gem. 4.3 W ABK	Einleitungs- stellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungs- wassermenge [1/s]	Situation	A _{E,k} [ha]	A _v [ha]	Einwohner- zahl	Straßenart	Verantwortlich	DTV in KFZ/d	Kategroie gem. Trenn- erlass	Behandlungs- pflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungs- pflicht nach DWA 102
	9140009208	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.500	qII	ja	=	ja
	9140009209	nicht vorhanden	ΛU	ΚD	nicht kritisch	kD	KD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.800	qII	ja	=	ja
	9140009210	nicht vorhanden	ΛU	ΚD	nicht kritisch	kD	KD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.800	qII	ja	=	ja
	9140009212	nicht vorhanden	λι	Α	nicht kritisch	КD	ð	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	17.150	Ξ	ja	≡	ja
	9140009213	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	ΚD	ð	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	8.700	qII	ja	=	ja
	9140009214	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	ΚD	ð	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	22.300	≡	ja	≡	ja
	9140009217	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	ΚD	ð	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	4.000	qII	ja	=	ja
	9140009218	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	ΚD	ð	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	21.400	≡	ja	≡	ja
	9140009219	nicht vorhanden	ΛU	δ	nicht kritisch	ΚD	ð	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	27.000	Ξ	ja	Ξ	ja
	9140009221	nicht vorhanden	λι	γQ	nicht kritisch	kD	ð	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	46.400	I	ja	Ξ	ja
	9140009222	nicht vorhanden	ΛU	КD	nicht kritisch	kD	kD	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	46.400	III	ja	Ш	ja
	9140009226	nicht vorhanden	λι	γQ	nicht kritisch	ΚD	ð	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	16.800	I	ja	Ξ	ja
	9140009227	nicht vorhanden	ΛU	КD	nicht kritisch	kD	kD	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	13.300	qII	ja	=	ja
	9140009228	nicht vorhanden	ΛU	ΚD	nicht kritisch	kD	ΚD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.900	qII	ja	=	ja
	9140009229	nicht vorhanden	ΛU	ΚD	nicht kritisch	ΚD	ΚD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	-	ja
	9140009230	10.02.2020	10.02.2040	52,06	nicht kritisch	1,1	0,3	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	-	nein
	9140009231	nicht vorhanden	ΛU	КD	nicht kritisch	ΚD	ð	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	7.100	qII	ej	=	ja
	9140009232	nicht vorhanden	ΛU	КD	nicht kritisch	ΚD	ð	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.200	qII	ej	=	ja
	9140009233	nicht vorhanden	۸u	ΚD	nichtkritisch	ΚD	ð	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	-	nein
1															

NiederschlagswasserbeseitigungskonzeptEinleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Merkmale der angeschlossenen Fläche	lossenen Fläche	Entwässerungssituation	uo					Retention	u		
Ordnungs- nummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungs- stellennummer	Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netzteilnummer gem. Netzanzeige	Entwässerungs- system	vorhandene NW <i>-</i> Anlage	Bauwerksnummer	۷ [m³]	Q _{krit} bzw. Q _{or} [I/s]	Тур	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{or} [1/s]
2	9140009208	nein	ja	12	Trennsystem	keine	-	-	-	-	1	1	-
6	9140009209	nein	ja	12	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
6	9140009210	nein	ja	12	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	-
6	9140009212	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	-			-		-
2	9140009213	nein	вį	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-		-
13	9140009214	nein	nein	13	Trennsystem	keine	-	1	-	-	ı		-
23	9140009217	nein	eį	14	Trennsystem	keine	1	1	-	-	ı	ı	-
23	9140009218	nein	eį	14	Trennsystem	keine	1	1	-	-	ı	ı	-
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	-	-	-	-	-		-
6	9140009228	nein	ja	12	Trennsystem	keine		-	-	-	-		1
6	9140009229	nein	teilw.	12	Trennsystem	keine		-	-	-	-		1
21	9140009230	nein	nein	13	Trennsystem	keine		-	-	-	-		1
31	9140009231	nein	nein	15	Trennsystem	keine	-	-		-	-	:	-
2	9140009232	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine		-	-	-	-		1
б	9140009233	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	ı	-	1	ı	ı	ı	ı

Gemeinde: Stadt Hagen Wirtschaftsbetrieb Hagen

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Beurteilung Entwässerungssituation	sserungssituation				Bemerkung
Ordnungs- nummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungs- stellennummer	Emissions- betrachtung	Immisions- betrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	
2	9140009208	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	30.000,00€	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
6	9140009209	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	200.000,00€	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
6	9140009210	vorhanden	vorhanden	1	· E	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
6	9140009212	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark®	300.000,00€	sehr Hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
2	9140009213	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	3.000,000€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
13	9140009214	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark®	30.000,00€	sehr hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
23	9140009217	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung		niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
23	9140009218	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung		niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
28	9140009219	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung	.	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
36	9140009221	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	30.000,00€	sehr hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 W HG gestellt werden.
36	9140009222	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz	20.000,00€	sehr hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 W HG gestellt werden.
28	9140009226	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark®	150.000,00€	sehr hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsant rag gem. § 8 W HG gestellt werden.
21	9140009227	vorhanden	vorhanden	Umklemmung an das Mischwassernetz oder Nieder- schlagswasserbehandlung über das System Hydroshark®	30.000,00€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 W H G gestellt werden.
6	9140009228	vorhanden	vorhanden	Sedi mentationsschacht	40.000,00 €	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsant rag gem. § 8 W H G gestellt werden.
6	9140009229	vorhanden	vorhanden	-	· •		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 W HG gestellt werden.
21	9140009230	vorhanden	vorhanden	-	·		
31	9140009231	vorhanden	vorhanden	Innolet	10,000,00€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 W HG gestellt werden.
2	9140009232	vorhanden	vorhanden	Umschluss an die Straßenentwässerung der Bundesstraße B 54	30.000,00€	niedrig	
თ	9140009233	vorhanden	vorhanden	;	, m		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.

Niedersch lagswasser beseitigungskonzeptEinleitungsstellen der Stadt Hagen

		Merkmale der Einleitungsstelle										
Ordnungs-		Mamo dor ECT	Ctadttoil/Ortstoil	Koordina	Koordinaten (UTM)*		Einleitung	Einleitungins	Einleitungins	2000	Flussge-	Aktenzeichen
4.3 W ABK	. stellennummer	ואפווניתפן דין	ממתופון סוומפון	East (Zone 32N)	North	500	Quellbereich	Grundwasser	Gewässer	Dece was	bietskennzahl	Erlaubnis
3	9140009234	An der Wall burg	Dahl	397243,00	5685452,00	nein	nein	nein	ja	Volme	27687739	۸u
35	9140009238	Brücke Seestraße	Hengstey	392608,00	5695459,00	nein	nein	nein	ja	Bunkebach	2767	۸u
6	9140009239	Mäckingerbach	Selbecke	393918,00	5688186,00	nein	nein	nein	ja	Mäckingerbach	27687849	69/24.00-09239
6	9140009243	Zur Höhe	Selbecke	393469,00	5688111,00	nein	nein	nein	ja	Höhebach	2768783	۸u
6	9140009244	Sel becker Stieg	Selbecke	393381,83	5688027,55	nein	nein	nein	ja	Stiegebach	2768783	۸u
4	9140009245	Metzerstraße	Eilpe	394845,00	5689051,00	nein	nein	nein	ja	Busholbach	2768789	۸u
7	9140009246	In der Asmecke	Dahl	397948,00	5684779,00	nein	nein	nein	ja	Asmeke Bach	27687729	۸u
7	9140009247	Am Vol mewehr	Dahl	397480,00	5684701,00	nein	nein	nein	ja	Volme	27687719	69.24.00-01214
7	9140009248	Ribbertstraße	Dahl	397760,00	5684885,00	nein	nein	nein	ja	Volme	27687731	69/207
0	9140009249	Rummenohlerstraße	Rummenohl	397542,92	5682003,86	nein	nein	nein	ja	Volme	2768751	ΛU
2	9140009250	Dahler Straße	Dahl	397726,69	5684686,85	nein	nein	nein	ja	Volme	27687719	ΛU
2	9140009251	Am Volmewehr	Dahl	397443,26	5684708,24	nein	nein	nein	ja	Volme	27687719	۸u
6	9140009252	Hamperbach	Ambrock	5684708,24	5686584,96	nein	nein	nein	ja	Hamperbach	2768774	۸u
0	9140009253	Ölmühler Straße	Rummenohl	397343,44	5681642,23	nein	nein	nein	ja	Sterbecke	27687489	νu
0	9140009254	Ölmühler Straße	Rummenohl	397389,48	5681546,46	nein	nein	nein	ja	Wilfesche	27687489	vu
6	9140009255	Am Volmewehr	Dahl	397433,76	5684706,88	nein	nein	nein	ja	Volme	27687719	νu
3	9140009256	Moosweg	Dahl	397342.63	5685217.36	nein	nein	nein	ja	Hemker Bach	27687734	۸u
2	9140009257	Oberkattwinkel	Priorei	396998,93	5683277,00	nein	nein	nein	eį	Duinghauserbach	27687719	۸u
30	9140009260	Schwerterstraße	Boele	392488,23	5694011,65	nein	nein	nein	ja	Malmkebach	27689	Λu

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Merkmale der Einleitungsstelle	sstelle			Merkmale	der anges	Merkmale der angeschlossenen Fläche	iche						
Ordnungs- nummer gem. 4.3 W ABK	Einleitungs- stellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungs- wassermenge [1/s]	Situation	A _{E,k} [ha]	A _v [ha]	Einwohner- zahl	Straßenart	Verantwortlich	DTV in KFZ/d	Kategroie gem. Trenn- erlass	Behandlungs- pflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungs- pflicht nach DWA 102
е	9140009234	nicht vorhanden)L	kD	nicht kritisch	kD	ð	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	-	nein
35	9140009238	nicht vorhanden	۷.	kD	nicht kritisch	kD	ð	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	-	nein
6	9140009239	15.12.2020	31.12.2040	0'67	nicht kritisch	11,26	0,36	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	-	nein
6	9140009243	nicht vorhanden	ΛU	KD	nicht kritisch	kD	КD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	-	nein
6	9140009244	nicht vorhanden	ΛU	KD	nicht kritisch	kD	κρ	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	-	nein
7	9140009245	nicht vorhanden	ΛU	KD	nicht kritisch	kD	κρ	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.300	lla	nein	=	ja
2	9140009246	nicht vorhanden	ΛU	KD	nicht kritisch	kD	κρ	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	800	lla	nein	=	ja
2	9140009247	01.03.2019).	kD	nicht kritisch	kD	ð	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	009.6	qII	ja	=	ja
2	9140009248	07.05.2009	ΛU	KD	nicht kritisch	kD	κρ	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.200	qII	ja	=	ja
0	9140009249	nicht vorhanden	ΛU	КD	nicht kritisch	kD	kD	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	6.800	qII	ja	=	ja
2	9140009250	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Bundesstraße	Stadt Hagen	10.300	qII	ja	=	ja
2	9140009251	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.250	IIa	nein	=	ja
6	9140009252	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kriti sch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.900	qII	ja	=	ja
0	9140009253	nicht vorhanden	NN	kD	nicht kriti sch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	IIa	nein	1	nein
0	9140009254	nicht vorhanden	nv	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	IIa	nein	1	nein
6	9140009255	nicht vorhanden	nv	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.250	IIa	nein	=	ja
3	9140009256	nicht vorhanden	nv	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	IIa	nein	1	nein
2	9140009257	nicht vorhanden	۸u	KD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	IIa	nein	1	nein
30	9140009260	nicht vorhanden	۷u	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Landesstraße	Stadt Hagen	14.200	qII	ja	=	eį

NiederschlagswasserbeseitigungskonzeptEinleitungsstellen der Stadt Hagen

		Merkmale der angeschlossenen Fläche	ossenen Fläche	Entwässerungssituation	lon					Retention			
Ordnungs- nummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungs- stellennummer	Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netztei Inummer gem. Netzanzeige	Entwässerungs- system	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{éri} bzw. Q _{or} [1/s]	Тур	Bauwerksnummer	v [m³]	Q _{or} [1/s]
3	9140009234	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	1		ı	-	-	ı
35	9140009238	nein	nein	10	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-	-	1
6	9140009239	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	-	-	1	-	-	1
6	9140009243	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	1	-	ı	ı	-	ı
6	9140009244	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	1	:	ı	-	-	1
7	9140009245	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	1	:	ı	-	-	1
2	9140009246	nein	uein	23	Trennsystem	keine	1	1	1	ı	-		1
2	9140009247	nein	teilw.	23	Trennsystem	Innolet [®]	-	1	:	ı	-	-	1
2	9140009248	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	1	-	ı	ı	-	ı
0	9140009249	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-		1
2	9140009250	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-		1
2	9140009251	nein	teilw.	23	Trennsystem	keine	-	-	-	ı		-	ı
6	9140009252	nein	nein	12	Trennsystem	keine	-	-	-	ı		-	ı
0	9140009253	nein	nein	23	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-		1
0	9140009254	nein	nein	23	Trennsystem	keine	:	-	-	-	-		-
6	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	ı	ı	ı	ı	ı	:	ı

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Beurteilung Entwässerungssituation	sserungssituation				Bemerkung
Ordnungs- nummer gem. 4.3 W ABK	Einleitungs- stellennummer	Emissions- betrachtung	Immisions- betrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	
3	9140009234	vorhanden	vorhanden	:	3 -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
35	9140009238	vorhanden	vorhanden	1	- (Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
6	9140009239	vorhanden	vorhanden	1	Э -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
6	9140009243	vorhanden	vorhanden	1	Э -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
6	9140009244	vorhanden	vorhanden	:	3 -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
7	9140009245	vorhanden	vorhanden	1	3 -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
2	9140009246	vorhanden	vorhanden	:	Э -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
2	9140009247	vorhanden	vorhanden	1	3 -		
2	9140009248	vorhanden	vorhanden	Ni ederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®.	5.000,000€	niedrig	
0	9140009249	vorhanden	vorhanden	Ni eder schlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	€0.000,00	mittel	
2	9140009250	vorhanden	vorhanden	Umschluss an die Straßenentwässerung der Bundesstraße B 54			
2	9140009251	vorhanden	vorhanden	:			Für die Einleitungs muss ein Einleitungsant rag gem. § 8 WHG gestellt werden.
6	9140009252	vorhanden	vorhanden	Sedimentationsschacht	30.000,00€	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
0	9140009253	vorhanden	vorhanden				Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 W H G gestellt werden.
0	9140009254	vorhanden	vorhanden				Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 W H G gestellt werden.
6	9140009255	vorhanden	vorhanden				Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
3	9140009256	vorhanden	vorhanden				Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 W H G gestellt werden.
2	9140009257	vorhanden	vorhanden	1			Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 W H G gestellt werden.
30	9140009260	vorhanden	vorhanden	Umschlus an den Mischwasserkanal	30.000,00€	hoch	

Niedersch lagswasser beseitigungskonzeptEinleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Merkmale der Einleitungsstelle										
Ordnungs-		Namo day ECT	Ctadttoil/Ortstoil	Koordina	Koordinaten (UTM)*	 	Einleitung	Einleitungins	Einleitungins	2000	Flussge-	Aktenzeichen
4.3 W ABK	. stellennummer	ואַ מוונים מבּוּ בֹּאַ	stautien Oitstein	East (Zone 32N)	North	0.00	Quellbereich	Grundwasser	Gewässer	Oew asser	bietskennzahl	wasserrectructre Erlaubnis
36	9140009270	Herderstraße	Eckesey	392425,77	5693629,66	nein	nein	nein	ēĹ	Herderbach	27689	۸u
19	9140009301	Vogelsanger Straße/Stadtgrenze	Haspe	387729,19	5688794,60	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889793	۸u
19	9140009302	Diestelstück / An der Hütte	Haspe	387928,99	5688991,28	nein	nein	nein	вį	Distelbach	276889795	۸u
19	9140009303	An der Hütte	Haspe	388171,38	5689009,81	nein	nein	nein	eį	Ennepe	276889795	۸u
19	9140009304	Nordstraße / An der Hütte	Наѕре	388281,88	5689012,69	nein	nein	nein	ja	Twittingbach	276889795	۸u
19	9140009305	Neue Straße/ Martin Str.	Наѕре	388771,05	5688736,69	nein	nein	nein	ja	Kipperbach	276889795	۸u
19	9140009306	Dickenbruchstraße	Наѕре	389235,33	5688657,51	nein	nein	nein	ja	Rönselbach	276889799	vu
19	9140009307	Parkplatz Rundturnhalle Haspe	Наѕре	389792,45	5689516,47	nein	nein	nein	eį	Ennepe	276889799	۸u
19	9140009308	Grundschötteler Str	Наѕре	389148,06	5689785,38	nein	nein	nein	ja	Bremker Bach	276889796	۸u
19	9140009309	Oedenburgstraße	Haspe	389265,39	5689727,14	nein	nein	nein	ja	Spielbrinkbach	276889796	۸u
19	9140009310	Grundschötteler Straße/ Bremker Weg	Haspe	389215,71	5689683,84	nein	nein	nein	ja	Bremker Bach	276889796	ΛU
19	9140009311	Brücke Frank Straße (Br-III-13)	Haspe	389936,74	5689844,69	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889799	ΛU
19	9140009312	In der Hülsche	Haspe	389881,24	5690327,25	nein	nein	nein	ja	Illkate	276889921	۸u
19	9140009313	Hp Heubing (VPW67/1)	Haspe	390115,58	5690182,33	nein	nein	nein	ja	IIIkate	276889921	ΛU
19	9140009314	Hp Heubing / Kreuzungsbereich	Haspe	390150,14	5690117,09	nein	nein	nein	ja	IIIkate	276889921	ΛU
19	9140009315	Buddinghardt	Haspe	390109,33	5690114,54	nein	nein	nein	ja	Illkatte	276889921	102/69
19	9140009316	Hammerstraße	Haspe	390365,22	5690164,68	nein	nein	nein	ja	Heubinggraben	276889921	ΛU
19	9140009317	In der Geweke/Im Lindental	Haspe	390554,60	5690435,93	nein	nein	nein	ja	Geweckebach	2768899229	ΛU
19	9140009318	Tückingstraße	Haspe	390763,21	78,3960693	nein	nein	nein	ja	Tücki ngbach	276889929	ΛU

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Merkmale der Einleitungsstelle	sstelle			Merkmaled	ler ange	Merkmale der angeschlossenen Fläche	che						
Ordnungs- nummer gem. 4.3 W ABK	Einleitungs- stellennummer	Erlaubnisbescheid	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungs- wassermenge [1/s]	Situation	A _{E,k} [ha]	A _u [ha]	Einwohner- zahl	Straßenart	Verantwortlich	DTV in KFZ/d	Kategroie gem. Trenn- erlass	Behandlungs- pflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungs- pflicht nach DWA 102
36	9140009270	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.000	qII	ja	Ш	ja
19	9140009301	nicht vorhanden	۸u	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	4.300	qII	ja	Ш	ja
19	9140009302	nicht vorhanden	۸u	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	1	nein
19	9140009303	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	₹300	qII	ja	ı	nein
19	9140009304	nicht vorhanden	\ L	kD	nicht kritisch	kD	δ	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.200	qII	вį	=	ja
19	9140009305	nicht vorhanden	\ L	kD	nicht kritisch	kD	δ	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	4.600	qII	вį	=	ja
19	9140009306	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.000	qII	ja	Ш	вį
19	9140009307	nicht vorhanden	ΛU	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	200	lla	nein	Ш	ja
19	9140009308	nicht vorhanden	۸u	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Landesstraße	Stadt Hagen	17.700	Ш	ja	Ш	ja
19	9140009309	nicht vorhanden	۸u	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≥300	lla	nein	1	nein
19	9140009310	nicht vorhanden	νu	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Landesstraße	Stadt Hagen	17.000	III	ja	Ш	ja
19	9140009311	nicht vorhanden	νu	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	<300	IIa	nein	1	nein
19	9140009312	nicht vorhanden	νu	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	800	IIa	nein	Ш	ja
19	9140009313	nicht vorhanden	νu	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Fuß- und Radweg	Stadt Hagen	0	-	nein	1	nein
19	9140009314	nicht vorhanden	vn	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.700	qII	ja	Ш	ja
19	9140009315	26.04.2013	31.12.2033	59,9	nicht kritisch	0,41	0,15	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.800	qII	ja	=	ja
19	9140009316	nicht vorhanden	NΛ	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	<300	IIa	nein	_	nein
19	9140009317	nicht vorhanden	NΛ	kD	nicht kritisch	kD	kD	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.600	qII	ja	=	ja
19	9140009318	nicht vorhanden	ΛU	δ	nicht kritisch	ð	ð	0	Kreisstraße	Stadt Hagen	4.800	qII	eĺ	=	ja

Wirtschaftsbetrieb Hagen

NiederschlagswasserbeseitigungskonzeptEinleitungsstellen der Stadt Hagen

		Merkmale der angeschlossenen Fläche	ossenen Fläche	Entwässerungssituation	ion					Retention	u		
Ordnungs- nummer gem. 4.3 W ABK	Einleitungs- stellennummer	Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netztei Inummer gem. Netzanzeige	Entwässerungs- system	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{krt} bzw. Q _{or} [I/s]	Тур	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{or} [1/s]
98	9140009270	nein	nein	16	Trennsystem	kei ne	1	-	-	-	-	-	-
19	9140009301	nein	nein	1	Trennsystem	kei ne	-	1		-	-	-	1
19	9140009302	nein	nein	2	Trennsystem	keine	ı	ı	ı	ı	-	-	ı
19	9140009303	nein	nein	2	Trennsystem	keine	1	1	1	ı	1	-	1
19	9140009304	nein	teilw.	2	Trennsystem	keine		1		-	-		1
19	9140009305	nein	nein	2	Trennsystem	keine		1		-	-		1
19	9140009306	nein	nein	2	Trennsystem	keine		ı	-	-	-	-	-
19	9140009307	nein	ėį	2	Trennsystem	keine		1		-	-		1
19	9140009308	nein	nein	2	Trennsystem	keine		1		-	-		1
19	9140009309	nein	nein	2	Trennsystem	keine		1		-	-	-	1
19	9140009310	nein	nein	2	Trennsystem	kei ne	•	I	-	-	-	-	-
19	9140009311	nein	eį	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-		-
19	9140009312	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-		-
19	9140009313	nein	nein	2	Trennsystem	kei ne	•	I	-	-	-	-	-
19	9140009314	nein	nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	-		:
19	9140009315	nein	nein	2	Trennsystem	FiltaPEX®	VFP0870	-	5,35	-	-		:
19	9140009316	nein	ja	2	Trennsystem	kei ne	•	I	-	-	-	-	-
19	9140009317	nein	nein	2	Trennsystem	keine	•	I	-	-	-	-	-
19	9140009318	nein	nein	2	Trennsystem	keine	1	-	-	-	-	-	-

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Beurteilung Entwässerungssituation	sserungssituation				Bemerkung
Ordnungs- nummer gem. 4.3 W ABK	Einleitungs- stellennummer	Emissions- betrachtung	Immisions- betrachtung	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	-	3 -		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	Ni eder schlagswasser behandlung 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	1	3 -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009308	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark	30.000,00€	sehr hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem . § 8 WHG gestellt werden .
19	9140009309	vorhanden	vorhanden	1	3 -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009310	vorhanden	vorhanden	Umschluss an den Regenwasserkanal Grundschöttlerstraße	7.500,00€	sehr Hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009311	vorhanden	vorhanden	-	3 -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem . § 8 WHG gestellt werden .
19	9140009312	vorhanden	vorhanden	1	3 -		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009313	vorhanden	vorhanden		Э -		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		ڊ		
19	9140009316	vorhanden	vorhanden	_	3 -		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.

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

		Merkmale der Einleitungsstelle										
Ordnungs-	Einleitungs-	Name day ECT	C+2d++60/liot+c+2	Koordina	Koordinaten (UTM)*		Einleitung	Einleitungins	Einleitungins	, conf. v. co.	Flussge-	Aktenzeichen
4.3 W ABK	stellennummer	Name der EST	stautten) Ottsten	East (Zone 32N)	North	0.000	Quellbereich	Grundwasser	Gewässer	Gewassel	bietskennzahl	Erlaubnis
19	9140009319	Im Römershof	Haspe	390888,51	5690757,28	nein	nein	nein	Бį	Tückingbach	276889929	۸u
19	9140009320	Tückingstraße südlicher Teil	Haspe	390758,31	5690370,72	nein	nein	nein	eį	Tückingbach	276889929	۸u
19	9140009321	Tückingstraße/Brücke Ennepe	Haspe	390760,18	5690242,35	nein	nein	nein	ьį	Ennepe	276889911	۸u
19	9140009322	Rolandstraße/Konrad-Adenauer-Ring	Haspe	390943,00	5689508,67	nein	nein	nein	вį	Rolandbach	27688993	۸u
19	9140009324	Hestertstraße	Haspe	390831,16	5689337,11	nein	nein	nein	Бį	Hestertbach	276889899	۸u
19	9140009326	Pfälzer Straße/ Sachsenstraße	Haspe	391127,80	5689227,44	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	27688993	۸u
19	9140009327	Friedrichstraße	Haspe	391182,38	5689121,48	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	27688993	۸u
19	9140009330	Hördenstraße/Eugen-Richter-Straße	Kückelhausen	391292,25	5689518,44	nein	nein	nein	eį	Hilgenbach	27688993	۸u
19	9140009332	Hördenstarße nördlich der Bahn	Kückelhausen	391226,12	5689798,72	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	27688993	۸u
19	9140009333	Berliner Straße (östlich)	Kückelhausen	391229,46	5689904,56	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	27688993	۸u
19	9140009334	Wehringhauser Straße/Rehstraße	Kückelhausen	391952,92	5690282,44	nein	nein	nein	ja	Rehsieperbach	27688993	۸u
16	9140009335	Bahnhofshinterfahrung, Straße südlich VHS	Wehringhausen	392346,15	5690653,84	nein	nein	nein	ja	Ennepe	27688995	۸u
16	9140009336	Bahnhofshinterfahrung, Straße westlich VHS - Seitenbereiche	Wehringhausen	392358,13	5690786,22	nein	nein	nein	ja	Ennepe	27688995	ΛU
16	9140009337	Bahnhofshinterfahrung Straße westlich VHS	Wehringhausen	392393,81	5690839,27	nein	nein	nein	ja	Ennepe	27688995	ΛU
16	9140009338	Kuhlestraße (FiltaPEX)	Kuhlerkamp	392373,22	5690837,46	nein	nein	nein	ja	Ennepe	27688996	VU
16	9140009339	Kuhlestraße	Kuhlerkamp	392151,38	5690923,13	nein	nein	nein	ja	Kuhlebach	27688996	VU
19	9140009341	Voerder Straße	Haspe	390274,12	5687720,68	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889891	ΛU
19	9140009342	Im Lonscheid	Haspe	390430,47	5688658,32	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	ΛU
19	9140009343	RÜ Südumgehung-Hördenstraße - VRK B67/2	Kückel hausen	391252,00	5689704,21	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	27688993	۸u

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Behandlungs-pflicht nach **DWA 102** nein nein nein nein ja <u>.e</u> <u>.e</u> <u>.e</u> <u>'a</u> ja <u>ja</u> ja ja ja ja ja <u>ë</u> ja <u>.e</u> Kategorie gem. DWA 102 Ξ ≡ Ξ Behandlungs-pflicht nach Trennerlass nein nein nein nein nein nein <u>ja</u> nein ja <u>–</u> ja <u>.e</u> ja ja <u>–</u> <u>, a</u> ja <u>–</u> <u>, a</u> Kategroie gem. Trenne_H q q e q <u>e</u> q Ξ Ξ q a e 19.000 25.100 18.800 6.100 DTV in KFZ/d 4.900 9.800 5.300 25.600 6.900 ≥300 200 ≥300 ≥300 500 800 0 Verantwortlich Stadt Hagen Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Straßenart Landesstraße Landesstraße **Kreisstraße** Einwohnerzahl 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0,65 A. Fa] ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð 0,72 $\mathsf{A}_{\mathsf{E},\mathsf{k}}$ [ha] ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ō ð ð ð ð ð nicht kritisch Situation Einleitungs-[1/8] ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 Erlaubnisbescheid nicht vorhanden stellennummer 9140009321 9140009322 9140009327 9140009332 9140009335 9140009337 9140009343 **Einleitungs-**9140009334 1 ummer gem. 4.3 W ABK Ordnungs-16 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 16 16 16 19 19 19 16 19

Merkmale der Einleitungsstelle

Wasserrechtliche Einleitungs-

NiederschlagswasserbeseitigungskonzeptEinleitungsstellen der Stadt Hagen

		Merkmale der angeschlossenen Fläche	ossenen Fläche	Entwässerungssituation	on					Retention			
Ordnungs- nummer gem. 4.3 W ABK	Einlei tungs- stellennummer	Wasserschutzgebiet	Überschwemmungsgebiet	Netztei Inummer gem. Netzan zeige	Entwässerungs- system	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	v [m³]	Q _{ért} bzw. Q _{or} [1/s]	Тур	Bauwerksnummer	v [m³]	Q _{or} [1/s]
19	9140009319	nein	nein	2	Trennsystem	kei ne	-	-		-	-	-	ı
19	9140009320	nein	teilw.	2	Trennsystem	kei ne	-	-		-	-	-	ı
19	9140009321	nein	ja	2	Trennsystem	kei ne	-	-	:	-	-	-	ı
19	9140009322	nein	ja	2	Trennsystem	kei ne	-	-	:		-	-	ı
19	9140009324	nein	nein	2	Trennsystem	kei ne	•	-	:	-	-	-	ı
19	9140009326	nein	nein	2	Trennsystem	kei ne	•	-	:	-	-	-	ı
19	9140009327	nein	nein	2	Trennsystem	kei ne	•	-	:	-	-	-	ı
19	9140009330	nein	nein	2	Trennsystem	kei ne	1	-	ı	-	1	-	ı
19	9140009332	nein	nein	2	Trennsystem	kei ne	•	-	:	-	-	-	ı
19	9140009333	nein	nein	2	Trennsystem	keine	1	-		-	1		ı
19	9140009334	nein	eĺ	14	Trennsystem	kei ne	1	-	:	-	-	-	ı
16	9140009335	nein	вį	14	Trennsystem	SKO	VRKB60/3	keine Daten	keine Daten	-	-	-	-
16	9140009336	nein	ja	14	Trennsystem	kei ne		-		-	-	-	ı
16	9140009337	nein	ja	14	Trennsystem	SKO	VRKB60/4	keine Daten	keine Daten	-	-	-	ı
16	9140009338	nein	nein	14	Trennsystem	FiltaPEX®	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	-	-	-	ı

Stand: 12.07.2023

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

		Beurteilung Entwässerungssituation	sserungssituation				Bemerkung
Ordnungs- nummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungs- stellennummer	Emissions- betrachtung	Immisions- betrachtung	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	
19	9140009319	vorhanden	vorhanden	1			Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009320	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	16.500,00€	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
19	9140009321	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	3.000,000€	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
19	9140009322	vorhanden	vorhanden	ı	· ·		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009324	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	22.500,00€	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009326	vorhanden	vorhanden	1			Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
19	9140009327	vorhanden	vorhanden	1			Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
19	9140009330	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	15.000,00€	niedrig	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
19	9140009332	vorhanden	vorhanden	1			Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
19	9140009333	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	13.500,00€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
19	9140009334	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Hydroshark®	200.000,00€	sehr hoch	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
16	9140009335	vorhanden	vorhanden	1	.		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
16	9140009336	vorhanden	vorhanden	1			Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
16	9140009337	vorhanden	vorhanden	1			Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
16	9140009338	vorhanden	vorhanden	1			Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
16	9140009339	vorhanden	vorhanden	Umschluss an das Mischwas sernetz oder an die FiltaPEX®-Anlage Kuhlestr.	10.500,00€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
19	9140009341	vorhanden	vorhanden	Niederschlagswasserbehandlung über das System Innolet®	18.000,000 €	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
19	9140009342	vorhanden	vorhanden	-	. ﴿		Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
19	9140009343	vorhanden	vorhanden	Reduzierung der Drosselwassermenge	6.000,00€	mittel	

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

		Merkinale der Einleitungsstelle										
Ordnungs-	Einleitungs-	Name dee ECT	Stadtter	Koordina	Koordinaten (UTM)*	2000	Einleitung	Einleitungins	Einleitungins	rossing	Flussge-	Aktenzeichen
4.3 W ABK	stellennummer	אסווניתם בין	אמתורפון סוואפון	East (Zone 32N)	North	200	Quellbereich	Grundwasser	Gewässer	Gew daser	bietskennzahl	Erlaubnis
19	9140009344	RKB Südumgehung-Leimstraße - VRKB67/1	Haspe	390432,28	5689362,07	nein	nein	nein	вĺ	Hasper Bach	276889899	۸u
18	9140009345	Rehstraße	Wehringhausen	391903,81	5690155,31	nein	nein	nein	eĺ	Rehsieperbach	27688993	Λu
18	9140009351	Hördenstraße	Haspe	391280,55	5689546,01	nein	nein	nein	eĺ	Hilgenbach	27688993	Λu
19	9140009352	Ennepeufer	Haspe	390245,33	98'6500695	nein	nein	nein	вį	Ennepe	276889911	۸u
19	9140009354	Schwarzer Weg	Haspe	390109,33	5690114,54	nein	nein	nein	вį	Illkatte	276889921	۸u
19	9140009355	Bahnhofshinterfahrung Wehringhauser Bach	Wehringhausen	390231,92	5689630,16	nein	nein	nein	вį	Ennepe	27688993	۸u
16	9140009356	Bahnhofshinterfahrung Brücke Kuhlestraße	Wehringhausen	392327,07	89'8990695	nein	nein	nein	вį	Ennepe	27688995	۸u
19	9140009357	Bahnhofshinterfahrung Grünfläche Kreisverkehr	Wehringhausen	392329,83	5690704,25	nein	nein	nein	вį	Ennepe	27688995	۸u
19	9140009358	Bahnhofshinterfahrung Krei sverkehr Kuhlestraße	Wehringhausen	392335,80	5690777,44	nein	nein	nein	вĺ	Ennepe	27688995	۸u
28	9140009360	Bahnhofshinterfahrung VRKB60/5 Plessenstraße	Mitte	392620,57	5691452,37	nein	nein	nein	ьĺ	Ennepe	27688999	۸u
16	9140009362	Bahnhofshinterfahrung Hangentwässerung Philiposhöhe	Mitte	392635,52	5691399,34	nein	nein	nein	ja	Ennepe	27688999	vu

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Behandlungs-pflicht nach DWA 102 nein nein nein nein nein nein <u>e</u> <u>.e</u> ja <u>ja</u> <u>ja</u> Kategorie gem. DWA 102 Behandlungs-pflicht nach Trennerlass nein nein nein nein nein nein <u>-ia</u> ja <u>.e</u> <u>–</u> <u>–</u> Kategroie gem. Trennerlass <u>e</u> <u>e</u> q 10.500 18.000 DTV in KFZ/d 006.9 006.9 ≥300 ≥300 0 0 0 0 Verantwortlich Stadt Hagen Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Gemeindestraße Straßenart Einwohnerzahl 0 0 0 0 0 0 0 0,38 A_u [ha] ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð 0,42 $A_{E,k}$ [ha] ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð nicht kritisch Situation Einleitungs-[1/8] ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis 31.12.4000 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 Merkmale der Einleitungsstelle Erlaubnisbescheid nicht vorhanden Einleitungs-stellennummer 9140009345 9140009360 9140009351 9140009352 9140009355 9140009356 9140009358 9140009362 nummer gem. 4.3 VV ABK Ordnungs-18 19 18 19 19 19 16 19 19 28 16

Stand: 12.07.2023

Niederschiz Finlait

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Einleitungsstellen der Stadt Hagen

	Merkmale der angeschlossenen Fläche	ossenen Fläche	Entwässerungssituation	ion					Retention	_		
Wasserschutzgebiet	biet	Überschwemmungsgebiet	Netztei Inummer gem. Netzanzeige	Entwässerungs- system	vorhandene NW-Anlage	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{krit} bzw. Q _{or} [I/s]	Тур	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{or} [1/s]
nein		nein	2	Trennsystem	Regenklärbecken	VRKB67/1	54,0	6,0	ı	ı	:	ı
nein		nein	14	Trennsystem	keine	-	-		-	ı		ı
nein		nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	1	-	1
nein		ja	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	ı		ı
nein		nein	2	Trennsystem	keine	-	-	-	-	ı		ı
nein		teilw.	14	Trennsystem	keine	-	-	-	-	ı		ı
nein		ja	14	Trennsystem	Innolet®	-	-	-	-	ı		ı
nein		ja	14	Trennsystem	keine	-	-	-	-	ı		ı
nein		ja	14	Trennsystem	Innolet®	•	-	1	-	1		1
nein		eĺ	16		SKO	VRKB60/5	keine Daten	kei ne Daten	-	ı	-	1
nein	_	eį	16	Trennsystem	keine	-	-	1	-	1	-	1

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Stand: 12.07.2023

Beurteilung Entwässerungssituatio	Beurteilung Entwässerungssituation	isserungssituatio	Ę				Bemerkung
Einleitungs Emissions- Immisions- erforderlici stellennummer betrachtung betrachtung	Immisions- betrachtung		erforderlic	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	
9140009344 vorhanden vorhanden Umbau in ein Regenklärbecken ohne Dauerstau	vorhanden		Umbau in ein Regenklärbe	: ken ohne Dauerstau	100.000,00€	mittel	
Niederschlagswasserbehandlung über das System vorhanden vorhanden innolet*, oder Umschluss der SK an das MW-Netz.	vorhanden		Niederschlagswasserbeha Innolet®, oder Umschluss	ndlung über das System der SK an das MW-Netz.	22.000,000€	mittel	Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9140009351 vorhanden vorhanden		vorhanden					Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9140009352 vorhanden vorhanden		vorhanden					Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9140009354 vorhanden vorhanden		vorhanden					Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
9140009355 vorhanden vorhanden		vorhanden					Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. §8 WHG gestellt werden.
9140009356 vorhanden vorhanden		vorhanden					Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9140009357 vorhanden vorhanden		vorhanden					Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9140009358 vorhanden vorhanden		vorhanden					Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9140009360 vorhanden vorhanden		vorhanden					Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.
9140009362 vorhanden vorhanden		vorhanden					Für die Einleitungs muss ein Einleitungsantrag gem. § 8 WHG gestellt werden.

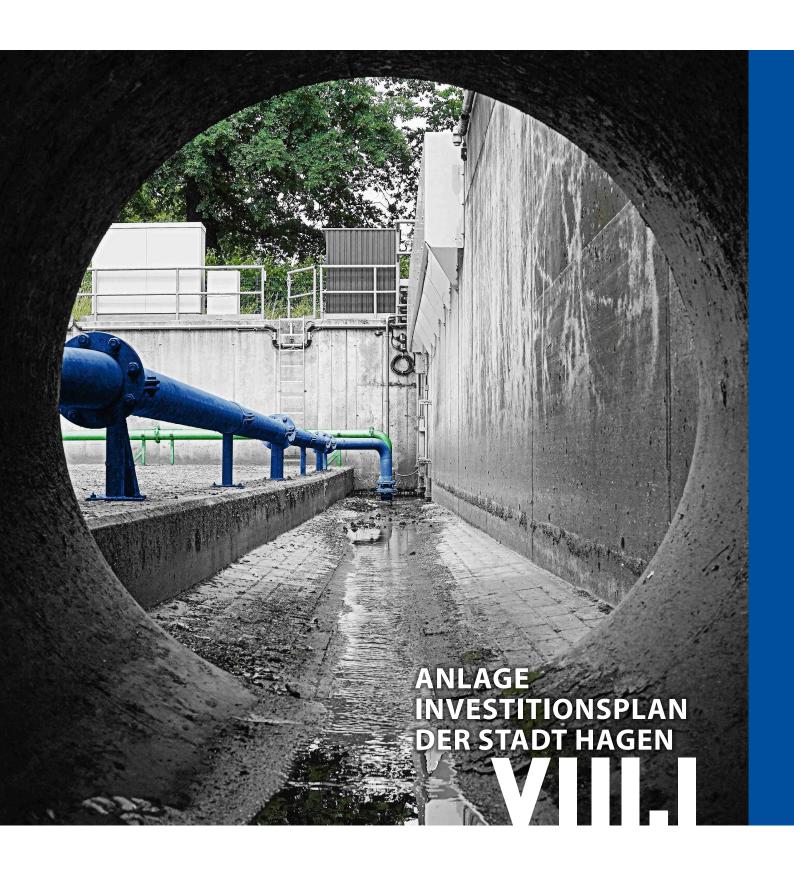
Aufgestellt: Wirtschaftsbetrieb Hagen Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen

Fachbereich Entwässerungsplanung, Grundstückseriwässerung und Kanaldatenbank Fachgruppe Entwässerungsplanung

Hagen, Juli 2023

Entwurfssachbearbeitung

Wirtschaftsbetrieb Hagen WBH AöR



Anlage VIII.1 Stand 10.07.2023

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Maßnahmenplan der Stadt Hagen

		Merkmale der Einleitungsstelle	Maßnahmen-/Zeitplan NBK	lan NBK				
Ordnungs- nummer	Einleitungs-	Name der ECT			Jahr der Maßnahme / Kosten [netto]	aßnahme [netto]		
gem. 4.3 VV ABK	gem. 4.3 VV stellen-nummer ABK		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	9140009001 Weststraße/A1	1	ı	1	100.000,00€	1	ı
44	9140009106	9140009106 Stennertbrücke	1	25.000,00€	ı	1	1	I
40	9140009133	9140009133 Esserstraße	I	20.000,00 €	ı	1	ı	ı
6	9140009212	9140009212 Volmestraße (B54)/ Brücke (Br-IV-09)	1	ı	1	1	300.000,00€	ı
23	9140009214	9140009214 Volmestraße/Stadthalle	I	70.000,00 €	ı	1	ı	ı
36	9140009221	9140009221 Herdeckerstr. (süd)/Schlickmannstr.	1	-	-	80.000,00€	1	1
36	9140009222	9140009222 Herdeckerstr. (nord)/Schlickmannstr.	1	-	1	20.000,00 €	1	1
23	9140009226	9140009226 Altenhagener Brücke (II. Ebene) (Br-III-32)	150.000,00€	-	1	1	1	1
30	9140009260	9140009260 Schwerterstraße	1	-	30.000,00€	1	1	1
19	9140009308	9140009308 Grundschötteler Str	1	70.000,00 €	1	1	1	1
19	9140009310	9140009310 Grundschötteler Str./ Bremker Weg	1	-	-	7.500,00 €	1	1
19	9140009334	9140009334 Wehringhauser Str./Rehstr.	1	1	-	1	1	250.000,00 €
19	9140009344	9140009344 RKB Südumgehung-Leimstraße - VRKB67/1	ı	-	120.000,00€	ı	ı	ı

Aufgestellt: Wirtschaftsbetrieb Hagen Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen

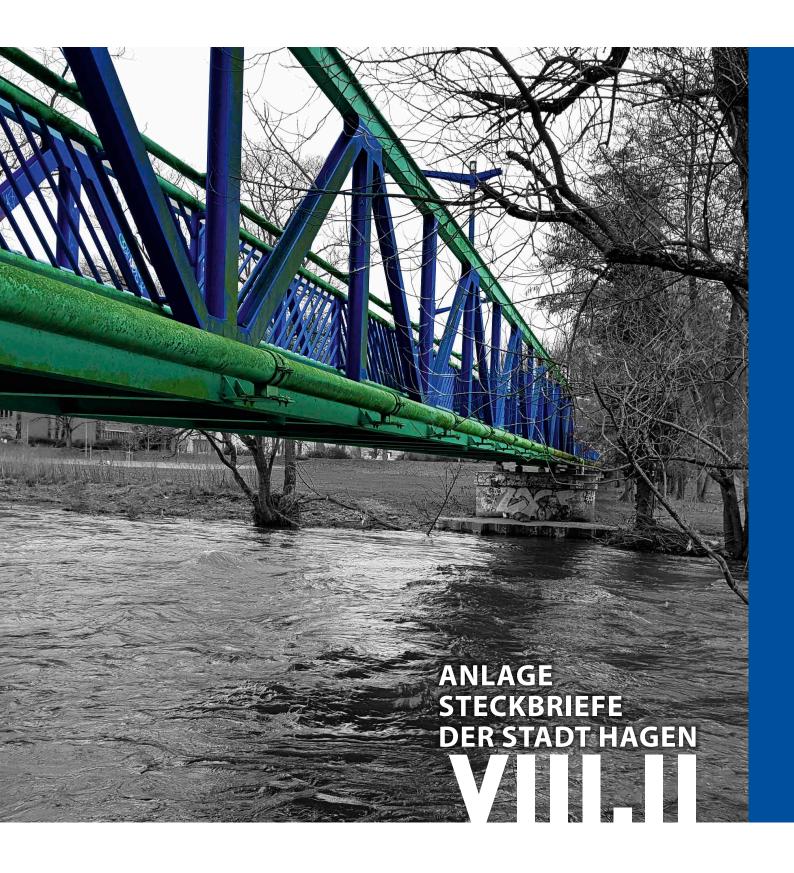
Fachbereich Entwässerungsplanung, Grundstücksentwässerung und Kanaldatenbank Fachgruppe Entwässerungsplanung

Hagen, Juli 2023

Entwurfssachbearbeitung

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





Überschwemmungsgebiet HQ Extrem

LEGENDE

Teileinzugsgebiete Flächenkategorien gem. Trennerlass für Einzugsgebiete der Wirtschaftsbetriebs Hagen Einzugsgebietsgrenze WBH Einzugsgebietsgrenze Stadt Hagen nicht versiegelte Flächen 0000 $Ein leitungsstelle\,TS$ Kategorie I Einleitungsstelle TS noch nicht errichtet Kategorie Ila 0000 Einleitungsstelle TS ohne Antrag Kategorie IIb 0000 Einleitungsstelle MW Kategorie III Haltungen Flächenkategorien gem. Trennerlass für Einzugsgebiete der Stadt Hagen Mischwasserkanal Regenwasser nicht versiegelte Flächen Kategorie I Schmutzwasser Kategorie Ila Wasserschutzzonen Kategorie IIb Kategorie III Wasserschutzzone I Wasserschutzzone II Sonstige Wasserschutzzone III/IIIa Wasserschutzzone IIIb Geplante Erweiterungsflächen Flächen Straßen NRW/Autobahn GmbH des Bundes Gewässer Gewässer Überschwemmungsgebiet HQ 100 ///////

914 000 9001 WESTSTRASSE/A1

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
$A_{E,k}$	1 ha
A_u	0,95 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	15,0 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

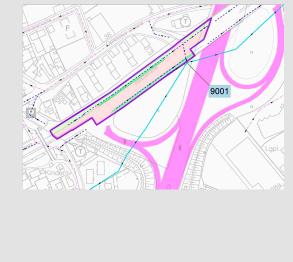
Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1,vorh}$	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 Wesstraße 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, Ila und III.

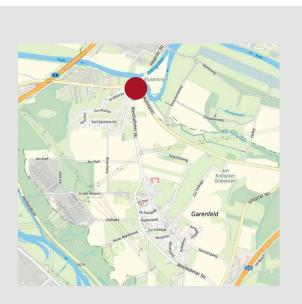
Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Lamellenklärer erfolgen.

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





Gebietsdaten:

Ortsteil	Garenfeld
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Trennerlass:

Heilileilass.	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	2.900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ilb
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 9002** umfasst die Straßenentwässerung der Weshofener 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, Ila und Ilb.

Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über des 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 9100 UNTERNAHMERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Oege
$A_{E,k}$	0,41 ha
A_u	0,41 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Qkrit	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Lanna

Gewässerdaten:

Lenne
nein
0
1.250 Kfz/d
Gemeindestraße
Stadt Hagen
IIb
ja
II
ja

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

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



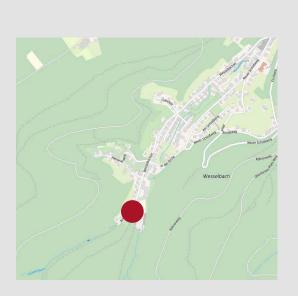


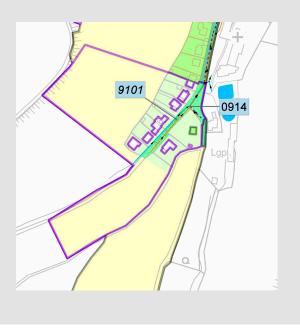
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

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**





Gebietsdaten:

Ortsteil	Wesselbach	
$A_{E,k}$	2,83 ha	
A_{u}	0,41 ha	
Bauwerksdaten (Behandlung):		
Typ / Nr.	kein /	

V	m³
Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention	n):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Dubbergbach

31.12.2040

Gewässerdaten:

Name:

gültig bis

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	1
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	
AZ	69/24.00-09101
Erlaubnisbescheid	29.10.2020

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. 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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

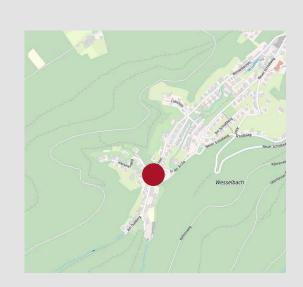
Hierseier Bach

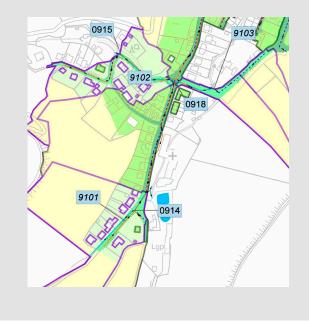
Gewässerdaten:

Name:

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
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





1,01 ha $A_{\text{E},k}$ 0,11 ha Bauwerksdaten (Behandlung): Typ / Nr. keine / ---- m³ Q_{krit} -- I/s Bauwerksdaten (Retention): --/--Typ / Nr. -- m³ Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung: 14,4 l/s Erosionen nein Einleitung in den Quellbereich nein nicht kritisch Gewässerdaten: Wesselbach Name: Trennerlass: Gewerbe nein Art Einwohner 0 DTV 900 Kfz/d Straßenart Gemeindestraße Verantwortlich Stadt Hagen Kategorie gem. Trennerlass lla Behandlungspflicht nein gem. Trennerlass П Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht ja gem. DWA-A 102 Priorität 69/24.00-09103

Wesselbach

Gebietsdaten: Ortsteil

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.

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

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.

46

29.10.2020

31.12.2040

914 000 9104 WESSELBACH

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wesselbach
$A_{E,k}$	0,21 ha
A_u	0,03 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Wesselbach

Gewässerdaten:

Name:

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
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

9104

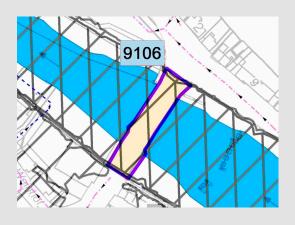
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9104** umfasst die Verkehrsfläche Wesselbachstraße zwischen den Gebäuden Nummer 15 und Nummer 13. Die Verkehrsbelastung der Straße Wesselbach beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

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**





Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Opr	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Lenne
Tropportoss	

nein
0
14.000 Kfz/d
Bundesstraße
Stadt Hagen
IIb
ja
II
ja
hoch

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 Brückenbauwerks 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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
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	1
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.

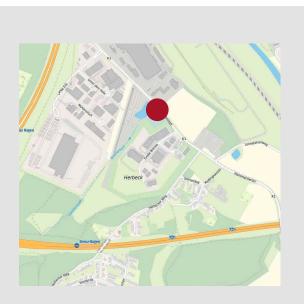
Das Brückenbauwerk entwässert über 9 Sinkkäste direkt in die Lenne.

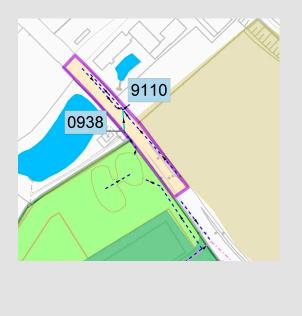
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

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**





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Herbeck
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

V	m³
Q _{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	

Innolet® / --

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Ölmühlenbach
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
A ++	

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	

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 Ilb.

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.

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
00-	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Batheyer Bach

Gewässerdaten:

Name:

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 Schultenstraßen nördlich des Druckzentrums WAZ. Die Verkehrsbelastung der Schultenstraße beträgt 3.500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila und Ilb.

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:

Typ / Nr

Ortsteil	Halden
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

V	m³
<u> </u>	
Q_{krit}	I/s
Danmarkadatan (Datantian).	

Regenauflauf / --

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Trennerlass:

HeilileHass.	
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 klärpflichtigen 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	m³
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:

gültig bis

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

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 Ilb.





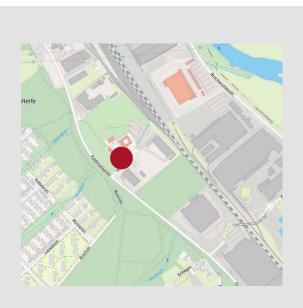
Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt über die belebte Bodenzone des anliegenden Straßengrabens.

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

Wirtschaftsbetrieb Hagen WBH AöR

31.12.2032

914 000 9116 HAUS BUSCH





Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9116** umfasst den Krezungsbereich 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 Ila und Ilb.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Helfe
$A_{E,k}$	0,27 ha
A_{u}	0,27 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / INI.	minoret /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Erlaubnisbescheid

gültig bis

Name:	Kuhlbach
Trennerlass:	

renneriass:	
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

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.

54

10.11.2020

31.12.2040

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
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	lla
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 IIa.

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



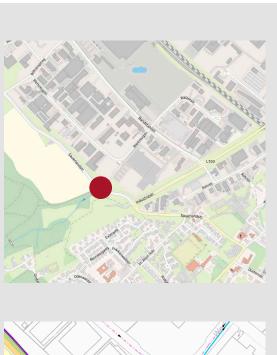


Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

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





Ortsteil	Fley	
$A_{E,k}$	0,24 ha	
A_{u}	0,08 ha	
Bauwerksdaten (Behandlung):		
Typ / Nr.	keine /	
V	m³	
Q_{krit}	I/s	
Bauwerksdaten (Retention):		
Typ / Nr.	/	
V	m³	
Q_{Dr}	I/s	
Einleitungssituation/Ersteinschä	itzung:	
$Q_{E1,vorh}$	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	1	
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein	

Gebietsdaten:

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.

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

Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht

gem. DWA-A 102

Erlaubnisbescheid

Priorität

gültig bis

56

nein

69/24.00-09118

08.08.2019

31.12.2040

914 000 9119 SAUERLANDSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q _{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

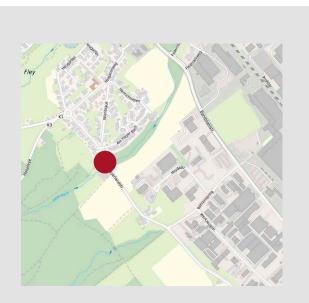
Gewässerdaten:

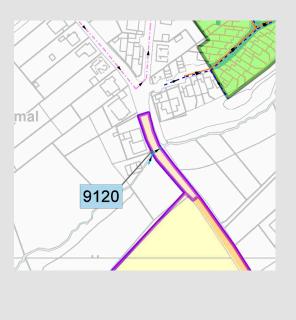
Name:	Röhrenspringbach
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	1
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	1
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	
AZ	69/24.00-09119
Erlaubnisbescheid	08.08.2019
gültig bis	31.12.2039

9119

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

$A_{E,k}$	0,077 ha
A_u	0,072 ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	
Typ / Nr.	Innolet® /
V	m³
Q _{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s
Einleitungssituation/Ersteinschä	itzung:
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	

Fley

Einwohner DTV 6.900 Kfz/d Straßenart Kreisstraße Verantwortlich Stadt Hagen Kategorie gem. Trennerlass llb Behandlung spflichtja gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 П Behandlungspflicht ja gem. DWA-A 102 Priorität 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
D	

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Fleyer Bach

Gewässerdaten:

Name:

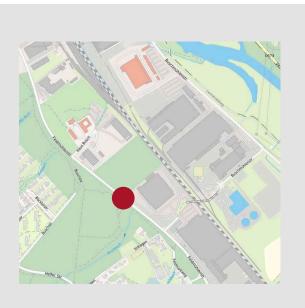
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	5.200 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	69/24.00-09121
Erlaubnisbescheid	17.09.2019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





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Fley
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Bauwerksdaten (Retention):	
Q_{krit}	l/s
V	m³

keine / --

Typ / Nr.	/
V	m³
Op-	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewasserdaten:	
Name:	Buschbach

rrenneriass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	5.800 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	llb
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 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.

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

gem. Trennerlass

gem. DWA-A 102

Erlaubnisbescheid

Priorität

gültig bis

Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht

Name:	Buschbach
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht	nein

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.

Wirtschaftsbetrieb Hagen WBH AöR

nein

69/24.00-09123

08.08.2019

31.12.2039

914 000 9125 WEISSENSTEINSTRASSE





Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9125** umfasst die Verkehrsfläche der Weißenstein zwischen der Holthauserstraße 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:

Typ / Nr.

Ortsteil	Holthausen
$A_{E,k}$	0,44 ha
A_{u}	0,35 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

21.	
V	m³
Q_{krit}	I/s
Pauvoukadatan (Patantian)	

keine / --

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
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:	Holthauserbach
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	1.350 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen

Kategorie gem. Trennerlass lla Behandlung spflichtnein gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 П Behandlungspflicht ja gem. DWA-A 102 Priorität 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 Holthauser 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	m³
Q _{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

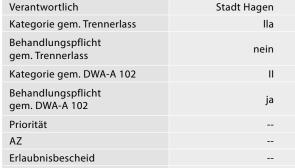
Milchenbach

Gewässerdaten:

Name:

gültig bis

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	1.350 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Pohandlungenflicht	



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9127** umfasst die Verkehrsfläche der Schmalenbeckstraße zwischen Haus Nr. 3 der Holthauserstraße. 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.





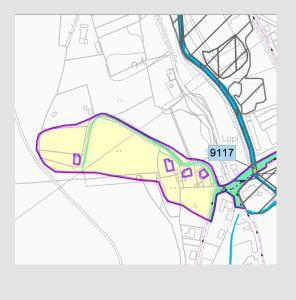
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

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 Probstkowenstraße sowie die anliegenden Grünflächen. Die Verkehrsbelastung der Probstkowenstraße 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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
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
Δrt	

Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	1
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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Nahmerbach

Gewässerdaten:

Name:

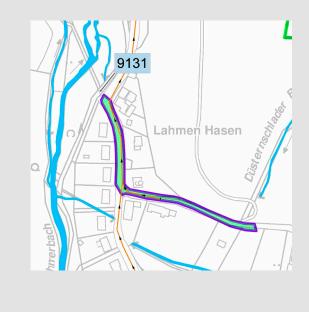
Priorität

Erlaubnisbescheid gültig bis

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja

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



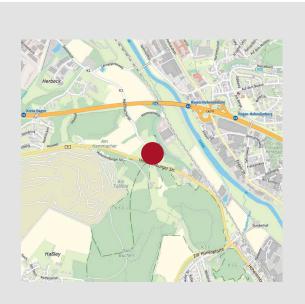


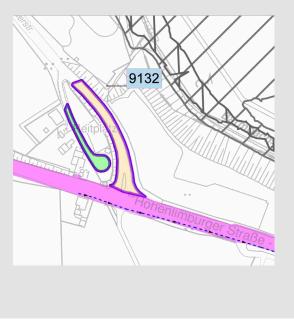
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9132 **HAMMACHER STRASSE**





-- ha $A_{\text{E},k}$ -- ha Bauwerksdaten (Behandlung): Innolet® / --Typ / Nr. -- m³ Q_{krit} -- I/s Bauwerksdaten (Retention): --/--Typ / Nr. -- m³ Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung: -- I/s Erosionen nein Einleitung in den Quellbereich nein Situation nicht kritisch Gewässerdaten: Brambach Name: Trennerlass: Gewerbe nein Art Einwohner 0 DTV 6.000 Kfz/d Straßenart Kreisstraße Verantwortlich Stadt Hagen Kategorie gem. Trennerlass llb

Herbeck

Gebietsdaten: Ortsteil

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 Ilb.

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

Hinweis

Behandlung spflicht

Behandlungspflicht

gem. DWA-A 102

Erlaubnisbescheid

Priorität

gültig bis

Kategorie gem. DWA-A 102

gem. Trennerlass

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

66

ja

П

ja

914 000 9133 ESSERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Elsey
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

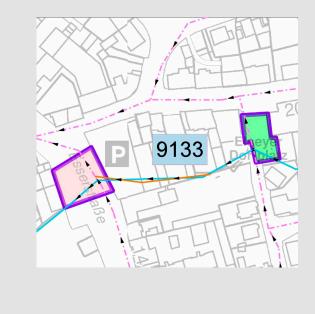
Gewässerdaten:

Name:	Elseyer Bach

Trenner	ass:
---------	------

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	

Interest individuals of the second of the se



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9133** umfasst die Straßenentwässerung 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.

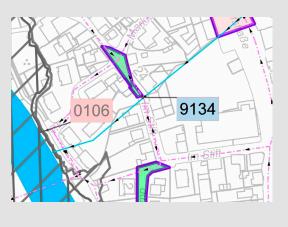
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9134 IM STIFT





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Elsey
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

keine / --

Bauwerksdaten (Behandlung):

V	m³
Q_{krit}	l/s
Bauwerksdaten (Retention):	

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Trennerlass:

nein
0
≤ 300 Kfz/d
Gemeindestraße
Stadt Hagen
lla
nein
I
nein

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 Ila.

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

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Hasselbach

Gewässerdaten:

Name:

gültig bis

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	500 Kfz/d

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

Schule Reitplatz

9135

9135

241

Tennisp

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.

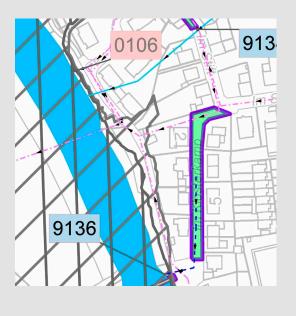
Im Einzugsgebiet der Einleitung befinden sich 2 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Hasselbach angeschlossen sind. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9136 IM KLOSTERKAMP





Gebietsdaten:

Ortsteil	Elsey
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Lenne
T	

Trennerlass:

HeilileHass.	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
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 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.

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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

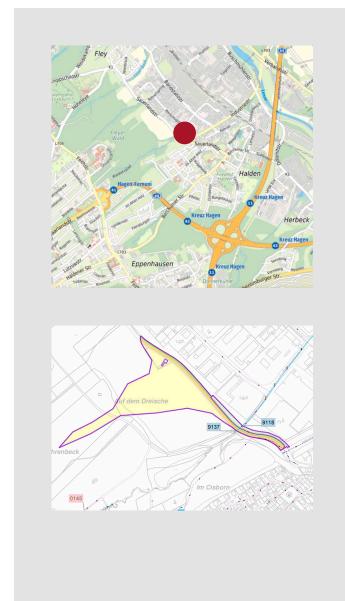
$Q_{E1,vorh}$	l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

gültig bis

Name:	Krebsbach
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	

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	



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.

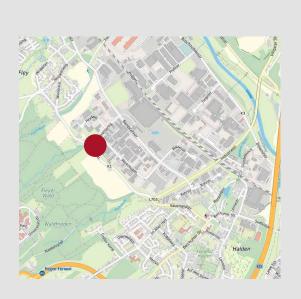
Im Einzugsgebiet der Einleitung befinden sich 4 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Krebsbach angeschlossen sind. Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit nicht. Die Behandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen.

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 9138 SAUERLANDSTRASSE





Gebietsdaten:

Typ / Nr

Ortsteil	Elsey
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Kenne /
V	m³
Q_{krit}	l/s
D (D - 4 4)).	

keine / --

Röhrenspringbach

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	6.900 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	llb
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 9138** umfasst die Straßenentwässerung 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-

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	m³
Q _{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

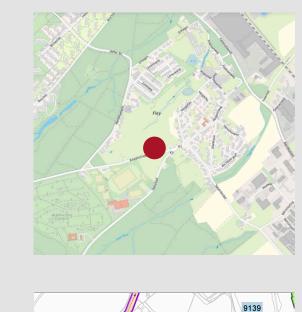
Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	I/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, Ila und Ilb.

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.

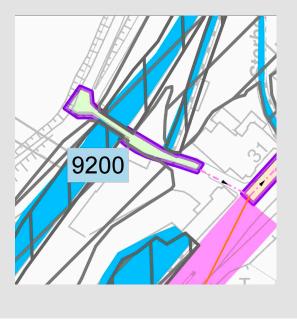
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

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





Gebietsdaten:

Typ / Nr

Ortsteil	Rummenohl
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

1767 1111	Refire /
V	m³
Q_{krit}	I/s

keine / --

Volme

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	1
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	
AZ	
Erlaubnisbescheid	
gültig bis	

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.

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:

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	

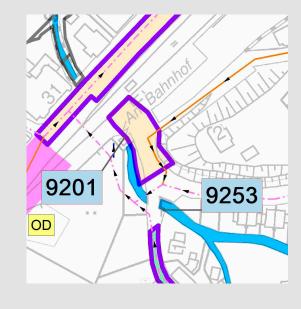
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9201** umfasst einen Teil der Straßenentwässerung der Heedfelder Straße im Bereich des Bahnübergangs. Die Verkehrsbelastung der Heedfelder Straße im Bereich der Einleitung beträgt 1.450 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem.

Sterbecke

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

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.

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	m³	
Q_{krit}	l/s	
Bauwerksdaten (Retention):		
Typ / Nr.	/	
V	m³	
Q_{Dr}	l/s	
Einleitungssituation/Ersteinschä	itzung:	
Q _{E1, vorh}	4,0 l/s	
Erosionen	nein	
Einleitung in den Quellbereich	nein	
Situation	nicht kritisch	
Situation	mene kindsen	
Gewässerdaten:	mene kindsen	
	Volme	
Gewässerdaten:		
Gewässerdaten: Name:		
Gewässerdaten: Name: Trennerlass:	Volme	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe	Volme	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art	Volme nein 	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art Einwohner	Volme nein 0	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art Einwohner DTV	Volme nein 0 2.000 Kfz/d	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art Einwohner DTV Straßenart	Volme nein 0 2.000 Kfz/d Landesstraße	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art Einwohner DTV Straßenart Verantwortlich	Volme nein 0 2.000 Kfz/d Landesstraße Stadt Hagen	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art Einwohner DTV Straßenart Verantwortlich Kategorie gem. Trennerlass Behandlungspflicht	Volme nein 0 2.000 Kfz/d Landesstraße Stadt Hagen Ilb	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art Einwohner DTV Straßenart Verantwortlich Kategorie gem. Trennerlass Behandlungspflicht gem. Trennerlass	Volme nein 0 2.000 Kfz/d Landesstraße Stadt Hagen IIb	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art Einwohner DTV Straßenart Verantwortlich Kategorie gem. Trennerlass Behandlungspflicht gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht	Volme nein 0 2.000 Kfz/d Landesstraße Stadt Hagen IIb ja	
Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art Einwohner DTV Straßenart Verantwortlich Kategorie gem. Trennerlass Behandlungspflicht gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	Volme nein 0 2.000 Kfz/d Landesstraße Stadt Hagen IIb ja II	

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

31.12.2025

76 Wirtschaftsbetrieb Hagen WBH AÖR

gültig bis

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

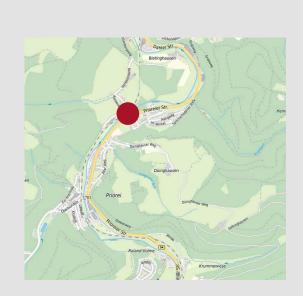
$Q_{E1,vorh}$	2,0 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Volme
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
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 IIa.

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



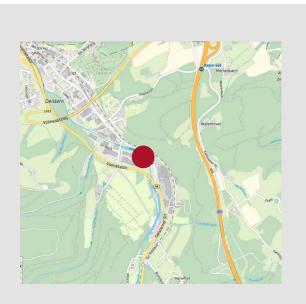


Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

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





Gebietsdaten:

Typ / Nr

Ortsteil	Delstern
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

1)	Kenie /
V	m³
Q_{krit}	I/s

keine / --

Volme

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:

Name.	Voline
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	1.150 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen

Verantwortlich

Kategorie gem. Trennerlass

Behandlungspflicht
gem. Trennerlass

Kategorie gem. DWA-A 102

Behandlungspflicht
gem. DWA-A 102

Priorität

AZ

Erlaubnisbescheid
gültig bis

Stadt Hagen

Stadt Hagen

Plaubnisbescheid
Stadt Hagen

pein

Stadt Hagen

pein

Stadt Hagen

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 lla.

In dem betreffenden Bereich befinden sich 18 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:

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	I/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	llb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	
Erlaubnisbescheid	
gültig bis	

Delstern Wateriovel

And green green



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





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

$A_{E,k}$	ha
A _u	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	

keine / --

V	m
Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	
T / N.	,

Typ / Nr.	/
V	m³
O _D -	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	I/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	

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 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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

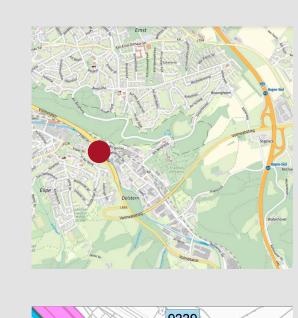
$Q_{E1,vorh}$	I/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

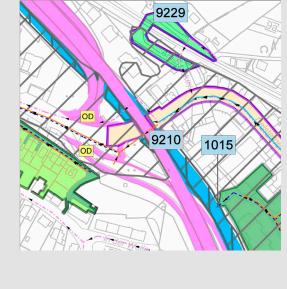
Volme

Gewässerdaten:

Name:

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)**





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Eilpe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Dannarkadatan (Dahandlumu).	

keine / --

Bauwerksdaten (Behandlung):

V	m³
Q _{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:	
Name:	Volme
Trannarlass	

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	

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 bekannt 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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

dewasserdaten.	
Name:	Volme
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	8.700 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ilb
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





Bauwerksdaten (Behandlung):

Gebietsdaten:

Typ / INT.	Keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s

-- ha

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	I/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 Ш Behandlung spflichtja gem. Trennerlass Ш Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht ja gem. DWA-A 102 Priorität sehr hoch Erlaubnisbescheid gültig bis

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.

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	I/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 9218BADSTRASSE BRÜCKE (BR-IV-23)





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

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

keine / --

Bauwerksdaten (Behandlung):

V	m³
Q _{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Volme
To a construction of the c	

Trennerlass:

rrenneriass:	
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	

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 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.

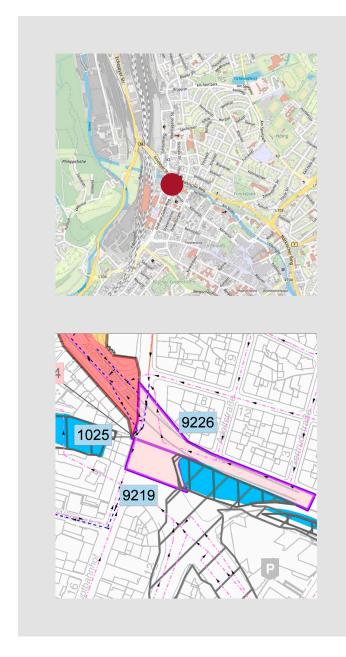
Hinweis:

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

914 000 9219 VOLMEBRÜCKE ALTENHAGENER STRASSE (BR-III-25)

Gebietsdaten:

Gebietsdaten:	
Ortsteil	Mitte
$A_{E,k}$	ha
$A_{\rm u}$	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	
Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³
Q _{Dr}	l/s
Einleitungssituation/Ersteinsch	ätzung:
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
5 .	ja niedrig
gem. DWA-A 102	· ·
gem. DWA-A 102 Priorität	· ·



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 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 9221

HERDECKERSTRASSE (SÜD) / SCHLICKMANNSTRASSE





Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	
Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s
Einleitungssituation/Ersteinsch	ätzung:
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

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9221** umfasst die Verkehrsfläche der Herdeckerstraße südlich der Schlickmannstraße. Die Verkehrsbelastung der Herdercker 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:

Priorität

gültig bis

Erlaubnisbescheid

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

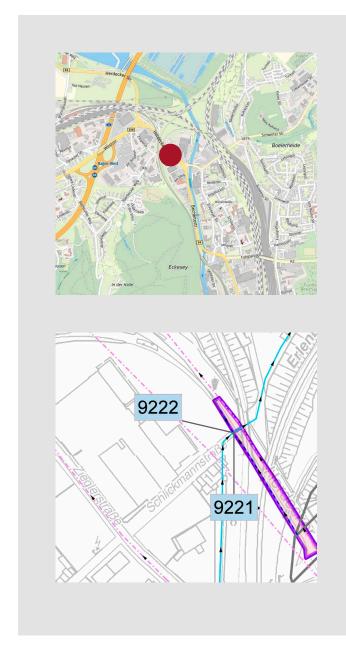
88

sehr hoch

914 000 9222 HERDECKERSTRASSE (NORD) / SCHLICKMANNSTRASSE

Gebietsdaten:

A _{E,k} ha A _u ha Bauwerksdaten (Behandlung): Typ / Nr. keine / V m³ Q _{krit} l/s Bauwerksdaten (Retention): Typ / Nr. / V m³ 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 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 Sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Gebietsdaten:	
Au ha Bauwerksdaten (Behandlung): Typ / Nr. keine / V m³ Q _{krit} l/s Bauwerksdaten (Retention): Typ / Nr / V m³ 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 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 Sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Ortsteil	Vorhalle
Bauwerksdaten (Behandlung): Typ / Nr. keine / V m³ Q _{krit} l/s Bauwerksdaten (Retention): Typ / Nr / V m³ 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 Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	$A_{E,k}$	ha
Typ / Nr.	A_u	ha
V m³ Q _{krit} l/s Bauwerksdaten (Retention): Typ / Nr / V m³ 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 Kategorie gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 III Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Bauwerksdaten (Behandlung):	
Rauwerksdaten (Retention): Typ / Nr / V m³ 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	Typ / Nr.	keine /
Bauwerksdaten (Retention): Typ / Nr / V m³ 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 Kategorie gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 ja Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	V	m³
Typ / Nr. V m³ 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	Q _{krit}	I/s
V m³ 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 Kategorie gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 III Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Bauwerksdaten (Retention):	
Einleitungssituation/Ersteinschätzung: Q _{E1, vorh} I/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 Kategorie gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 III Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Typ / Nr.	/
Einleitungssituation/Ersteinschätzung: QEI, vorh I/s Erosionen Einleitung in den Quellbereich Situation Situation Mame: Rewässerdaten: Name: Frennerlass: Gewerbe Art Einwohner 0 DTV 46.400 Kfz/d Straßenart Bundesstraße Verantwortlich Kategorie gem. Trennerlass III Behandlungspflicht gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 Priorität Sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	V	m³
QEI, vorh Erosionen Einleitung in den Quellbereich Situation Situation Gewässerdaten: Name: Trennerlass: Gewerbe Art Einwohner DTV 46.400 Kfz/d Straßenart Verantwortlich Kategorie gem. Trennerlass Behandlungspflicht gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 Priorität Sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Q_{Dr}	I/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 Kategorie gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht ja Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Einleitungssituation/Ersteinsch	ıätzung:
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 III Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Q _{E1, vorh}	I/s
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 III Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Erosionen	nein
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	Einleitung in den Quellbereich	nein
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	Situation	nicht kritisch
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	Gewässerdaten:	
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	Name:	Erlenbach
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	Trennerlass:	
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	Gewerbe	nein
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	Art	
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	Einwohner	0
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	DTV	46.400 Kfz/d
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	Straßenart	Bundesstraße
Behandlungspflicht gem. Trennerlass ja Kategorie gem. DWA-A 102 III Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 ja Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	Verantwortlich	Stadt Hagen
gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 Priorität AZ Erlaubnisbescheid Ja Sehr hoch	Kategorie gem. Trennerlass	III
Behandlungspflicht ja gem. DWA-A 102 ja Priorität sehr hoch AZ Erlaubnisbescheid	5 .	ja
gem. DWA-A 102 Priorität AZ Erlaubnisbescheid Ja sehr hoch	Kategorie gem. DWA-A 102	III
AZ Erlaubnisbescheid		ja
Erlaubnisbescheid	Priorität	sehr hoch
	AZ	
gültig bis	Erlaubnisbescheid	
	gültig bis	



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9222** umfasst die Verkehrsfläche der Herdeckerstraße nördlich der Schlickmannstraße. Die Verkehrsbelastung der Herdercker 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

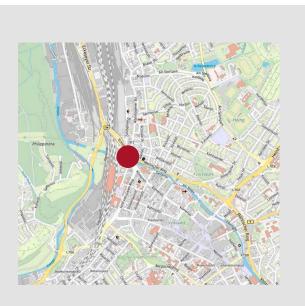
möglich. Es ist geplant, die Einleitungsstelle aufzugeben und das Niederschlagswasser dem Mischwasserkanal zuzuführen.

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 9226ALTENHAGENR BRÜCKE (II. EBENE) (BR-III-32)





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Altenhagen
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Pauwarkedatan (Pahandlung)	

keine / --

Bauwerksdaten (Behandlung)

V	m³
Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Volme
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0

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	
aültia bis	

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. 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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

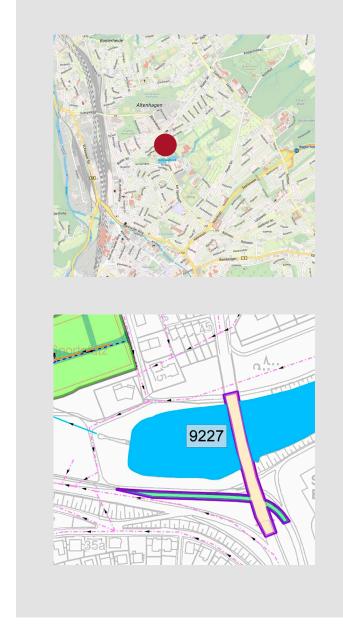
Ischelandbach

Gewässerdaten:

Name:

gültig bis

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



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9227** umfasst die Alaxanderstraße 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 Ila und Ilb.

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





Gebietsdaten:

Ortsteil	Ambrock
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Opr	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Volme

Gewässerdaten:

Name:

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	2.900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	llb
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 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 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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Stockeybach
- '	

Trenner	ass:
---------	------

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

9229 9210 1015

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 Stokey beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ila.

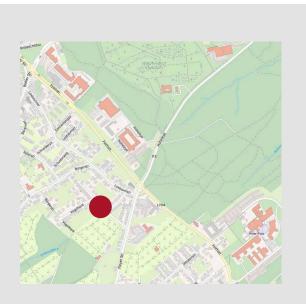
Im Bereich der Einleitung befinden sich 3 Sinkkästen welche alle direkt an den verrohrten Stockeybach angeschlossen sind.

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**





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

V	m³
Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	

keine / --

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Ischelandbach

Trennerlass:

HeilileHass.		
Gewerbe	nein	
Art		
Einwohner	0	
DTV	≤ 300 Kfz/d	
Straßenart	Gemeindestraße	
Verantwortlich	Stadt Hagen	
Kategorie gem. Trennerlass	lla	
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	

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 Ila.

Im Bereich der Einleitung befinden sich 2 Sinkkästen, welche alle direkt an den verrohrten Ischelandbach 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 9231 **BOELER STRASSE**

Gebietsdaten:

Ortsteil	Boele
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

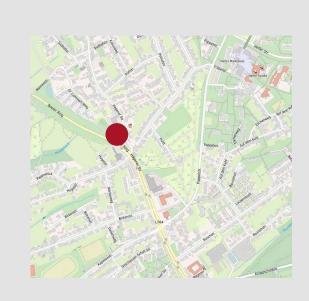
Gewässerdaten:

Name:	Malmkebach
Trennerlass:	
Gewerbe	nein

Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	7.100 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ilb
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





Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / INI.	Keille /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
00-	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Volme
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	

Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	3.200 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	llb
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 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 Niederschlagswasserbehandlung 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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

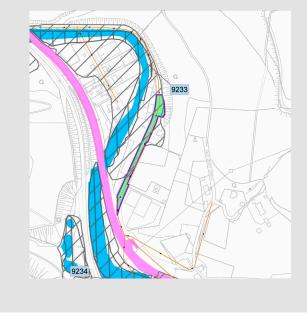
Gewässerdaten:

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

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9233** umfasst die Verkehrsfläche der Stahlstraße zwischer 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.

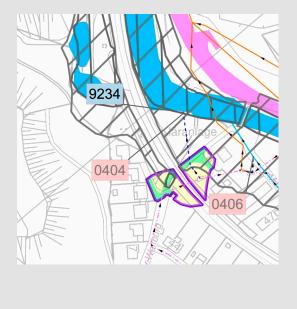
Hinweis:

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

Gebietsdaten:

914 000 9234 AN DER WALLBURG





Ortsteil Dahl -- ha $A_{\text{E},k}$ -- ha Bauwerksdaten (Behandlung): Typ / Nr. keine / ---- m³ Q_{krit} -- I/s Bauwerksdaten (Retention): -- / --Typ / Nr. -- m³ Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung: -- I/s Erosionen nein Einleitung in den Quellbereich nein Situation nicht kritisch Gewässerdaten: Volme Name: Trennerlass: Gewerbe nein Art Einwohner 0 DTV ≤ 300 Kfz/d Straßenart Gemeindestraße Verantwortlich Stadt Hagen Kategorie gem. Trennerlass lla Behandlung spflichtnein gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 Priorität Erlaubnisbescheid

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

Hinweis:

gültig bis

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Bunkebach

Gewässerdaten:

Name:

gültig bis

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	1
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	
AZ	
Erlaubnisbescheid	

9238 1066

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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Opr	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:	

nein
0
≤ 300 Kfz/d
Gemeindestraße
Stadt Hagen
lla
nein
1
nein
69/24.00-09239
15.12.2020
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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Höhebach

Gewässerdaten:

Name:

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

Auf dem Kanpe Selbecke



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 Ila.

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





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Selbecke
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Danmarkadatan (Dahamalumu).	

keine / --

Bauwerksdaten (Behandlung):

Bauwerksdaten (Retention):	
Q _{krit}	I/s
V	m³

Bauwerksdaten (Retention)

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Ge Wasser watern.	
Name:	Stiegebach

Trennerlass:

HeilileHass.		
Gewerbe	nein	
Art		
Einwohner	0	
DTV	≤ 300 Kfz/d	
Straßenart	Gemeindestraße	
Verantwortlich	Stadt Hagen	
Kategorie gem. Trennerlass	lla	
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 9244** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Selbecker Steig 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 Ila.

In dem Bereich befindet sich ein Sinkkasten, welcher direkt an den verrohrten Stiege 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 9245 METZERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q _{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Busholbach

Gewässerdaten:

Name:

gültig bis

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

Destern Sportpl

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

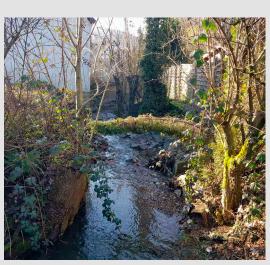
In dem Bereich befinden sich 6 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Busholbach Bach angeschlossen.

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





Ero Ein Situ Gee Nai Tre Gee Art Ein DT' Str. Ver Kat Bel ger Kat Bel ger Pric AZ Erla

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 / INI.	Keirie /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Asmeke Bach
Trennerlass:	

memmemass.		
Gewerbe	nein	
Art		
Einwohner	0	
DTV	800 Kfz/d	
Straßenart	Gemeindestraße	
Verantwortlich	Stadt Hagen	
Kategorie gem. Trennerlass	lla	
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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

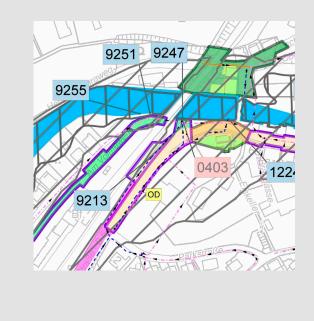
Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Gewasserdaten:	
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 Volmewehr. 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





Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / INI.	Keille /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q _{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Volme
Trennerlass:	

rrenneriass:	
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	

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.

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1,vorh}$	I/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	llb	
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 Rummenohlerstr. in Richtung Hagen zwischen der Kreuzung Heedfelder Straße und Haus Nr.11. Die Verkehrsbelastung der Rummenohlerstraße beträgt 6.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie Ilb.

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





$\begin{array}{ccc} Ortsteil & Dahl \\ A_{E,k} & -- \ ha \\ A_u & -- \ ha \\ \hline \textbf{\textit{Bauwerksdaten (Behandlung):}} \\ Typ \ / \ Nr. & keine \ / \ -- \end{array}$

-- m³

Gebietsdaten:

- KIII	., -
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³

Einlaitungssituation/Erstainschätzung:	
Q_{Dr}	I/s
V	m³

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

-	
Situation	nicht kritisch
Gewässerdaten:	
Name:	Volme
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	10 200 1/5-/-

GC11C1.DC	
Art	
Einwohner	0
DTV	10.300 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	llb
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 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. 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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Volme

Gewässerdaten:

Name:

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



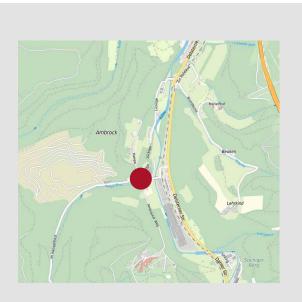
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9251** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Am Volmewehr im Bereich von Haus Nr. 6. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Volmewehr beträgt 1.250 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa.

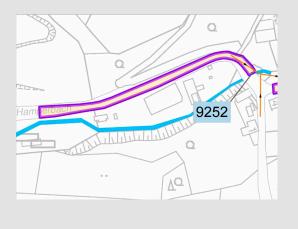
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9252 HAMPERBACH





Gebietsdaten:

Ortsteil	Ambrock
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	
Typ / Nr	keine /

-- m³

-- I/s

Q_{krit} Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Hamperbach
Trennerlass:	
Gewerbe	nein

memieriuss.	
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	

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9252** umfasst die Verkehrsfläche der Straße Hamperbach zwischen Haus Nr. 5 unf Haus Nr. 4. 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 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 9253 ÖLMÜHLER STRASSE

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

gültig bis

Gewässerdaten:	
Name:	Sterbecke
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	
AZ	
Erlaubnisbescheid	



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 Ila.

Das Niederschlagswasser wird über zwei Sinkkästen gefasst und dann über eine Leitung DN 250 in den Öhlmühlenbach 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





Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / INI.	Keille /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q _{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

dewasserdaten.	
Name:	Wilfesche

Trennerlass:

rrenneriass:		
Gewerbe	nein	
Art		
Einwohner	0	
DTV	≤ 300 Kfz/d	
Straßenart	Gemeindestraße	
Verantwortlich	Stadt Hagen	
Kategorie gem. Trennerlass	lla	
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein	
Kategorie gem. DWA-A 102	1	
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein	
Priorität		
AZ		
Erlaubnisbescheid		
gültig bis		

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

Das Niederschlagswasser wird über eine Rinne gefasst und dann über eine Leitung DN 250 in den Öhlmühlenbach 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 9255 AM VOLMEWEHR

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1,vorh}$	I/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	lla
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





Ortsteil Dahl -- ha $A_{\text{E},k}$ -- ha Bauwerksdaten (Behandlung): keine / --Typ / Nr. -- m³ Q_{krit} -- I/s Bauwerksdaten (Retention): -- / --Typ / Nr. -- m³ Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung: -- I/s Erosionen nein Einleitung in den Quellbereich nein Situation nicht kritisch Gewässerdaten: Hemker Bach Name: Trennerlass: Gewerbe nein Art Einwohner 0 DTV ≤ 300 Kfz/d Straßenart Gemeindestraße Verantwortlich Stadt Hagen Kategorie gem. Trennerlass lla Behandlungspflicht nein gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht nein gem. DWA-A 102 Priorität Erlaubnisbescheid

Gebietsdaten:

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.

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

Hinweis:

gültig bis

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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
00-	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

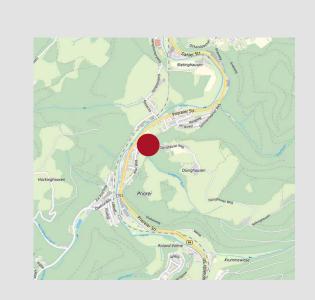
$Q_{E1,vorh}$	I/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

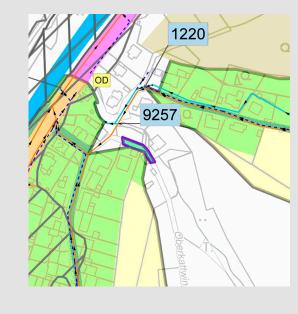
Gewässerdaten:

Name:	Duinghauserbach
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
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 Ila.

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





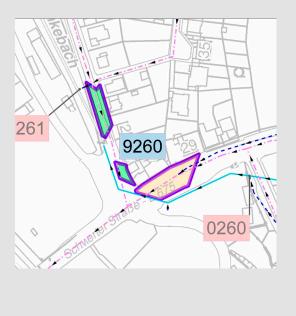
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9260 **SCHWERTERSTRASSE**





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Boele
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Rauwerksdaten (Rehandlung):	

keine / --

-- m³

-- I/s

Malmkebach

Q _{krit}	1/5
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³

Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:

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	

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 lia 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

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:

gültig bis

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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

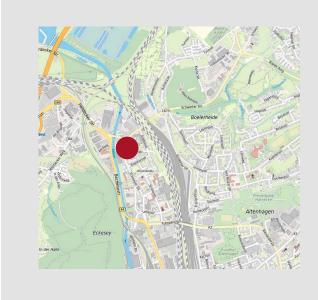
Q _{E1, vorh}	l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Herderbach

Gewässerdaten:

Name:

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 Ilb. Der Bereich der Herderstraße ist nicht behandlungspflichtig und der Kategorie Ila zuzuordnen.

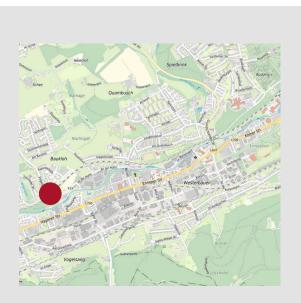
Eine Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt der-

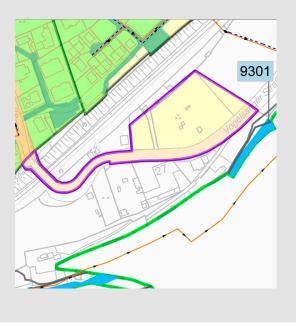
zeit nicht. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9301 VOGELSANGER STRASSE/STADTGRENZE





-- ha $A_{\text{E},k}$ -- ha Bauwerksdaten (Behandlung): Typ / Nr. keine / ---- m³ Q_{krit} -- I/s Bauwerksdaten (Retention): -- / --Typ / Nr. -- m³ Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung: -- I/s Erosionen nein Einleitung in den Quellbereich nein Situation nicht kritisch Gewässerdaten: Name: Ennepe Trennerlass: Gewerbe nein Art Einwohner 0

Haspe

4.300 Kfz/d

Kreisstraße

Stadt Hagen

llb

ja

П

ja

niedrig

Gebietsdaten: Ortsteil

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

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:

DTV

Straßenart

Verantwortlich

Behandlungspflicht

gem. Trennerlass

gem. DWA-A 102

Erlaubnisbescheid

Priorität

gültig bis

Kategorie gem. Trennerlass

Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht

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	m³
Q _{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Distelbach

Gewässerdaten:

Erlaubnisbescheid

gültig bis

Name:

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

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



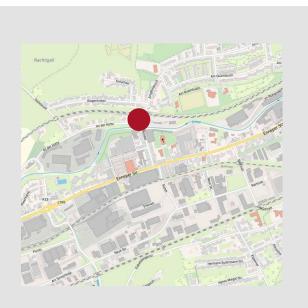


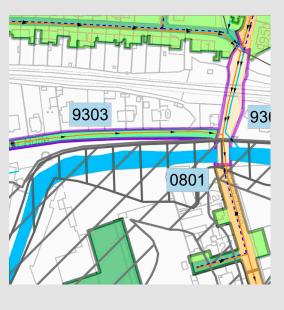
der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9303 AN DER HÜTTE





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Danmarkadatan (Dahamalumu).	

keine / --

-- m³

-- I/s

Bauwerksdaten (Behandlung):

Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³

Q_{Dr}

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:	
Q _{E1, vorh}	I/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Finwohner	0

≤ 300 Kfz/d DTV Straßenart Gemeindestraße Verantwortlich Stadt Hagen Kategorie gem. Trennerlass llb Behandlung spflichtja gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht gem. DWA-A 102 Priorität Erlaubnisbescheid gültig bis

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.

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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Twittingbach
Trannariass	

ciiiiciia33.
Gewerbe

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	

Nachigati 0801 0801

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 Ilb.

In dem Bereich befinden sich 6 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Twittingbach angeschlossen. Die Behandlung des Niederschlagswassers erfolgt derzeit

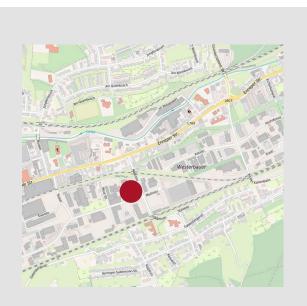
nicht. Die Behandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

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**





Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Rauwerksdaten (Rehandlung)	

keine / ---- m³

-- I/s

Qkrit	1/3
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³

Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Genrasser watern.	
Name:	Kipperbach
Trennerlass:	

HeilileHass.	
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	

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

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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Rönselbach

Gewässerdaten:

Name:

gültig bis

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	2.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ilb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	
Erlaubnisbescheid	





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.

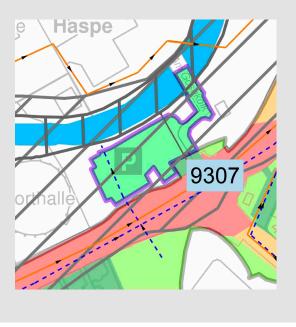
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

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 Ila.

Gebietsdaten:

Typ / Nr

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

.) [- /	
V	m³
Q _{krit}	I/s
Pauworkedaton (Potention):	

keine / --

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	

Art	
Einwohner	0
DTV	500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
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**

0866

9309

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:

gültig bis

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	

Bemker Bach

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	

Zudem sind Abstimmungen mit dem Landesstraßenbaulastträger erforderlich, da nicht die gesammte Einzugsge-

9308

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

bietsfläche in der Baulast der Stadt Hagen liegt.

Hinweis:

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

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.

914 000 9309OEDENBURGSTRASSE





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

71.	
V	m³
Q _{krit}	I/s
Pauvarkadatan (Patantian).	

keine / --

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Opr	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Spielbrinkbach

Trennerlass:

Heimenass.	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	1
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	
AZ	
Erlaubnisbescheid	
gültig bis	

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 Ila.

Im Bereich befinden sich 3 Sinkkästen, welche direkt an den verrohrten Spielbrikbach 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 9310 GRUNDSCHÖTTLER STRASSE/BREMKER WEG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Bemker Bach

sehr hoch

Gewässerdaten:

Trennerlass:

Name:

Priorität

gültig bis

Erlaubnisbescheid

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

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9310** umfasst die Verkehrsfläche der Grundschöttler Straße im Bereich Haus Nr. 15. 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 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



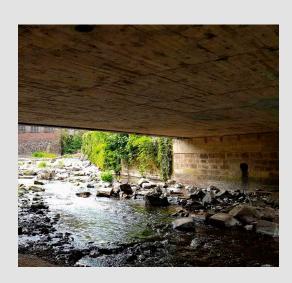
an den parallel verlaufenden Regenwasserkanal des WBH angeschlossen werden. Die Einleitungsstelle wird damit entfallen.

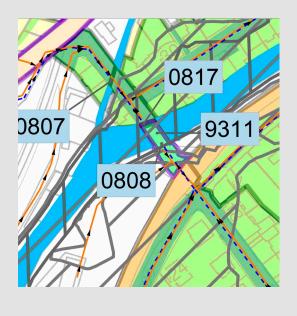
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9311BRÜCKE FRANK STRASSE (BR-III-13)





Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Behandlung spflicht

gem. Trennerlass

Typ / Nr.	/
V	m³
Opr	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Situation	mene kireisen
Gewässerdaten:	
Name:	Ennepe
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla

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.

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.

128

nein

914 000 9312 IN DER HÜLSCHE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q _{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

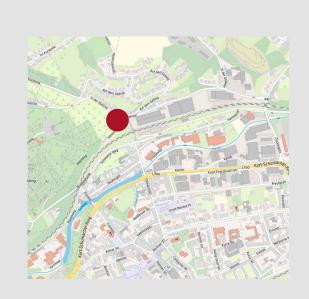
Gewässerdaten:

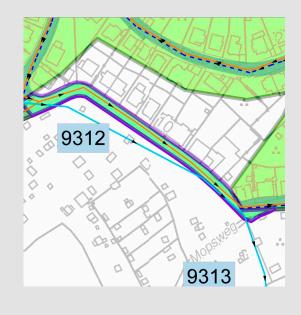
Name:	Illkatte
Trennerlass:	
Gewerbe	nein

Gewerbe	nein	
Art		
Einwohner	0	
DTV	800 Kfz/d	
Straßenart	Gemeindestraße	
Verantwortlich	Stadt Hagen	
Kategorie gem. Trennerlass	lla	
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 Hülsche zwischen Haus Nr. 4 und Haus Nr. 20. Die Verkehrsbelastung der Straße In der Hülsche 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.



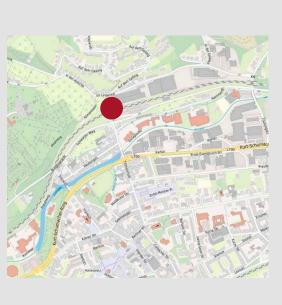


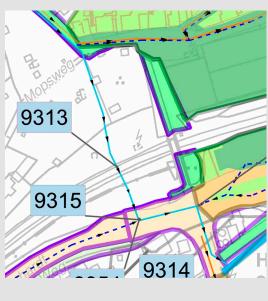
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 913 **HP HEUBING (VPW67/1)**





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	

V	m³
Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	

keine / --

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

dewasseruateri.	
Name:	Illkatte

Trannarlacc

rrenneriass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Fuß - und Radweg
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	1
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 9313 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.

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

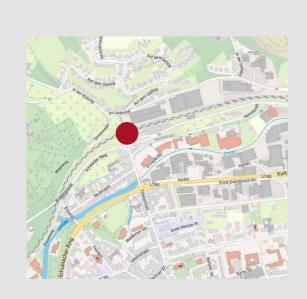
Gewässerdaten:

Name:	Illkatte
Trennerlass:	
Gewerhe	nein

Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	6.700 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ilb
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.





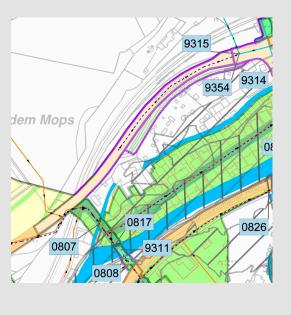
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9315 **BUDDINGHARDT**





Gebietsdaten:

Typ / Nr

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	0,41 ha
A_u	0,15 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

1767 1411	111tai Ext / 111 007 0
V	m³
Q_{krit}	5,35 l/s
Danmarkadatan (Datantian).	

FiltaPFX® / VFP0870

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	59,9 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gawässardatan:

dewasseruateri.	
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	

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.

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

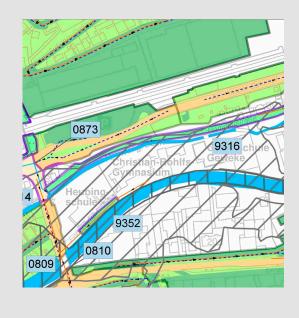
Gewässerdaten:

Name:	Heubinggraben
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	l l
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 IIa.

In dem Bereich befinden sich 9 Sinkkästen, welche direkt in den anliegenden Heubinggraben entwässern.



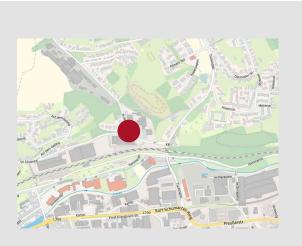


Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9317 IN DER GEWEKE/IM LINDENTAL





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Bauwerksdaten (Behandlung):	
A_{u}	ha
$A_{E,k}$	ha
Ortsteil	Haspe

keine / --

-- m³

-- I/s

Geweckebach

Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/

Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	2.600 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	llb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig

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 Ila und Ilb.

In dem Bereich befinden sich 5 Sinkkästen, welche direkt in den verrohrten Gewekebach angeschlossen sind. 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:

ΑZ

gültig bis

Erlaubnisbescheid

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	m³
Q _{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Tückingbach

Gewässerdaten:

Name:

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	

Tennisplatz 9318

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.

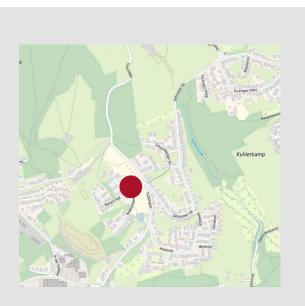
Die Einleitung erfolgt über einen stutzen in der Bachverrohrung. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Hydroshark® erfolgen.

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**





Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s
Paumarkadatan (Patantian).	

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Trennerlass:

HeilileHass.	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
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 9319 umfasst die Verkehrsfläche Straße Im Römmershof 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.

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Tückingbach
Trennerlass:	

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	

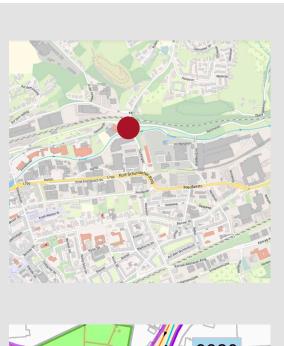
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9320** umfasst die Verkehrsfläche der Tückingstraße von Hausnummer 3 bis zur Bahnunterführung. Die Verkehrsbelastung der Tückingstraße im Bereich der Einleitung beträgt 4.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie 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





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	

keine / --

-- m³

-- I/s

Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/

Q_{Dr} 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	llb
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 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.

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/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	lla
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 IIa.

In dem Bereich befinden sich 5 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Rolandbach angeschlossen.



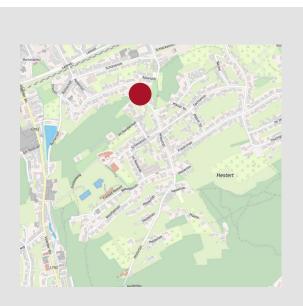


Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9324 **HESTERTSTRASSE**





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

V	m³
Q _{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	

keine / --

Typ / Nr.	/
V	m³
O _D -	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

- 1	Name:	Hestertbach
	Trennerlass:	

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	2.100 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	llb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	
Erlaubnisbescheid	

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.

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

Hinweis:

gültig bis

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	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
Trennerlass:	

HellileHass.	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
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 IIa.

In dem Bereich befinden sich 3 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Rolandbach angeschlossen.





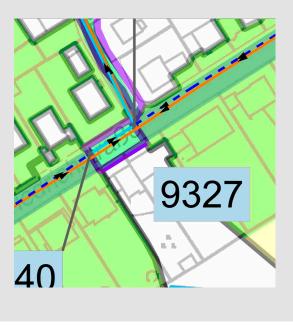
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9327 **FRIEDRICHSTRASSE**





Gebietsdaten:

Typ / Nr

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

·) F / · · · · ·	
V	m³
Q_{krit}	I/s
Pauwarkedatan (Potantian)	

keine / --

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach

Trennerlass:

Heimenass.	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
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 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 Ila.

In dem Bereich befinden sich 2 Sinkkästen. Beide 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 9330 HÖRDENSTRASSE/EUGEN-RICHTER-STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q _{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
Trennerlass:	

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	2.200 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ilb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	
Erlaubnisbescheid	
gültig bis	





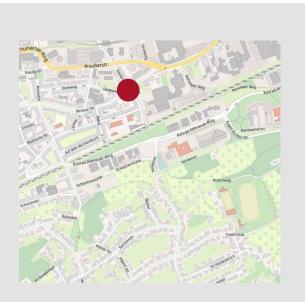
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9330** umfasst die Verkehrsfläche der Hördenstraße von Hausnummer 60 bis zur Kreuzung Hördenstraße/Eugen-Richter-Straße. Die Verkehrsbelastung der Hördenstraße im Bereich der Einleitung beträgt 2.200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen Teile der Fläche in die Kategorie Ilb.

In dem Bereich befinden sich 9 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 9332 HÖRDENSTRASSE NÖRDLICH DER BAHN





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Kückelhausen
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Bauwerksdaten (Retention):	
Q_{krit}	I/s
V	m³

keine / --

Typ / Nr.	/
V	m³
Opr	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach

Trennerlass:

memmemass.		
Gewerbe	nein	
Art		
Einwohner	0	
DTV	≤ 300 Kfz/d	
Straßenart	Gemeindestraße	
Verantwortlich	Stadt Hagen	
Kategorie gem. Trennerlass	lla	
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 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 Ila.

In dem Bereich befinden sich 4 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Hilgenbach 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 9333BERLINER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
$A_{E,k}$	ha
$A_{\rm u}$	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

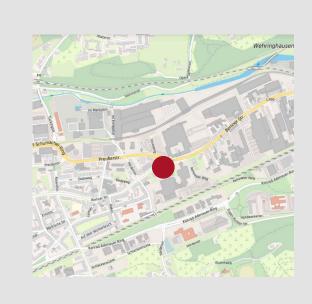
Q _{E1, vorh}	l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
T	

Gewerbe	

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 Ilb.

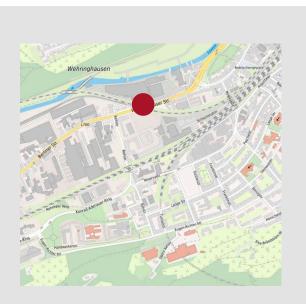
In dem Bereich befinden sich 7 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Hilgenbach angeschlossen. Die Niederschlagswasserbehandlung soll über das System Innolet® erfolgen.

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





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Kückelhausen
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha
Pauwarkedatan (Pahandlung)	

keine / --

Bauwerksdaten (Behandlung):

Bauwerksdaten (Retention):	
Q _{krit}	I/s
V	m°

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Rehsieperbach
Trannarlass	

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	

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. 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:

gültig bis

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

914 000 9335 BAHNHOFSHINTERFAHRUNG, STRASSE SÜDLICH VHS

Gebietsdaten:

gültig bis

Gebietsdaten:	
Ortsteil	Wehringhausen
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	
Typ / Nr.	SKO / VRKB60/3
V	keine Daten m³
Q_{krit}	keine Daten I/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s
Einleitungssituation/Ersteinschä	tzung:
Q _{E1, vorh}	I/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	





Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9335** umfasst die Verkehrsfläche der Bahnhofshinterfahrung südlich der Villa Post. Die Verkehrsbelastung der Bahnhofshinterfahrung 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 obenligender Entlastung. Das $Q_{\rm krit}$ 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.

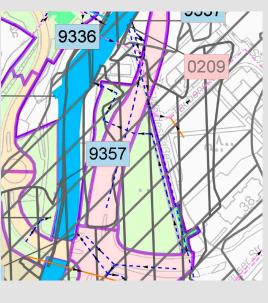
Hinweis:

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

914 000 9336

BAHNHOFSHINTERFAHRUNG STRASSE WESTLICH VHS - SEITENBEREICHE





Gebietsdaten: Ortsteil Wehringhausen -- ha $\boldsymbol{A}_{E,k}$ -- ha Bauwerksdaten (Behandlung): keine / --Typ / Nr. -- m³ Q_{krit} -- I/s Bauwerksdaten (Retention): -- / --Typ / Nr. -- m³ Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung: -- I/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 Behandlung spflichtnein gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht nein gem. DWA-A 102 Priorität

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9336** umfasst die Grünflächen neben der Verkehrsfläche der Bahnhofshinterfahrung westlich der Vila Post. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I. Eine Niederschlagswasserbehandlung ist gem. den gesetzlichen Vorgaben zurzeit nicht erforderlich.

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

Hinweis:

Erlaubnisbescheid

gültig bis

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

914 000 9337 BAHNHOFSHINTERFAHRUNG STRASSE WESTLICH VHS

Gebietsdaten:

Gebietsdaten:	
Ortsteil	Wehringhausen
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	
Typ / Nr.	SKO / VRKB60/4
V	keine Daten m³
Q_{krit}	keine Daten I/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s
Einleitungssituation/Ersteinsch	ätzung:
Q _{E1, vorh}	I/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	
-	

Erlaubnisbescheid
gültig bis

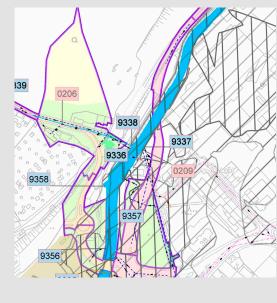
Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 9337
umfasst die Verkehrsfläche der Bahnhofshinterfahrung
westlich der Villa Post bis zum Fuß der Philipshöhe. Die
Verkehrsbelastung der Bahnhofshinterfahrung im Bereich
der Einleitung beträgt 18.800 Kraftfahrzeuge pro Tag.

Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Eine gültige Einleitu

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt über einen Stauraumkanal mit obenligender Entlastung. Das $Q_{\rm krit}$ wird dem Mischwasserkanal zugeführt.

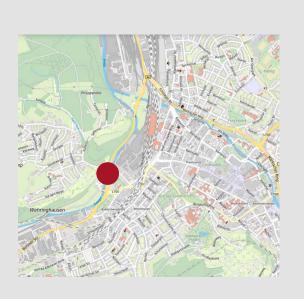


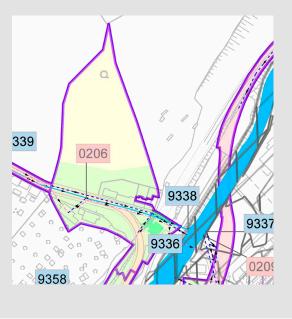


Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

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

914 000 9338 KUHLESTRASSE (FILTAPEX)





Gebietsdaten:

Typ / Nr

Ortsteil	Kuhlerkamp
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

FiltaPFX® / VFP60/1

Bauwerksdaten (Behandlung):

1)	Tilled Ext / VIII 00/1
V	m³
Q_{krit}	4,14 l/s
Danmarkadatan (Datantian).	

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	

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 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. 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	m³
Q _{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Kuhlebach

Gewässerdaten:

Erlaubnisbescheid

gültig bis

Name:

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

9339

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 Ilb.

In dem Bereich befinden sich sieben Sinkkästen. Die Niederschlagswasserbehandlung soll entweder über einen

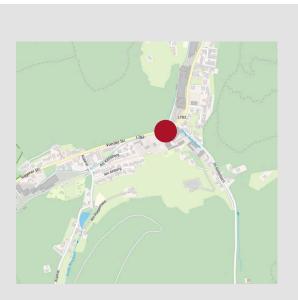
Umschluss an das Mischsystem - oder an die FiltaPEX-Anlage der Einleitung 9140009338 erfolgen.

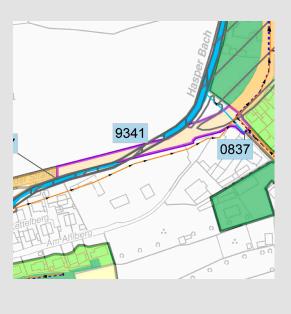
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9341 **VOERDER STRASSE**





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Q _{krit} Bauwerksdaten (Retention):	I/S
0	l/s
V	m³

keine / --

Typ / Nr.	/
V	m³
00-	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach

----l----

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	6.100 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	llb
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 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 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.

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

914 000 9342 IM LONSCHEID

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_u	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:

gültig bis

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0

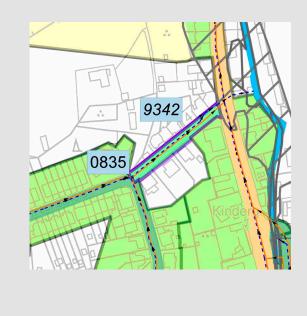
Hasper Bach

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

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 IIa.

In dem Bereich befinden sich sechs Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind an den verrohrten Lonscheider Bach angeschlossen.





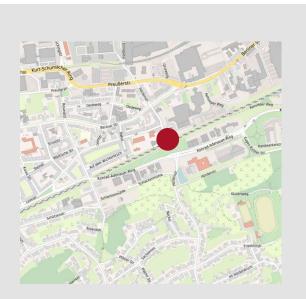
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9343

RÜ SÜDUMGEHUNG-HÖRDENSTRASSE - VRKB67/2





Gebietsdaten:

Typ / Nr.

 Q_{Dr}

Ortsteil	Kückelhausen
$A_{E,k}$	0,72 ha
A_{u}	0,65 ha

Regenüberlauf / VRKB60/2

-- m³

-- I/s

Bauwerksdaten (Behandlung):

Q_{krit}	7 l/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m ³

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	71,5 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Trennerlass:

memmemass.	
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

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 klärpflichtigen Anteil des Niederschlagswassers. 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	m³
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
Trannarlass	

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

0863

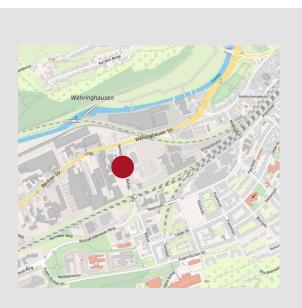
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9344** umfasst die Straßenentwässerung der Leimstraße zwischen der Voerder Straße und der Rolandstraße. Die Verkehrsbelastung der Leimstraße im Bereich der Einleitung beträgt 22.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

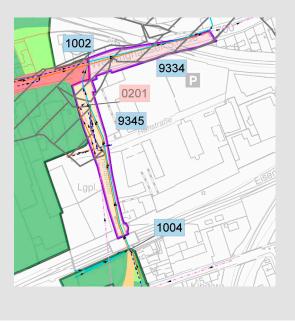
Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt derzeit über ein Regenklärbecken im Dauerstau. Da Regenklärbecken im Dauerstau nicht mehr den technischen Richtlinien entsprechen, ist der Umbau in ein Regenklärbecken ohne Dauerstau geplant. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen 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





Gebietsdaten:

Typ / Nr

Ortsteil	Wehringhausen
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	wente /
V	m³
Q_{krit}	l/s
Danmarkadatan (Datantian).	

keine / --

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Rehsieperbach

Trennerlass:

Heilileilass.	
Gewerbe	nein
Art	-
Einwohner	0
DTV	10.500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	llb
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 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 Ilb.

In dem Bereich befinden sich 14 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind direkt an den verrohrten Rehsieper 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 9351 HÖRDENSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
$A_{\rm u}$	ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	keine /
V	m³
Q _{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

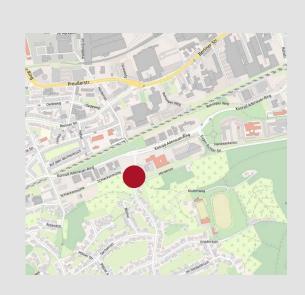
Q _{E1, vorh}	l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
Toronto and a second	

Trennerlass:	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	1
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	
AZ	
Erlaubnisbescheid	
aültia 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 IIa.





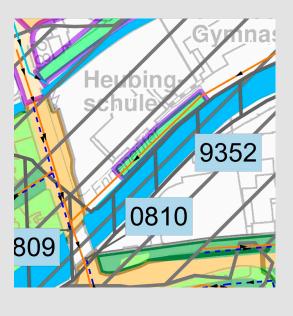
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

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

914 000 9352 **ENNEPEUFER**





Gebietsdaten:

Typ / Nr

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Danmarkadatan (Dahamalumu).	

keine / --

Ennepe

Bauwerksdaten (Behandlung):

1767 1111	Refire /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:

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

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

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

Hinweis:

gültig bis

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	I/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Illkatte

Gewässerdaten:

Name:

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

9315 9314 0809

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.

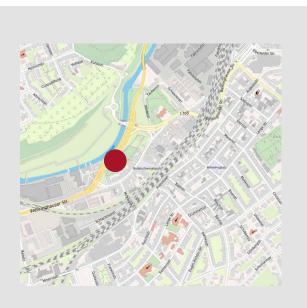
In dem Bereich befinden sich 5 Sinkkästen. Alle Sinkkästen sind mit einer Leitung untereinander verbunden. Die Leitung mündet im Kreuzugsbereich Tillmannstraße/Büddinghardt in den Bach Illkatte.

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**





Gebietsdaten:

Ortsteil Wehringhausen $\boldsymbol{A}_{\text{E},k}$ -- ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / INT.	Keine /
V	m³
Q_{krit}	I/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
Trennerlass:	

ireinieriuss.	
Gewerbe	nein
Art	
Einwohner	0
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	lla
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	1
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	
AZ	
Erlaubnisbescheid	
gültig bis	

Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 9355 umfasst die Grünflächen zwischen Bahnhofshinterfahrung und Wehringhauser Straße. Die Grünflächen sind gem. Trennerlass der Kategorie I zuzuordnen.

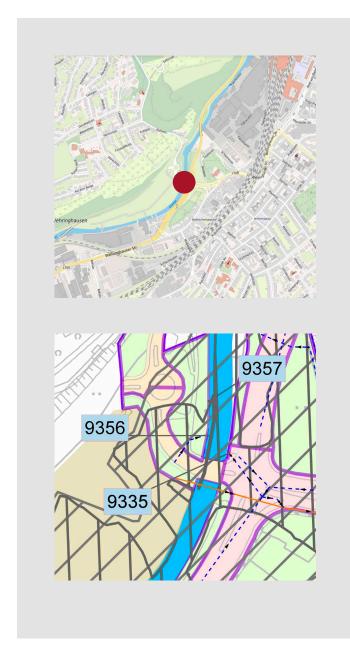
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

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

914 000 9356 BAHNHOFSHINTERFAHRUNG BRÜCKE KUHLESTRASSE

Gebietsdaten:

Gebietsdaten:	
Ortsteil	Wehringhausen
$A_{E,k}$	ha
A _u	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	
Typ / Nr.	Innolet® /
V	m³
Q_{krit}	l/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³
Q _{Dr}	I/s
Einleitungssituation/Ersteinsch	ätzung:
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	Ilb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	
AZ	
Erlaubnisbescheid	
gültig bis	
J J .	



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®.

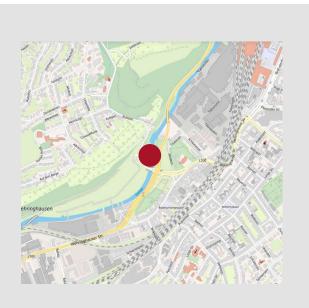
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

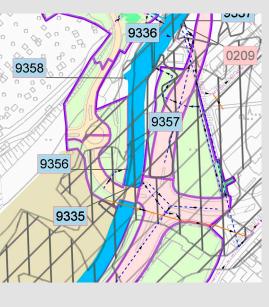
Hinweis:

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

914 000 9357

BAHNHOFSHINTERFAHRUNG GRÜNFLÄCHE KREISVERKEHR





Ortsteil Wehringhausen -- ha $A_{\text{E},k}$ -- ha Bauwerksdaten (Behandlung): keine / --Typ / Nr. -- m³ Q_{krit} -- I/s Bauwerksdaten (Retention): -- / --Typ / Nr. -- m³ Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung: -- I/s Erosionen nein Einleitung in den Quellbereich nein nicht kritisch Gewässerdaten: Name: Ennepe Trennerlass: Gewerbe nein Art Einwohner 0 DTV 0 Kfz/d Straßenart Gemeindestraße Verantwortlich Stadt Hagen Kategorie gem. Trennerlass Behandlung spflichtnein gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Behandlungspflicht nein gem. DWA-A 102 Priorität

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9357** umfasst die Grünflächen südlich des Kreißverkehrs 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.

Hinweis

gültig bis

Erlaubnisbescheid

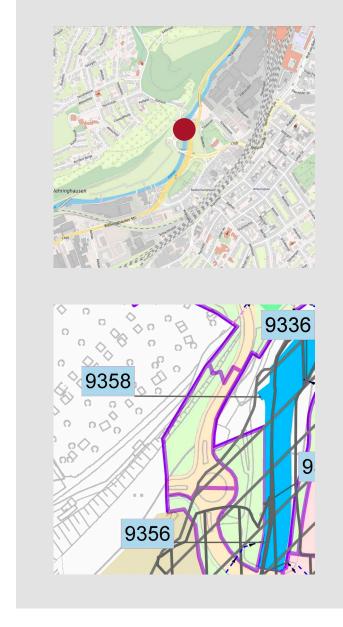
Gebietsdaten:

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

914 000 9358 BAHNHOFSHINTERFAHRUNG KREISVERKEHR KUHLESTRASSE

Gebietsdaten:

debietsuaten.	
Ortsteil	Wehringhausen
$A_{E,k}$	ha
A_{u}	ha
Bauwerksdaten (Behandlung):	
Typ / Nr.	Innolet® /
V	m³
Q_{krit}	I/s
Bauwerksdaten (Retention):	
Typ / Nr.	/
V	m³
Q _{Dr}	I/s
Einleitungssituation/Ersteinsch	ätzung:
Q _{E1, vorh}	I/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	llb
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 Ilb.

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.

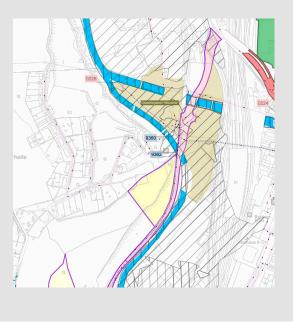
Hinweis:

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

914 000 9360

BAHNHOFSHINTERFAHRUNG VRKB60/5 PLESSENSTRASSE





Ortsteil Mitte $\boldsymbol{A}_{E,k}$ -- ha Bauwerksdaten (Behandlung): SKO / VRKB60/5 Typ / Nr. keine Daten m³ Q_{krit} keine Daten I/s Bauwerksdaten (Retention): -- / --Typ / Nr. -- m³ Q_{Dr} Einleitungssituation/Ersteinschätzung: -- I/s Erosionen nein Einleitung in den Quellbereich nein nicht kritisch Gewässerdaten: Name: Ennepe Trennerlass: Gewerbe nein Art Einwohner 0 18.000 Kfz/d DTV Straßenart Gemeindestraße Verantwortlich Stadt Hagen Kategorie gem. Trennerlass Ш Behandlungspflicht ja gem. Trennerlass Kategorie gem. DWA-A 102 Ш Behandlungspflicht ja gem. DWA-A 102 Priorität

Gebietsdaten:

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9360** umfasst die Verkehrsflächen der Bahnhofshinterfahrung zwischen Kuhlerkamp und Plessenstraße. Die Verkehrsbelastung der Bahnhofshinterfahrung beträgt 18.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie III.

Die Niederschlagswasserbehandlung erfolgt über einen Stauraumkanal mit obenligender 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:

Erlaubnisbescheid

gültig bis

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	m³
Q_{krit}	l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	/
V	m³
Q_{Dr}	l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

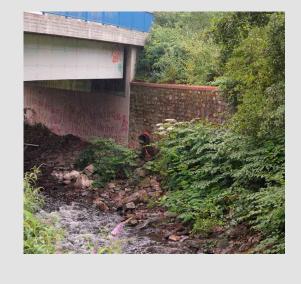
$Q_{E1,vorh}$	l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Ennepe

Gewässerdaten:

Name:

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	
aültia bis	



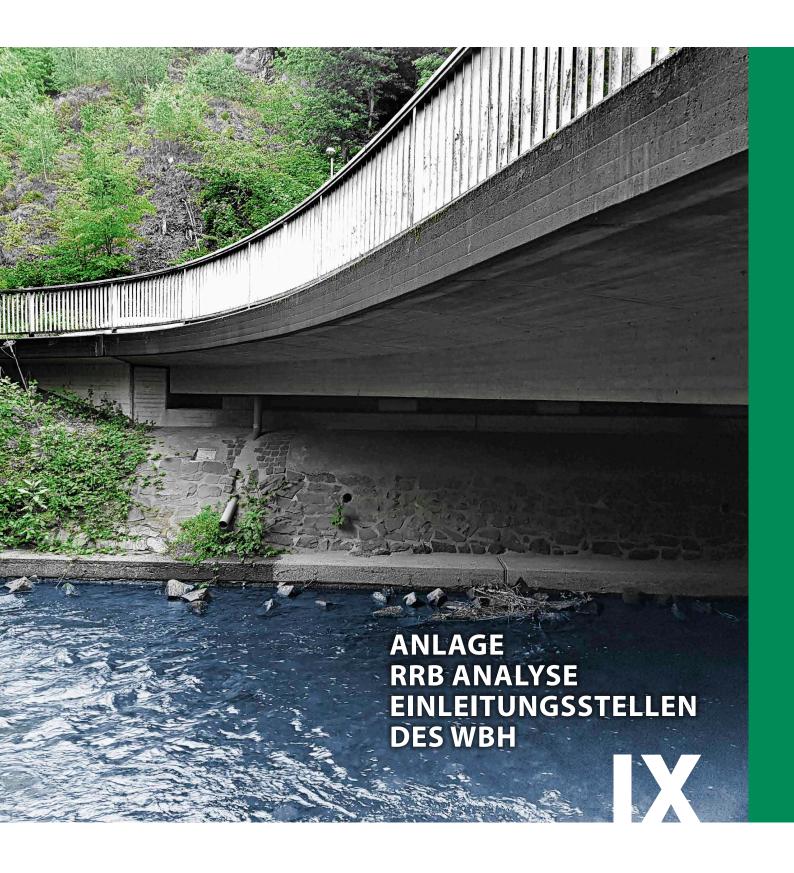


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 9362** umfasst den Hang zwischen Bahnhofshinterfahrung und Plessenstraße. Die Grünflächen sind gem. Trennerlass der Kategorie I zuzuordnen.

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.



914000XXXEinleitungsstelle in Planung, mit Antrag914000XXXEinleitungsstelle 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:



Gemeinde: Stadt Hagen Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept RRB Analyse für Niederschlagswassereinleitungen

Stand: 04.07.2023

Ordnungs- Binleitungsstellen-	len- Name der EST	Entwässerungssystem	Gewässer	Regenrückhaltung	khaltung	Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
4.3 VV ABK nummer				vorhanden	Bauwerksnummer		0
70 9140000501 n	n Haspe-West / Silscheder Straße	Trennsystem	Berger Bach	nein	ı	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
70 9140000502	Baukloh Süd	Trennsystem	Ennepe	nein	-	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
70 9140000504 n	n Paul-Schulte-Weg	Trennsystem	Berger Bach	ja	GRRB05 und GRRB10		
70 9140000505	Rotkäppchenweg	Trennsystem	Distelbach	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
33 9140000701 v		Trennsystem	Dahler Bach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
33 9140000702		Trennsystem	Schönfeldbach	ja	VRRB70		
33 9140000703	RRB Volmarsteiner Straße / Hegtbach - VRRB65	Trennsystem	Hegtbach	ja	VRRB65		
	RRB Am Tempel - VRRB60	Trennsystem	Hülsbergbach	gepl.			Erschließung hat noch nicht begonnen.
19 9140000801 v	.v Nordstraße	Trennsystem	Ennepe	nein	-	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19 9140000802 n	n Nordstraße/An der Hütte	Trennsystem	Twittingbach	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
		Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19 9140000804 n		Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	+	Trennsystem	Ennepe	nein	1	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19 9140000806 v		Trennsystem	Ennepe	nein	1	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
		Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	v Kurt-Schumacher-Ring/Frankstraße	Trennsystem	Ennepe	nein	-	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	+	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leist ungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	+	Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
		Trennsystem	Ennepe	nein		Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
		Trennsystem	Hasper Bach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	-	Trennsystem	Hasper Bach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	+	Trennsystem	Hasper Bach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	+	Trennsystem	Twittingbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	+	Trennsystem	Hasper Bach	nein	:	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	$^{+}$	Trennsystem	Ennepe	nein	:	Gewässer ist nicht ausreichend leist ungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	+	Irennsystem	Hasper Bach	nein		verrohrtes Gewasser	Mogliche Ruckhaltung wird gepruft.
	+	Trennsystem	Hasper Bach	nein	:	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	$^{+}$	Irennsystem	Hasper Bach	nein	1	verrohrtes Gewasser	Mogliche Ruckhaltung wird gepruft.
19 9140000821 v	. v Corbacher Straise	Transsystem	Hasper Bach	nein		verronites Gewasser	Mediche Bückhaltungwird gepruft.
	$^{+}$	Tropportem	Hasper Bach	nein		Verionities dewasser	Middliche Bückhaltung wird gebruit.
	+	Trepostem	Hasper Bach	nein	: :	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltıng wird geprüft
	t	Transactom	Hasper Bach	nein		vorrohme Gamacear	Mödliche Dückhaltungwird gebrüft
	+	Trensystem	Hasper Bach	nein	: :	verrohites Gewäser	Mögliche Rückhaltung wird geprant.
	+	Trennsystem	Gewekehach	nein		verrohttes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird gebriiff
	+	Trennsystem	Gewekebach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	+	Trennsystem	Gewekebach	nein		verrohrtes Gewässer	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant
	+	Trennsystem	Gewekebach	nein		verrohrtes Gewässer	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant
	+	Trennsystem	Tückingbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	H	Trennsystem	Kipper Bach	вį	VRRB37		-
19 9140000833 v	┢	Trennsystem	Kipper Bach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19 9140000834 v	v Ennepestraße (Martinstraße)	Trennsystem	Kipper Bach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19 9140000835 n		Trennsystem	Lonscheider Bach	nein	1	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
	H	Trennsystem	Großer Kettelbach	nein	1	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19 9140000837 n	H	Trennsystem	Kleiner Kettelbach	nein	1	kleines Einzugsgebiet	
19 9140000838 n	n In der Hülsche / Kursbrink	Trennsystem	Illkatebach	nein		verrohrtes Gewässer	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant
19 9140000839 n	n Im Kursbrink / In der Hülsche	Trennsystem	Illkatebach	nein	-	verrohrtes Gewässer	hydraulische Probleme/Sanierung ist geplant
İ	t	Trongeton	Polandbach	nein	-	Vlainas Einzugsgabiat	

Gemeinde: Stadt Hagen Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept RRB Analyse für Niederschlagswassereinleitungen

Ordnungs-	Einleitungsstellen-	-Instruction FCT	Entwiscorungcoretom	Sowiscor	Regenrückhaltung	haltung	Grund für den Entfall siner Bückhaltung	Remarking
4.3 W ABK	nummer				vorhanden	Bauwerksnummer		9
19	9140000841 n	Pfälzer Straße / Friedrichstraße	Trennsystem	Rolandbach	nein	-	kleines Einzugsgebiet	
19	9140000842 n	Pfälzer 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 Rolandshöh	Trennsystem	Rolandbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000849 n	Hördenstraße / Klutertweg	Trennsystem	Hilgenbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000851	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	Preußerstraße/Spiekerstraße	Trennsystem	Hilgenbach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000854	Dickenbruchstraße	Trennsystem	Rönselbach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000855 n	Gabelsbergerstraße	Trennsystem	Rönselbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000856	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 - VRKB05	Trennsystem	Ennepe	nein	-	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000859 v	Hestertstraße/Westfalenstraße	Trennsystem	Hestertbach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000860 v	Hestertstraße / Friedrichstraße	Trennsystem	Hestertbach	nein	ı	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000861 v	Hestertstraße/Sachsenstraße	Trennsystem	Hestertbach	nein	1	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000862 v	Hestertstraße / Schlesierstraße	Trennsystem	Hestertbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000863 v	Hestertstraße	Trennsystem	Hestertbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000864 v	Romachstraße / Erleystraße	Trennsystem	Hestertbach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000865 v	Erleystraße / Romachstraße	Trennsystem	Hestertbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000866 v	Grundschötteler Straße(Stich)	Trennsystem	Spielbrinkbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000867	Torhaus Haspe	Trennsystem	Hasper Bach	nein	1	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000868 v	Schlackenmuhle	Irennsystem	Hilgenbach	nein	1	verrohrtes Gewasser	Mogliche Ruckhaltung wird gepruft.
19	9140000859 V	HAN MONTHER - VINE 40	Transystem	Hilgenbach	Ja	VKKB40	activities of the forest	# Canada Lastra man + la distra Canada la SAA
10	914000067111	nailillei sti aise	Transporent	J.:- -:	nein		verionites dewasser	Marie III-te postini il marie genini.
19	9140000872	Im Lindental	Irennsystem	Iuckingbach	uein		verronrtes Gewasser	Mogliche Ruckhaltung Wird gepruft.
19	9140000873 v	Am Hasper Bahnhof	Trennsystem	Illkate	nein		verrohrt es Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140000874 v	KRB Koderberg - VKRB35	Irennsystem	Tuckingbach	Ja	VRRB35		
19	9140000875	In der Geweke 5	Trennsystem	Gewekebach	nein		kleines Einzugsgebiet	
19	9140000877	Voerder Straße	Trennsystem	Hasperbach	nein		Kleines Einzugsgebiet	
19	9140000010	bernner Straße	Transystem	nasperbach	nein		kleines Einzugsgebiet	
38	9140000901 n	KO Deger Straise / Deger Holz	rennsystem	Lenne	1 10 1	:	Gewasser ist ausreichend leistungsfahlig	
44	9140000905	Am Ortbach	Irennsystem	Ortbach	nein		verrohrtes Gewasser	Mogliche Ruckhaltung wird gepruft.
44	9140000914	Am Dubberg / Dubbergbach	Trennsystem	Dubbergbach	nein	1	Gemäß BW K M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000915	Hierseier Weg	Trennsystem	Hierseier Bach	nein	-	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000916	Friedrich-Gustav-Theis Weg 28-46	Trennsystem	Wesselbach	nein	ı	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000917	Friedrich-Gustav-Theis Weg 62-82	Trennsystem	Wesselbach	nein	1	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140000918	Wesselbachstraße 85-106	Trennsystem	Wesselbach	nein	1	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	
							mone volgesenen.	

Stand: 04.07.2023

Gemeinde: Stadt Hagen

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept RRB Analyse für Niederschlagswassereinleitungen

Stand: 04.07.2023

19.10000912 (Note of the Part o	Ordnungs-	Einleitungsstellen-		Entwiscorungeoretam	Cowinger	Regenrüc	Regenrückhaltung	Grund für den Entfall einer Dürkhaltung	Bomorbina
9140000923 Newalthort mile 16 - 32 Trennygen Premygen Pre	4.3 W ABK	nummer	משונים ביי	Littw dasce drigasy atent	D CANAGO	vorhanden	Bauwerksnummer		100
93.00002913 Characteristic Section of Section									
9.140000293 Residentification of participation of p	44	9140000923	Wesselbachstraße 16 - 32	Trennsystem	Wesselbach	nein		Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
91 040000030 RIBBILLAD PREMIARY PREMIARY PREMIARY IPREMIARY PREMIARY PREMIARY IPREMIARY PREMIARY PREMI	47	9140000924	Hohenlimburger Straße	Trennsystem	Holthauser Bach	nein		Rückhaltung über Flutmulde	
9 140000931 RINBERDAD BIRD MARINANI FRIENDS THEOROGENIA (NICHOLAGE PRIENDS) THEOROGENIA (NICHOLAGE PRIENDS) <td>62</td> <td>9140000925</td> <td>RRB Haßleyer Insel - FRRB11</td> <td>Trennsystem</td> <td>Ölmühlenbach</td> <td>ja</td> <td>FRRB11</td> <td></td> <td></td>	62	9140000925	RRB Haßleyer Insel - FRRB11	Trennsystem	Ölmühlenbach	ja	FRRB11		
	55	9140000930	RRB Kastanienweg - FRRB40	Trennsystem	Ostenbach	ja	FRRB40		
9 140000935 Risk Hollhough Transparen Offention that is a part of the control of t	45	9140000931	RRB Holthausen "Klippchen" - FRRB05	Trennsystem	Holthauser Bach	ja	FRRB05		
9.14.0000937 Res Sudded, 1980.05 Transprage Distributioning Transprage Complete/bach p. FRRBATA Complete/bach 9.14.0000930 8.0 stander 4 West / 1880/20 Transprage Complete Bach p. FRRBATA Very ordinal of softward from the complete Bach 9.14.0000930 8.0 stander 4 West / 1880/20 Transprage Transprage FRRBATA Very ordinal of softward from the complete Bach 9.14.0000931 8.0 stander 4 West / 1880/20 Transprage Transprage Transprage Transprage Transprage 9.14.0000931 8.0 stander 1880/20 1.0 stander 1880/20 Transprage Transprage Transprage Transprage 9.14.0000931 8.0 stander 1880/20 1.0 stander 1880/20 Transprage Transprage Transprage Transprage 9.14.0000931 8.0 stander 1880/20 1.0 stander 1880/20 Transprage Transprage Transprage Transprage Transprage 9.14.0000931 8.0 stander 1880/20 1.0 stander 1880/20 Transprage Transprage Transprage Transprage Transprage Transprage	55	9140000935	Alter Hohlweg	Trennsystem	Ostenbach	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9.1400010931 Risk Disposable of the controlled of the controll	09	9140000937	RKB Sudfeld - FRKB05	Trennsystem	Ölmühlenbach	nein	ı	Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen	
9.140000910 State Control Con	56	9140000938	BRB Herbeck-West - FBBB07	Trennsystem	Ölmühlenbach	e	FRRB07.FRRB07.01		
9140000913 Homonografie FRB14 Homonografie FRB14 Homonografie FRB14 Homonografie FRB14 Therrogram 1 FRB14 The Confidence Entry Britant Br	51	9140000940	RRB Gösselnhof Halden - FRRB202	Trennsystem	Teich Gösselhof	e i	FRRB202		Pufferung durch den Teich.
91400000242 RRB14.4 Thronystem Haldener Bach jp FRB14.4 Goudaster its ausrecitored lestungefulty 91400000244 Calcidosopsa Calcidosopsa Calcidosopsa Calcidosopsa Calcidosopsa 91400000244 Calcidosopsa Calcidosopsa Calcidosopsa Calcidosopsa 91400000249 Calcidosopsa Frederin rule Thronystem Premoption 91400000240 Frederin rule Frederin rule Thronystem Frederin rule 91400000250 Rober Recomplication Frederin rule Premoption Fredering 91400000250 Rober Recomplication Premoption Rober Recomplication Premoption 91400000250 Rober Recomplication Premoption Premoption Premoption 91400000200 Rober Recomplication Premoption Premoption Premoption 9140000020 Rober Recomplication Premoption Premoption Premoption 9140000020 Rober Recomplication Premoption Premoption Premoption 91400001020 Rober Recomplication	52	9140000941 v	Hammanns Hof	Trennsystem	Haldener Bach	nein	1	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
91,000000443 Celaboration of the class delight of Autochalm Tremsystem Habitabre Bach — Gowasser is aureched lettungsfling 91,000000443 Celaborate Stelland Februard Bach Tremsystem Tremsystem Fremsystem Fremsystem Fremsystem Fremsystem Fremsystem Gowasser is aureched lettungsfling 91,000000459 Federal Market Fremsystem Fremsystem Fremsystem Fremsystem Gowasser is aureched lettungsfling 91,000000550 Heydatrible Fremsystem Fremsys	49	9140000942	RRB Flensburgstraße - FRRB14	Trennsystem	Haldener Bach	ja	FRRB14		
91,000000443 Celande Ferdinan Registrating per 1, cerusygem Kinebabach Kinebabach Intention celander feltungsfalling — Gow/Bach is ausrechted festungsfalling 91,000000543 Refanisher keng und fühlten Tremsygem Flighter Bach 1 en — Gow/Bach is ausrechted festungsfalling 91,000000551 Rest Bausgeber fleye Bach - FRRB22 Tremsygem Flighter Bach I en FRRB22 Gow/Bach is ausrechted festungsfalling 91,000000593 Rest Bausgeber fleye Bach - FRRB22 Tremsygem Robinstandingschaften Ip FRRB22 Gow/Bach is ausrechted festungsfalling 91,000000593 Rest Bausgeber fleyer - FRRB22 Tremsygem Robinstandingschaften Ip FRRB220 Controlled Gertungsfalling 91,000000593 Rest Ingested Registration - FRRB22 Tremsygem Robinstandingschaften Ip Robinstandingschaften In Internsygem Vorling Gertungschaften Internsygem Vorling Gertungscha	52	9140000943	Berchumer Straße südl. der Autobahn	Trennsystem	Haldener Bach	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
91,00000428 Federal Mayage of Editorshinking filespells Tremsystem Fleeper Bach in Filespell Inchmystem Fleeper Bach in Filespell 91,00000520 Federal Mayage of Federal Filespells Tremsystem Fleeper Bach ja FR8823 verrior files developed 91,00000520 Relability Editor Filespell Tremsystem Fleeper Bach ja FR8823 verrior filespells 91,00000520 Relability Editor Filespell Tremsystem Relability Editor Filespell FR8823 verrior filespells 91,00000520 Relability Editor Filespell Tremsystem Relability Editor Filespell FR8823 verrior filespells 91,00000520 Relability Editor Filespell Tremsystem Relability Editor Filespells FR8823 verrior filespells 91,00000052 Relability Editor Filespells Tremsystem Volume Inchmistant Relability Editor Filespells 91,00000052 Relability Editor Filespells Tremsystem Volume Inchmistant Relability Editor Filespells 91,00000052 Relability Editor Filespells Tremsystem Volume Inchmistant Relability Editor F	61	9140000944	Gelände Feithstraße	Trennsystem	Krebsbach	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
91400009529 Relationile rations Tenensystem Fleque Bach In FR8125 Gewäser ist ausreichend leistungshing 91400009520 Relationile rations Freinsystem Fleque Bach Freinsystem Fledue Bach Freinsystem	09	9140000948	Feldmarkweg und Erlhagen	Trennsystem	Knippschildbach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
93140000555	58	9140000949	Feldmühlenstraße	Trennsystem	Fleyer Bach	nein	1	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
91400000359 In Heydator Reference of Reference	59	9140000951	RRB Baugebiet Fleyer Bach - FRRB25	Trennsystem	Fleyer Bach	ja	FRRB25		
9140000590 RRS RIPA (CHARLERANNE) TREMDAGE (MITTERANNE) MITTERANNE)	58	9140000955 n	Heydastraße	Trennsystem	Röhrenspringbach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
91400001051 RRBB20D FRRBB20D FRRBB20D FRRBB20D FRRBB20D FRRBB20D FRRBB20D FRRBB20D FRRBB20D FRRBB20D FRRBB2D Thempsylen Lenningsten Thempsylen T	59	9140000959	RRB Fley-Schmittewinkel - FRRB22	Trennsystem	Knippschildbach	ja	FRRB22		
9140001051 Formystem Formystem Lennystem Lennystem Lennystem Lennystem Lennystem Lennystem Lennystem Formystem Perhalpere Barch nen — Gewässert ist ausreichend liestungsfallig 91400010014 v. Miche Handt Tremnystem Tremnystem Formystem Formystem Polisierbach ppl ////>	59	9140000960 n	RRB Baugebiet Erlhagen - FRRB20	Trennsystem	Knippschildbach	вĺ	FRRB20		
9140001003 V White National Variables Single State Intermystem Rehister Bach Intermystem Rehister Bach Intermystem Rehister Bach Intermystem State Bach Intermystem State Bach Intermystem State Bach Intermystem Volume Intermystem Intermystem Volume Intermystem Intermystem Intermystem Volume Intermystem I	09	9140000961	Feldmühlenstraße 55	Trennsystem	Lenne	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
91400011005 v. RRB Konned-Adenauer-Ring - VRBA5 Tremsystem Rehistered Bach ja VRRBA5 91400011005 v. Laske Hardt Fixed Rehister Re	19	9140001002 v	Wehringhauser Straße	Trennsystem	Rehsieper Bach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9140001010 / Lake Value hiard Tremsystem Splakenbach gep. - Gewässer is ausreichend lestungsfahlig 9140001010 / Lake 1.40001010 / Lake Tremsystem Voline nein - Gewässer is ausreichend lestungsfahlig 9140001011 / Volimeerstraße Eliper Straße Tremsystem Voline nein - Gewässer is ausreichend lestungsfahlig 9140001013 / Volimeerstraße Eliper Straße Tremsystem Voline nein - Gewässer is ausreichend lestungsfahlig 9140001013 / Volimeerstraße Eliper Straße Tremsystem Voline nein - Gewässer is ausreichend lestungsfahlig 9140001013 / Volimeerstraße Eliper Straße Tremsystem Voline nein - Gewässer is ausreichend lestungsfahlig 9140001013 / Volimeerstraße Tremsystem Voline nein - Gewässer is ausreichend lestungsfahlig 9140001010 / Volimeerstraße Tremsystem Voline nein - Gewässer is ausreichend lestungsfahlig 9140001020 / Volimeerstraße Tremsystem Voline nein - Gewässer is ausreichend lestungsfahlig 9	19	9140001004 v	RRB Konrad-Adenauer-Ring - VRRB45	Trennsystem	Rehsieper Bach	ej.	VRRB45		
9140001030 V Alminostrated in Transystem Transystem Voline nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001012 V AW Eliper Straße 24,26.38 Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfahlig 9140001012 V AW Eliper Straße 24,26.38 Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfahlig 9140001013 V Eliper Straße Iline Gelande Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfahlig 9140001015 V Killing Gelande Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfahlig 9140001015 V Kennberg-Center (Elber Sulfer Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfahlig 9140001012 V ARA Sand Stringmannstraße Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfahlig 9140001012 V Arabinetstraße Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfahlig 9140001012 V Rehrenter Straße Trennsystem <td< td=""><td>16</td><td>9140001005</td><td>Kuhlen Hardt</td><td>Trennsystem</td><td>Spiekerbach</td><td>gepl.</td><td></td><td></td><td>Erschließung hat noch nicht begonnen.</td></td<>	16	9140001005	Kuhlen Hardt	Trennsystem	Spiekerbach	gepl.			Erschließung hat noch nicht begonnen.
9140001012 RW Eliper Straße L41,26,38 Tremsystem Volime nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001013 Hasselstraße/ Eliper Straße Tremsystem Volime nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001014 Killing-Gelände Tremsystem Volime nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001015 Killing-Gelände Tremsystem Volime nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001016 Hasselstraße Tremsystem Volime nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001012 volumestraße Tremsystem Volime nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001022 volumestraße Tremsystem Volime nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001022 volumestraße Tremsystem Volime nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001022 volumestraße Tremsystem Volime nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfahlig 9140	5 0	9140001010 v	Laake Volmezentrum / Hiistevstraße	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9140001013 Hosselstraße / Eliper Straße Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140001015 Hilling-Gelinde Filling-Gelinde Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140001015 Alling-Gelinde Hisselstraße Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140001016 Alling-Gelinde Hisselstraße Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140001018 Alling-Gelinde Fibrevaller Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140001020 All Strungsfählig Fibrevaller Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140001022 All Strungsfählig Fibrevaller Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140001023 All Strungsfählig Fibrevaller Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 914000103 All Strungsfählig Fibrevaller Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140	6	9140001012	RW Eilper Straße 24,26,38	Trennsystem	Volme	nein	1	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9140001014 Eliper Straße Trennsystem Voline nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001015 Hassilagedelande Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140001015 Hassilagedelande Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 9140001012 v. Renneg-Center / Elbersufer Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 914000102 v. Renneg-Center / Elbersufer Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 914000102 v. Renneg-Center / Elbersufer Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 914000102 v. Renneg-Center / Elbersufer Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 914000102 v. Renneg-Center / Elbersufer Trennsystem Voline nein — Gewäser ist ausreichend leistungsfähig 914000103 v. Gebecker Straße Antonneburgbach nein — rennsystem 914000103 v. Grabecker Straße / Sc	6	9140001013	Hasselstraße / Eilper Straße	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
91400010151 Killing-Gelände Trennsystem Volme nein – Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001015 Hasselstraße Trennsystem Volme nein – Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001018 v. Remberg-Center/Elber sulfer Trennsystem Volme nein – Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001020 v. Remberg-Center/Elber sulfer Trennsystem Volme nein – Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001021 v. Remberg-Center/Elber sulfer Trennsystem Volme nein – Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001022 v. Schwinkeistraße Trennsystem Volme nein – Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001023 v. Schwinkeistraße Trennsystem Volme nein – Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001029 v. Schzeler Straße Trennsystem Volme nein – Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001029 v. Schzeler Straße Trennsystem Volme burgbach nein – verrohrtes Gewässer 9140001032 v. Schzeker Straß	13	9140001014	Eilper Straße	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9140001036 /r HaxeeIsraße Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001031 /r Märkischer Ring Volmestraße Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001020 r Elbersufer Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001022 r Rewkaal Springmannstraße Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001022 r Rewkaal Springmannstraße Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001022 r Rewkaal im Werth Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001023 r Rewkaal im Werth Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001032 r Die Jagestycken Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001032 r Die Jagestycken Trennsystem Volme und nein — rein Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001032 r Gerubenstraße </td <td>6</td> <td>9140001015</td> <td>Killing-Gelände</td> <td>Trennsystem</td> <td>Volme</td> <td>nein</td> <td>-</td> <td>Gewässer ist ausreichend leistungsfähig</td> <td></td>	6	9140001015	Killing-Gelände	Trennsystem	Volme	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9140001031 /rangements/fight Märkischer Ring Volmestraße Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001032 /rangements/fight 200001032 v. Rennegerenter/ Elbersufer Trennsystem Volme — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001020 r. Bebesufer 120001020 v. Rennegerenter/ Elbersufer Trennsystem Volme — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001020 v. Bebesufer RW-Kanal Springmannstraße Trennsystem Volme — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001022 v. Ferhalmelstraße Trennsystem Volme nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001023 v. Ferhalmelstraße Trennsystem Volmeburgbach nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfählig 9140001023 v. Deistener Straße Trennsystem Volmeburgbach nein — verrohrtes Gewässer 9140001032 v. Grubenstraße Trennsystem Hummelbach nein — verrohrtes Gewässer 9140001032 v. Grubenstraße Trennsystem Trennsystem Hummelbach nein — verrohrtes Gewässer 9140001035 v. Grubenstraße Selbecker Straße / Schule Trennsystem	6	9140001016	Hasselstraße	Trennsystem	Volme	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9140001036 v Remberg-Center/ Elbersufer Trennsystem Voline nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfählig 9140001020 n Elbersufer Elbersufer Trennsystem Voline nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfählig 9140001021 av Werkanal Springmannstraße Trennsystem Voline nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfählig 9140001025 v Fernbringer Straße Trennsystem Voline nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfählig 9140001028 v Fernbringer Straße Trennsystem Voline nein — Gewäszer ist ausreichend leistungsfählig 9140001028 v Fernbringer Straße Trennsystem Volineburgbach nein — verrohrtes Gewäszer 9140001023 v Grubenstraße Trennsystem Hummelbach nein — verrohrtes Gewäszer 9140001032 v Grubenstraße Trennsystem Hummelbach nein — verrohrtes Gewäszer 9140001035 v Selbecker Straße / Schule Trennsystem Trennsystem Trennsystem Trennsy	23	9140001017	Märkischer Ring / Volmestraße	Trennsystem	Volme	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9140001020 /range Ebersuler placeuse Trennsystem Voline nen — Gewässer ist ausreichend leistungsfähig 9140001021 /range 1940001022 voll voll voll voll voll voll voll vo	23	9140001018 v	Remberg-Center / Elbersufer	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9140001025 Volume nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001025 Volumeistraße Trennsystem Volume nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001025 Fehrbelliner Straße Trennsystem Volume nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001028 RW-kanal im Werth Trennsystem Volumeungbach nein — Gewässer ist ausreichend leistungsfahlig 9140001030 Delbackstraße Trennsystem Volumeungbach nein — verrohrtes Gewässer 9140001030 v. Grubenstraße Trennsystem Hummelbach nein — verrohrtes Gewässer 9140001032 v. Grubenstraße Trennsystem Buschlabach nein — verrohrtes Gewässer 9140001035 v. Selbecker Straße /Schule Trennsystem Sebecker Bach gepl. — verrohrtes Gewässer	23	9140001020 n	Elbersuter	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
9140001025 v Formacian Production (Control of Strain Production) Tennsystem Volume Inchests and Control of Straingeling 9140001025 v February (Control of Strain Production) Trennsystem Volume Inchests ausreichend leistungsfahlig 9140001029 r RW-Kanal im Werth Trennsystem Volume Ungbach Inchests ausreichend leistungsfahlig 9140001039 r Delstenen Straße Trennsystem Volumeburgbach Inchests ausreichend leistungsfahlig 9140001032 v Delstenen Straße Trennsystem Volumeburgbach Inchests ausreichend leistungsfahlig 9140001032 v Inchestraße Trennsystem Hummelbach Inchests ausreichen Jesungsser 9140001033 v Selbecker Straße / Schule Trennsystem Buschlbach ja VRRB10 9140001036 v Selbecker Straße / Schule Trennsystem Selbecker Bach gepl. -	23	9140001021	KW-Kanal Springmannstraise	Tremsystem	volme	nein		Gewasser ist ausreichend ielstungsranig	
9140001028 v Termerine Straße Permeter Fixed Production of Straße Internsystem Volime Inchrist Internsystem Volime Permeter Internsy	52	0140001025	VOSWITINEISTI dise	Tropportem	Volme	nein		Goudenary in augmental leistungsland	
9140001035 Stablecker Straße Trennsystem Volmeburgbach nein	6	9140001028	RW-Kanal Im Werth	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leistungstähig	
9140001036 v Delsterner Straße Trennsystem Volineburgbach nein	6	9140001029	Staplackstraße	Trennsystem	Volmehurahach	nein		verrohit es Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird genriift
9140001031 v Int angenstück Trennsystem Hummelbach Hummelbach nein	6	9140001030 v	Delsterner Straße	Trennsystem	Volmeburgbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9140001035 v Gruberistraße Trennsystem Hummelbach Humelbach nein in verohrtes Gewässer 9140001035 v Selbecker Straße / Schule Trennsystem Selbecker Bach gepl. - 9140001036 v Selbecker Straße / Tunhalle Trennsystem Selbecker Bach gepl. -	6	9140001031	Im Langenstück	Trennsystem	Hummelbach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9140001034 RRB Dünne Erchen - VRRB10 Trennsystem Busohlbach ja VRRB10 9140001035 v Selbecker Straße / Schule Trennsystem Selbecker Bach gepl. ~ 9140001036 v Selbecker Straße / Turnhalle Trennsystem Selbecker Bach gepl. ~	6	9140001032 v	Grubenstraße	Trennsystem	Hummelbach	nein	1	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
9140001035 v Selbecker Straße / Schule Trennsystem Selbecker Bach gepl. ~ 9140001036 v Selbecker Straße / Turnhalle Trennsystem Selbecker Bach gepl. ~	9	9140001034	RRB Dünne Eichen - VRRB10	Trennsystem	Busohlbach	ja	VRRB10		
9140001036 v Selbecker Straße / Turnhalle Trennsystem Selbecker Bach gepl.	6	9140001035 v	Selbecker Straße / Schule	Trennsystem	Selbecker Bach	gepl.			Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufweitung des Gewässers in Teilbereichen erreicht werden
	6	9140001036 v	Selbecker Straße / Turnhalle	Trenpsystem	Selbecker Bach	gen!.			Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufweitung des Gewässers in Teilhereichen erreicht
			,						werden.

Gemeinde: Stadt Hagen Wirtschaftsbetrieb Hagen

RRB Analyse für Niederschlagswassereinleitungen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Stand: 04.07.2023

Ordnungs-	Einleitungsstellen-	Namedar EST	Entwässeringssystem	rasservas	Regenrüc	Regenrückhaltung	Grund für dan Entfall ainar Bürkhaltung	Remarking
4.3 W ABK	nummer		100 Per 200 Pe		vorhanden	Bauwerksnummer		
6	9140001038	Schmiedestraße	Trennsystem	Selbecker Bach	gepl.	, ,		Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufweitung des Gewässers in Teilbereichen erreicht wer den.
6	9140001039	Bleichplatz	Trennsystem	Selbecker Bach	gepl.			Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufweitung des Gewässers in Teilbereichen erreicht werden.
6	9140001040	Riegestraße	Trennsystem	Selbecker Bach	gepl.			Eine Verbesserung des Gewässers soll durch eine Aufweitung des Gewässers in Teilbereichen erreicht werden.
6	9140001042 v	Zur Höhe	Trennsystem	Stiegebach	nein		verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
31	9140001050 n	RRB Boeler Ring / Malmkestraße - VRRB42	Trennsystem	Lammertbach	ja	VRRB42		
36	9140001054	RW-Kanal Grimmestraße	Trennsystem	Herderbach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
36	9140001055 v	Eckeseyer-;Klopstrock-und Schillerstraße	Trennsystem	Herderbach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
33	9140001063	Brandenburger Straße	Trennsystem	Ruhofer Bach	nein	1	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
32	9140001064 ä	RRB Steinbruch Vorhalle - VRRB49	Trennsystem	Erlenbach	ja	VRRB49		
35	9140001066	Hengsteystraße/Einhausstraße-VRRBNRW1	Trennsystem	Bunkebach	ja	VRRBNRW1		Rückhaltung im Netz.
33	9140001070	RKB Harkortsee - VRKB10	Trennsystem	Harkortsee	ja	VRKB10		Becken fungiert zurzeit auch als Rückhaltung.
33	9140001076 v	RRB Weststraße - VRRB56 & VRKB15	Trennsystem	Brockhauser Bach	ja	VRRB56		
21	9140001077 n	Humpert-/Stadionstraße	Trennsystem	Humpertbach	ja	VRRK26		
21	9140001078	RRB Dahmsheide - VRRB75	Trennsystem	Ischelandbach	ja	VRRB75		
63	9140001101 v	Feithstraße	Trennsystem	Buschbach	ja	BBRRB10, BBRRB12		
63	9140001102	RRB Baurothstraße - BBRRB14	Trennsystem	Buschbach	ja	BBRRB14		Rückhaltung im Gewässer
65	9140001105 n	Gußstahlweg / Schwert er straße	Trennsystem	Helfer Bach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
66	9140001110	Gußstahlweg	Trennsystem	Batheyer Bach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
69	9140001111 n	-	Trennsystem	Batheyer Bach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
69	9140001113 ist	RKB Bathey - BBRKB05	Trennsystem	Hengsteysee	nein	BBRKB05		Becken fungiert zurzeit auch als Rückhaltung.
2	9140001207	Roland - Volme	Trennsystem	Volme	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
0	9140001208 v	KR Berglehne	Trennsystem	Muhler Bach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
2	9140001209	Gelände Roland	Trennsystem	Volme	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140001210 v	Prioreier Straße / Alter Weg	Trennsystem	Volme	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140001213	Am Stuckenhagen	Trennsystem	Volme	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140001215	Baugebiet Niederkattwinkel	Trennsystem	Volme	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140001218	Osemundstraße	Trennsystem	Epscheider Bach	nein	-	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
2	9140001220 v	Düinghauser Weg	Trennsystem	Sommerhagener B.	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
3	9140001221	Baugebiet Hemker Kopf	Trennsystem	Leitmecke	ja	VRRB05		
3	9140001223	Zwischen den Brücken	Trennsystem	Volme	nein	-	kleines Einzugsgebiet	
3	9140001224	Dahler Straße / Ev. Kirche	Trennsystem	Volme	nein		kleines Einzugsgebiet	
68	9140001302 v	Hagener Straße(Westhofen) (An den Eichen)	Trennsystem	Hocksche Bach	nein	-	verrohrtes Gewässer	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
89	9140001303	Gräweken	Trennsystem		nein			Regenwasserversickerung

Aufgestellt: Wirtschaftsbetrieb Hagen Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen

Fachbereich Entwässerungsplanung, Grundstücksentwässerung und Kanaldatenbank Fachgruppe Entwässerungsplanung

Hagen, Juli 2023



Entwurfssachbearbeitung



914000XXXEinleitungsstelle in Planung, mit Antrag914000XXXEinleitungsstelle 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

Stand: 04.07.2023

RRB Analyse für Einleitungen der Stadt Hagen

b	Einleitungs-		Entwässerungs-	:		Regellidonialid		-
nummer gem. 4.3 VV ABK	stellennummer	Name der EST	system	Gewässer	vorhanden	Bauwerks- nummer	Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
32	9140009001	Weststraße/A1	Trennsystem	Mühlenbrinkbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
89	9140009002	Westhofener Straße	Trennsystem	Hocksche Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
39	9140009100	Oeger Straße	Trennsystem	Lenne	nein		Gewässer ist ausreichend leist ungsfähig	
44	9140009101	Am Dubberg	Trennsystem	Dubbergbach	nein		Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140009102	Hierseier Weg	Trennsystem	Hierseier Bach	nein		Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140009103	In der Arche	Trennsystem	Wesselbach	ujeu		Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140009104	Wesselbach	Trennsystem	Wesselbach	ujeu		Gemäß BWK M3 - Nachweis wird die Rückhaltung nicht vorgesehen.	
44	9140009106	Stennertbrücke	Trennsystem	Lenne	uein		Die Einleitung soll entfallen	
47	9140009109	Fußgängerbrücke Im Klosterkamp (Br-VI-33)	Trennsystem	Lenne	nein		Gewässer ist ausreichend leist ungsfähig	
48	9140009110	Dolomitstraße	Trennsystem	Ölmühlenbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
69	9140009111	Schultenstraße	Trennsystem	Batheyer Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
52	9140009113	Autobahnbrücke Berchumer Straße (Br-II-13)	Trennsystem	Halden er Bach	nein		Die Einleitung erfolgt vor einem Hochwasserrückhalt ebecken	
09	9140009114	RRB Weidekampstraße - BBRRB60/1	Trennsystem	Buschbach	þ	BBRRB60/1, BBRRBa60/1	Kombiniertes Becken (Ersatzgewässer und Rückhaltebecken)	
63	9140009116	Haus Busch	Trennsystem	Kuhlbach	ueu			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
41	9140009117	Brücke Nimmertal	Trennsystem	Nahmerbach	nein		Gewässer ist ausreichend leist ungsfähig	
58	9140009118	Sauerlandstraße	Trennsystem	Krebsbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
58	9140009119	Sauerlandstraße	Trennsystem	Röhrenspringbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
59	9140009120	Sauerlandstraße	Trennsystem	Fleyer Bach	uein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
09	9140009121	Feldmunienstraße	Irennsystem	Fleyer Bach	nein			Mogliche Ruckhaltung wird gepruft.
09	9140009122	Feldmühlenstraße	Trennsystem	Buschbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
09	9140009123	Erinagen	Irennsystem	Buschbach	neın			Mogliche Ruckhaltung wird gepruft.
45	9140009125	Weißensteinstraße Schmalanhackstraße	Trennsystem	Holthauserbach	nein ii			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
41	9140009128	Probstkowenstraße	Trennsvstem	Nahmerbach	llein Dein		Gewässer ist ausreichend leist ungsfähig	0.55
41	9140009131	Am lamen Hasen	Trennsystem	Nahmerbach	nein		Gewässer ist ausreichend leist ungsfähig	
48	9140009132	Hammacher Straße	Trennsystem	Brambach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
40	9140009133	Esserstraße	Trennsystem	Elseyer Bach	nein			Möglich e Rückhaltung wird geprüft.
40	9140009134	Im Stift	Trennsystem	Elseyer Bach	ueu			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	Röhrenspringbach	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	BahnhofRummenohl	Trennsystem	Sterbecke	nein			Möglich e Rückhaltung wird geprüft.
0	9140009202	Osemunderstr./Volmebrücke(Br-V-14)	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leist ungsfähig	
2	9140009203	Brücke Rehbecke	Trennsystem	Volme	nein		Gewässer ist ausreichend leist ungsfähig	
ח ה	7140003207	Descendence on alse / Wippermann	II elli systelli	AUIIIA	nein		Dewasser ist austeichend leistungslanig	
	000000000000000000000000000000000000000			Man a harman harman				Contract to the second of the

Gemeinde: Stadt Hagen

Wirtschaftsbetrieb Hagen

RRB Analyse für Einleitungen der Stadt Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Stand: 04.07.2023

- mainapao					2011			
nummer gem.	Einleitungs-	Name der EST	Entwässerungs-	Gewässer			Grund für den Entfall einer Rückhaltung	Bemerkung
4.3 VV ABK	stellennummer		system		Bauwerks- vorhanden nummer			,
i d			-	-		i		
35	9140009221	Herdeckerstraße (sud)/ Schlickmannstraße	Irennsystem	Erlenbach	nein	Die Einleitung soll entrallen	soil entrallen	
36	9140009222	Herdeckerstraße (nord)/Schlickmannstraße	Trennsystem	Erlenbach	nein	Die Einleitung soll entfallen	soll entfallen	
28	9140009226	Altenhagener Brücke (II. Ebene) (Br-III-32)	Trennsystem	Volme	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
21	9140009227	Ischelandbrücke/Am Sportpark	Trennsystem	Ischelandbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
6	9140009228	Ambrock	Trennsystem	Volme	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
6	9140009229	Im 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 a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
6	9140009233	Stahlstraße	Trennsystem	Volme	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
3	9140009234	An der Wallburg	Trennsystem	Volme	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
35	9140009238	Brücke Seestraße	Trennsystem	Bunkebach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
6	9140009239	Mäckingerbach	Trennsystem	Mäckingerbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
6	9140009243	Zur Höhe	Trennsystem	Höhebach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
6	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	Asmeke Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
2	9140009247	Am Volmewehr	Trennsystem	Volme	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140009248	Ribbertstraße	Trennsystem	Volme	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
0	9140009249	Rummenohlerstraße	Trennsystem	Volme	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
2	9140009250	Dahler Straße	Trennsystem	Volme	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leist ungsfähig	
2	9140009251	Am Vol mewehr	Trennsvstem	Volme	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
6	9140009252	Hamperbach	Trennsystem	Hamperbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
0	9140009253	Ölmühler Straße	Trennsystem	Sterbecke	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
0	9140009254	Ölmühler Straße	Trennsystem	Wilfesche	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
6	9140009255	Am Volmewehr	Trennsystem	Volme	nein	Gewässer ist a	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	Schwerterstraße	Trennsystem	Malmkebach	nein	Gewässer ist a	Gewässer ist ausreichend leistungsfähig	
36	9140009270	Herderstraße	Trennsystem	Herderbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009301	Vogelsanger Straße/ Stadtgrenze	Trennsystem	Ennepe	nein	Gewässer ist n	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009302	Diestelstück / An der Hütte	Trennsystem	Distelbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009303	An der Hütte	Trennsystem	Ennepe	nein	Gewässer ist n	Gewässer ist nicht ausreichend leist ungsfähig	
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 Rundturnhalle Haspe	Trennsystem	Ennepe	nein	Gewässer ist n	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	
19	9140009308	Grundschötteler Str	Trennsystem	Bremker Bach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009309	Oedenburgstraße	Trennsystem	Spielbrinkbach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009310	Grundschötteler Straße/ Bremker Weg	Trennsystem	Bremker Bach	nein	Die Einleitung soll entfallen	soll entfallen	
19	9140009311	Brücke Frank Straße (Br-III-13)	Trennsystem	Ennepe	nein	Gewässer ist n	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009312	In der Hülsche	Trennsystem	Illkate	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009313	Hp Heubing (VPW67/1)	Trennsystem	Illkate	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009314	Hp Heubing / Kreuzungsbereich	Trennsystem	Illkate	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009315	Buddinghardt	Trennsystem	Illkatte	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009316	Hammerstraße	Trennsystem	Heubinggraben	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
19	9140009317	In der Geweke/ Im Lindental	Trennsystem	Geweckebach	nein			Mögliche Rückhaltung wird geprüft.

Gemeinde: Stadt Hagen Wirtschaftsbetrieb Hagen

RRB Analyse für Einleitungen der Stadt Hagen Nieders chlagswasser beseitig ung skonzept

Stand: 04.07.2023

Bemerkung	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Möglich e Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Möglich e Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	ögliche Rückhaltung wird geprüft.	ögliche Rückhaltung wird geprüft.	ögliche Rückhaltung wird geprüft.	Möglich e Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Möglich e Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Möglich e Rückhaltung wird geprüft.	Möglich e Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	ögliche Rückhaltung wird geprüft.	ögliche Rückhaltung wird geprüft.	Möglich e Rückhaltung wird geprüft.	Möglich e Rückhaltung wird geprüft.	Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	ögliche Rückhaltung wird geprüft.
Grund für den Entfall einer Rückhaltung	NI NI	N.	NI NI	Gewässer ist nicht ausreichend leist ungsfähig Mi	W W	W.	W.	Mi	M	3M	3M	W W	Gewässer ist nicht ausreichend leist ungsfähig Mi	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	W W	Mi	M	Mi	NI NI	Mè	M	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig Mi	Mi	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig Mögliche Rückhaltung wird geprüft.	Gewässer ist nicht ausreichend leistungsfähig Mi	Gewässer ist nicht ausreichend leist ungsfähig Mi	Gewässer ist nicht ausreichend leist ungsfähig Mi	Gewässer ist nicht ausreichend leist ungsfähig Mögliche Rückhaltung wird geprüft.
Regenrückhaltung Bauwerks- Ianden nummer																															
Regenrüc	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Gewässer	Tückingbach	Tückingbach	Tückingbach	Ennepe	Rolandbach	Hestertbach	Rolandbach	Rolandbach	Hilgenbach	Hilgenbach	Hilgenbach	Rehsieperbach	Ennepe	Ennepe	Ennepe	Ennepe	Kuhlebach	Hasper Bach	Hasper Bach	Hilgenbach	Hasper Bach	Rehsieperbach	Hilgenbach	Ennepe	Illkatte	Ennepe	Ennepe	Ennepe	Ennepe	Ennepe	Ennepe
Entwässerungs- system	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem		Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem		Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem	Trennsystem
Name der EST	Tückingstraße	Im Römershof	Tückingstraße südlicher Teil	Tückingstraße/Brücke Ennepe	Rolandstraße/Konrad-Adenauer-Ring	Hestertstraße	Pfälzer Straße/ Sachsenstraße	Friedrichstraße	Hördenstraße/Eugen-Richter-Straße	Hördenstarße nördlich der Bahn	Berliner Straße (östlich)	Wehringhauser Straße/Rehstraße	Bahnhofshinterfahrung, Straße südlich VHS	Bahnhofshinterfahrung, Straße westlich VHS -	Bahnhofshint erfahrung Straße westlich VHS	Kuhlestraße (FiltaPEX)	Kuhlestraße	Voerder Straße	Im Lonscheid	RÜ Südumgehung-Hördenstraße - VRKB67/2	RKB Südumgehung-Leimstraße - VRKB67/1	Rehstraße	Hördenstraße	Ennepeufer	Schwarzer Weg	Bahnhofshint erfahrung Wehringhauser Bach	Bahnhofshint erfahrung Brücke Kuhlestraße	Bahnhofshint erfahrung Grünfläche Kreisverkehr	Bahnho fshint erfahrung K reisverkehr Kuhl estraße	Bahnhofshint erfahrung VRKB60/5 Plessenstraße	Bahnhofshinterfahrung Hangentwässerung
Einleitungs- stellennummer	9140009318	9140009319	9140009320	9140009321	9140009322	9140009324	9140009326	9140009327		9140009332	9140009333	9140009334	9140009335	9140009336	9140009337	9140009338	9140009339		9140009342	9140009343			9140009351	9140009352	9140009354	9140009355	9140009356	9140009357	9140009358	9140009360	9140009362
Ordnungs- nummer gem. 4.3 VV ABK	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	16	16	16	16	19	19	19	19	18	18	19	19	19	16	19	19	28	16

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 Kiesewetter, Aleksandra Krysmann, Stefan Pape, Hans-Jürgen Meyer, Adriano Rosin, Markus Fitz

Ge staltung

aliaz Werbeagentur GmbH www.aliaz.de

Druck

LUC GmbH www.luc-medienhaus.de

Fotos und Skizzen

Mitarbeiter des WBH



Wirtschaftsbetrieb Hagen WBH AÖR Eilper Straße 132 - 136 58091 Hagen www.wbh-hagen.de



