

ABWASSERBESEITIGUNGSKONZEPT DER STADT HAGEN

FÜR DIE JAHRE 2025 - 2030

BUCH 2



MBH

1

BUCH 1

Erläuterungsbericht

Anlage I Tabelle Ermittlung Reinvestitionsquote

Anlage II Tabelle MUNLV

Anlage III Einleitungskataster

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

Anlage V Auszug aus dem ABK 2023-2028 des Ruhrverbands

2

BUCH 2

Anlage VI Übersicht Erweiterungsgebiete

Anlage VI.I Steckbriefe Erweiterungsgebiete

Anlage VII Übersicht Einleitungsstellen WBH

Anlage VII.I Steckbriefe Einleitungsstellen WBH/RV Mischwasser

Anlage VII.II Steckbriefe Einleitungsstellen WBH Regenwasser

3

BUCH 3

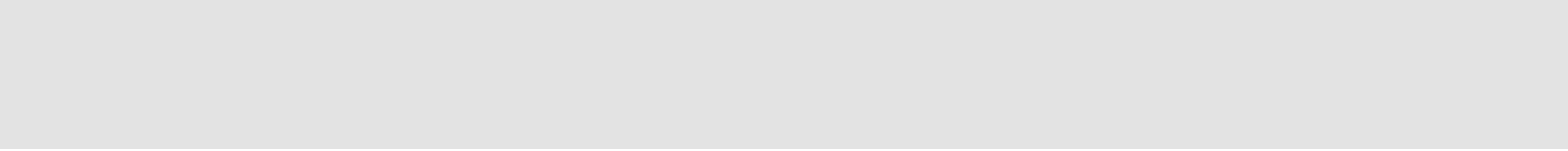
Anlage VIII Übersicht Einleitungsstellen der Stadt Hagen

Anlage VIII.I Investitionsplan der Stadt Hagen

Anlage VIII.II Steckbriefe der Stadt Hagen

Anlage IX RRB-Analyse Einleitungsstellen des WBH

Anlage X RRB-Analyse Einleitungsstellen der Stadt Hagen

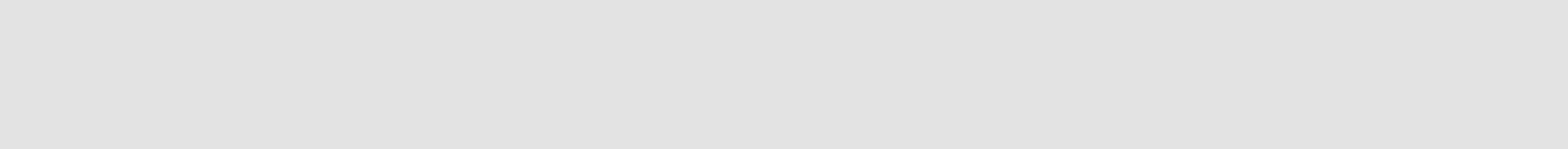


ANLAGE VI ERWEITERUNGSGEBIETE	5
VI Übersicht Erweiterungsgebiete	7
VI.I Steckbriefe Erweiterungsgebiete	9

VI

ANLAGE VII EINLEITUNGSTELLEN WBH	19
VII Übersicht Einleitungsstellen WBH	20
VII.I Steckbriefe Einleitungsstellen WBH/RV Mischwasser	55
VII.II Steckbriefe Einleitungsstellen WBH Regenwasser	117

VII





**ANLAGE
ÜBERSICHT
ERWEITERUNGSGEBIETE**

VI

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept Erweiterungsgebiete

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

Stand 10.07.2023

Ordnungsnummer	Einleitungsnummer	Name	Lage	Ortsteil	mögliches Gewässer	Erosionen	Einleitung in den Quellbereich	ungefähre Einzugsgebietsgröße [ha]	Gewerbe	Art
13	9140000704	Gewerbegebiet "Am Tempel"	RRB Am Tempel - VRRB60	Vorhalle				siehe Anlage "Übersicht Einleitungsstellen WBH"		
14		Wohngebiet "Im Dünningbruch"	Im Dünningbruch 1+2	Eppenhäusen	Wiesenbach oder Haldener Bach	nein	nein	9,80	nein	--
19		Gewerbegebiet "Varta" - Insel	"Varta" - Insel	Kuhlerkamp	Ennepe	nein	nein	4,77	ja	kD
28		Gewerbegebiet "Westside"	Westside	Mitte	Ennepe / Volme	nein	nein	4,74	ja	kD
56		Gewerbegebiet "Dolomitwerke"	Dolomitwerke	Herbeck	Ölmühlenbach / Herbecker Bach	nein	nein	3,18	ja	kD
60		Gewerbegebiet "Hammacher"	Hammacher	Herbeck	Herbecker Bach	nein	nein	10,59	ja	kD
4		Wohngebiet "Emst"	Emst	Emst	Ölmühlenbach	nein	nein	9,56	nein	--

Name	Straßenart	Verantwortlich	geplantes Entwässerungssystem	DTV in KFZ/d	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DW 102	Behandlungspflicht nach DWA 102	Maßnahme zur Niederschlagswasserbehandlung	Erforderlichkeit einer Regenwasserrückhaltung	Typ der Regenwasserrückhaltung
Gewerbegebiet "Am Tempel"											
Wohngebiet "Im Dünningbruch"	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	Trennsystem	≤300	IIa	nein	I	nein	--	ja	RRB
Gewerbegebiet "Varta" - Insel	Gemeindestraße	Stadt Hagen	Trennsystem	300 - 1.000	IIa / IIb	evtl.	II	ja	z. B Sedimentationsanlage Hydroshark®	evtl.	RRB
Gewerbegebiet "Westside"	Gemeindestraße	Stadt Hagen	Trennsystem	300 - 1.000	IIa / IIb	evtl.	II	ja	z. B Sedimentationsanlage Hydroshark®	evtl.	RRB
Gewerbegebiet "Dolomitwerke"	Gemeindestraße	Stadt Hagen	Trennsystem	300 - 1.000	IIa / IIb	evtl.	II	ja	z. B Sedimentationsanlage Hydroshark®	ja	RRB
Gewerbegebiet "Hammacher"	Gemeindestraße	Stadt Hagen	Trennsystem	300 - 1.000	IIa / IIb	evtl.	II	ja	z. B Sedimentationsanlage Hydroshark®	ja	RRB
Wohngebiet "Emst"	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	Trennsystem	≤300	IIa	nein	I	nein	--	ja	RRB

siehe Anlage "Übersicht Einleitungsstellen WBH"

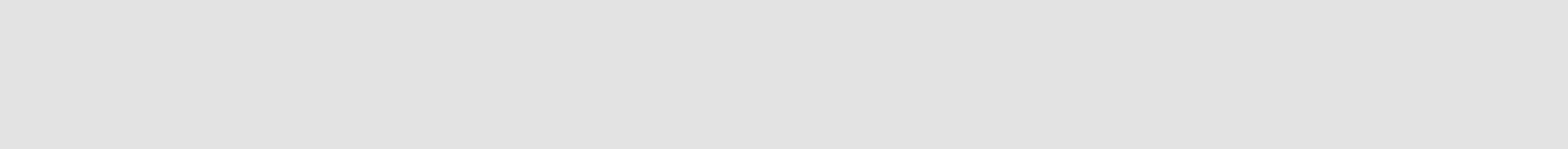
Aufgestellt:
Wirtschaftsbetrieb Hagen WBH
Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen

Fachbereich Entwässerungsplanung, Grundstücksentwässerung und Kanaldatenbank
Fachgruppe Entwässerungsplanung

Hagen, Juli 2023


Kryshmann

Entwurfssachbearbeitung











**ANLAGE
STECKBRIEFE
ERWEITERUNGSGEBIETE**




VI.I

LEGENDE





Teileinzugsgebiete

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

Haltungen



-  Mischwasserkanal
-  Regenwasser
-  Schmutzwasser

Wasserschutzzonen

-  Wasserschutzzone I
-  Wasserschutzzone II
-  Wasserschutzzone III/IIIa
-  Wasserschutzzone IIIb

Gewässer

-  Gewässer

-  Überschwemmungsgebiet HQ 100
-  Überschwemmungsgebiet HQ Extrem

Flächen



Flächenkategorien gem. Trennerlass für Einzugsgebiete des Wirtschaftsbetriebs Hagen

-  nicht versiegelte Flächen
-  Kategorie I
-  Kategorie IIa
-  Kategorie IIb
-  Kategorie III

Flächenkategorien gem. Trennerlass für Einzugsgebiete der Stadt Hagen

-  nicht versiegelte Flächen
-  Kategorie I
-  Kategorie IIa
-  Kategorie IIb
-  Kategorie III

Sonstige

-  geplante Erweiterungsflächen
-  Flächen Straßen NRW/Autobahn GmbH des Bundes

IM DÜNNINGSBRUCH 1 + 2 GEPLANTES WOHNGEBIET

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eppenhäusen
A _E	9,8 ha
gepl. Entwässerungssystem	Trennsystem

Bauwerksdaten (Behandlung):

empf. Typ	--
-----------	----

Bauwerksdaten (Retention):

Rückhaltung	ja
empf. Typ	RRB

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein

Gewässerdaten:

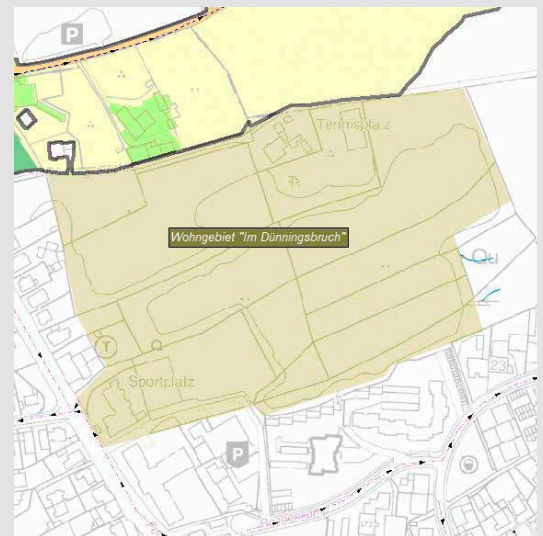
Name:	Wiesenbach oder Haldener Bach
-------	-------------------------------

Trennerlass:

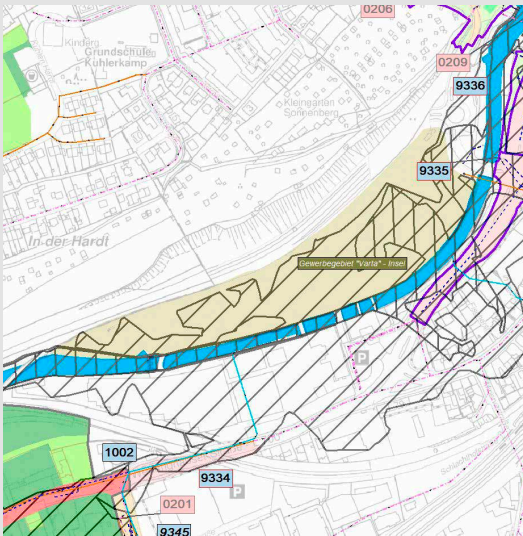
Gewerbe	nein
Art	--
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein

Das geplante Wohngebiet „Im Dünningsbruch“ liegt westlich der Feithstraße zwischen der Bechumer Straße und dem Stadtteil Boloh. Die Entwässerung des geplanten Wohngebiets soll im Trennsystem erfolgen. Gem. Trennerlass werden die Flächen in die Kategorie I und Ila fallen. Von den Erfordernissen einer Niederschlagswasserbehandlung ist nicht auszugehen.

Die Einleitung des Niederschlagswassers kann in den Haldener Bach oder in den Wiesenbach erfolgen. In beiden Fällen wird darauf geachtet, dass die Einleitung nicht im Quellbereich erfolgt. Da die Gewässer in dem Bereich hydraulisch nur geringe Kapazitäten aufweisen, ist die Errichtung eines Regenrückhaltebeckens erforderlich.



„VARTA“-INSEL GEPLANTES GEWERBEGEBIET



Gebietsdaten:

Ortsteil	Kuhlerkamp
A _E	4,77 ha
gepl. Entwässerungssystem	Trennsystem

Bauwerksdaten (Behandlung):

empf. Typ	z. B Sedimentationsanlage Hydroshark®
-----------	---------------------------------------

Bauwerksdaten (Retention):

Rückhaltung	evtl.
empf. Typ	RRB

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	kD
DTV	300 – 1.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila / IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	evtl.
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja

Die geplante Gewerbefläche „Varta“-Insel befindet sich nördlich der Ennepe unterhalb des Wohngebietes Kuhlerkamp. Es handelt sich um eine Fläche des ehemaligen Akkumulatorenwerks der Firma Varta. Je nach Gewerbetyp und damit verbundenem Verkehrsaufkommen, ist ggf. eine Behandlung des Niederschlagswassers von der Straße erforderlich. Hierzu könnte z.B. die sedimentationsanlage Hydroshark® eingesetzt werden.

Das anfallende Niederschlagswasser von den privaten Grundstücken soll möglichst direkt in die Ennepe eingeleitet werden. Eine ggf. erforderliche Behandlung des Niederschlagswasser muss dann durch die Grundstückseigentümer erfolgen.

Die Niederschlagsentwässerung soll dezentral erfolgen. Die ggf. erforderliche Rückhaltungen für die gedrosselte Einleitung müssen daher auch dezentral errichtet werden.

WESTSIDE GEPLANTES GEWERBEGEBIET

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _E	4,74 ha
gepl. Entwässerungssystem	Trennsystem

Bauwerksdaten (Behandlung):

empf. Typ	z. B. Sedimentationsanlage Hydroshark®
-----------	--

Bauwerksdaten (Retention):

Rückhaltung	evtl.
empf. Typ	RRB

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe / Volme
-------	----------------

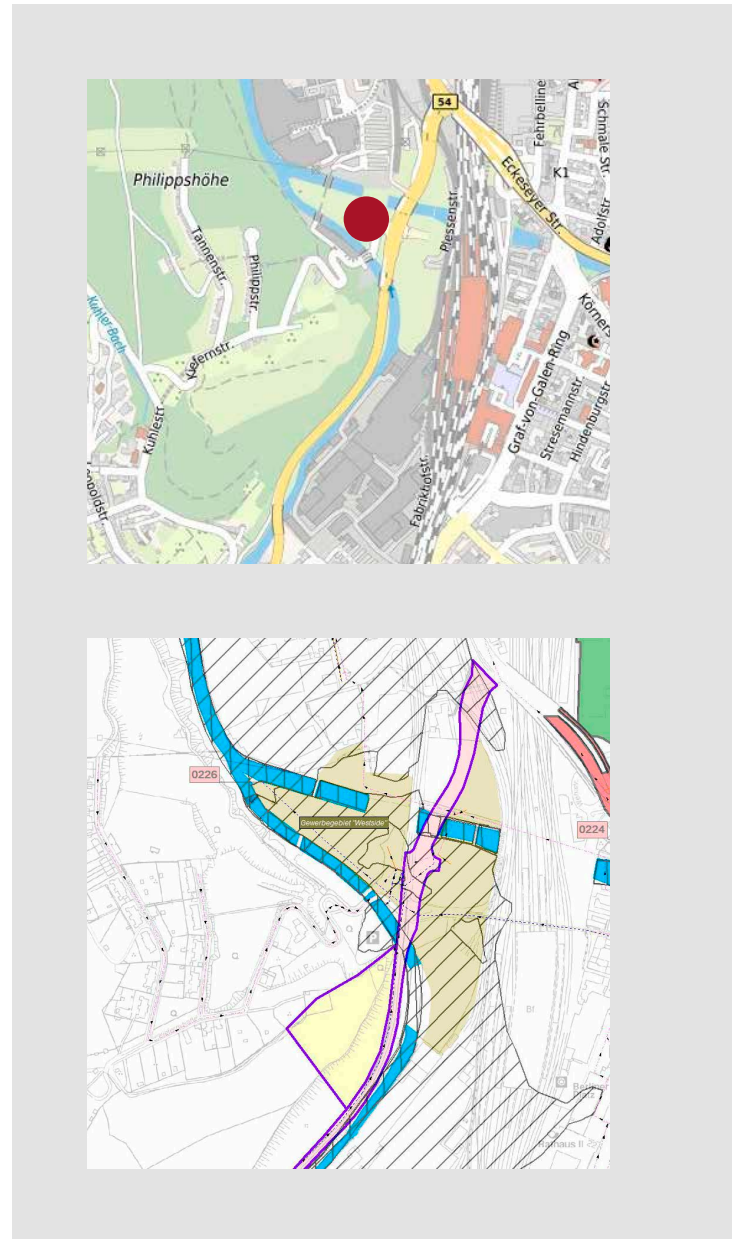
Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	kd
DTV	300 – 1.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila / IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	evtl.
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja

Die **geplante Gewerbefläche „Westside“** befindet sich westlich des Hauptbahnhofes und wird im Osten durch die Ennepe begrenzt. Je nach Gewerbetyp und damit verbundenem Verkehrsaufkommen, ist ggf. eine Behandlung des Niederschlagswassers von der Straße erforderlich. Hierzu könnte z.B. die Sedimentationsanlage Hydroshark® eingesetzt werden.

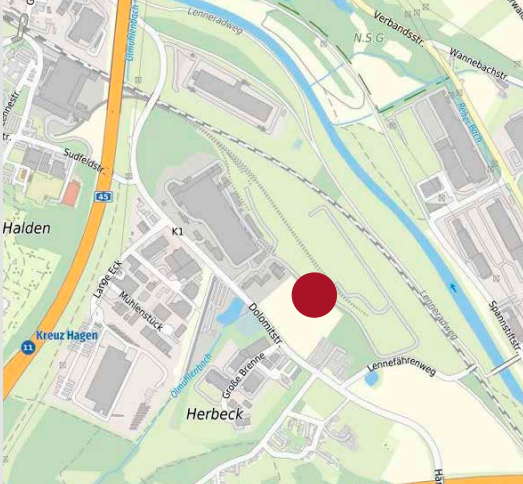
Das anfallende Niederschlagswasser von den privaten Grundstücken soll möglichst direkt in die Ennepe/Volme eingeleitet werden. Eine ggf. erforderliche Behandlung des Niederschlagswasser muss dann durch die Grundstückseigentümer erfolgen.

Das Niederschlagswasser muss über eine Rückhaltung der Ennepe/Volme zugeführt werden. Aktuell kann noch keine Aussage darüber getroffen werden, ob dies zentral oder dezentral erfolgt.



DOLOMITWERKE

GEPLANTES GEWERBEGEBIET



Gebietsdaten:

Ortsteil	Herbeck
A _E	3,18 ha
gepl. Entwässerungssystem	Trennsystem

Bauwerksdaten (Behandlung):

empf. Typ	z. B. Sedimentationsanlage Hydroshark®
-----------	--

Bauwerksdaten (Retention):

Rückhaltung	ja
empf. Typ	RRB

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein

Gewässerdaten:

Name:	Ölmühlenbach / Herbecker Bach
-------	-------------------------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	kd
DTV	300 – 1.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa / IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	evtl.
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja

Die geplante Gewerbefläche „Dolomitwerke“ befindet sich nordöstlich der Dolomitstraße. Es handelt sich um die Fläche des ehemaligen Dolomitwerkes. Je nach Gewerbetyp und damit verbundenem Verkehrsaufkommen, ist ggf. eine Behandlung des Niederschlagswassers von der Straße erforderlich. Hierzu könnte z.B. die Sedimentationsanlage Hydroshark® eingesetzt werden. Das anfallende Niederschlagswasser von den privaten Grundstücken soll möglichst direkt in den Ölmühlenbach eingeleitet werden.

Eine ggf. erforderliche Behandlung des Niederschlagswasser muss dann durch die Grundstückseigentümer erfolgen.

Das anfallende Niederschlagswasser muss über eine entsprechende Rückhaltung gedrosselt in das Gewässer eingeleitet werden.

HAMMACHER GEPLANTES GEWERBEGEBIET

Gebietsdaten:

Ortsteil	Herbeck
A _E	10,59 ha
gepl. Entwässerungssystem	Trennsystem

Bauwerksdaten (Behandlung):

empf. Typ	z. B. Sedimentationsanlage Hydroshark®
-----------	--

Bauwerksdaten (Retention):

Rückhaltung evtl. erforderlich	ja
empf. Typ	RRB

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein

Gewässerdaten:

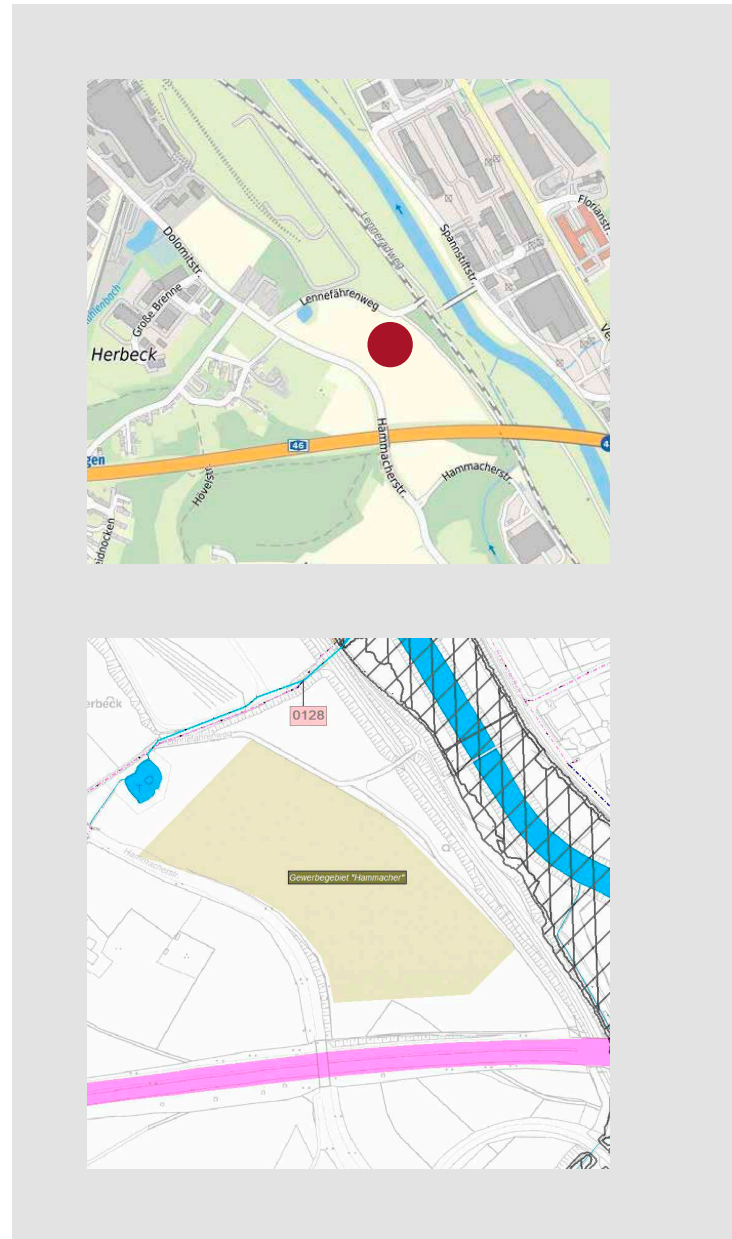
Name:	Herbecker Bach
-------	----------------

Trennerlass:

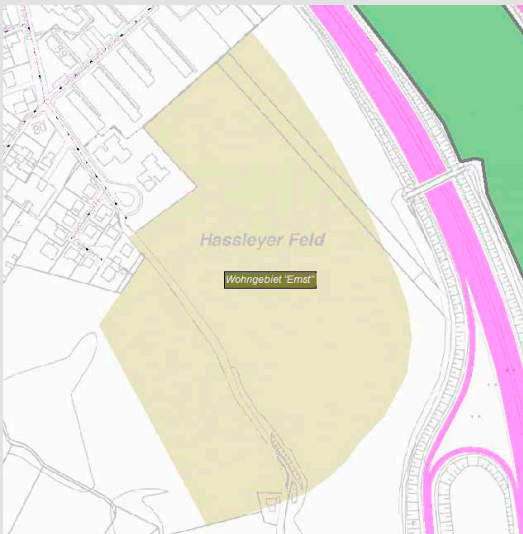
Gewerbe	ja
Art	kD
DTV	300 – 1.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa / IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	evtl.
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja

Die geplante Gewerbefläche „Hammacher“ befindet sich nordöstlich der Hammacherstraße. Je nach Gewerbetyp und damit verbundenem Verkehrsaufkommen, ist ggf. eine Behandlung des Niederschlagswassers von der Straße erforderlich. Hierzu könnte z.B. die Sedimentationsanlage Hydroshark® eingesetzt werden. Das anfallende Niederschlagswasser von den privaten Grundstücken muss ggf. durch den Grundstückseigentümer behandelt werden.

Das anfallende Niederschlagswasser muss über eine entsprechende Rückhaltung gedrosselt in das Gewässer eingeleitet werden.



EMST GEPLANTES WOHNGEBIET



Gebietsdaten:

Ortsteil	Emst
A _E	9,56 ha
gepl. Entwässerungssystem	Trennsystem

Bauwerksdaten (Behandlung):

empf. Typ	--
-----------	----

Bauwerksdaten (Retention):

Rückhaltung	ja
empf. Typ	RRB

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein

Gewässerdaten:

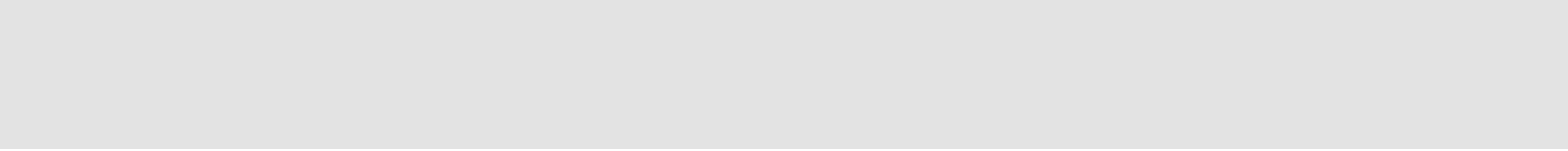
Name:	Olmühlenbach
-------	--------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein

Das geplante Wohngebiet „Emst“ liegt südlich der Elmenhorststraße, entlang des Köhlerwegs. Die Entwässerung des geplanten Wohngebiets soll im Trennsystem erfolgen. Gem. Trennerlass werden die Flächen in die Kategorie I und Ila fallen. Von den Erfordernissen einer Niederschlagswasserbehandlung ist nicht auszugehen.

Die Einleitung des Niederschlagswassers kann in den Ölmühlenbach erfolgen. Es wird darauf geachtet, dass die Einleitung nicht im Quellbereich erfolgt. Da das Gewässer in dem Bereich hydraulisch nur geringe Kapazitäten aufweist, ist die Errichtung eines Regenrückhaltebeckens erforderlich.







ANLAGE
ÜBERSICHT
EINLEITUNGSSTELLEN WBH
VII

ERLÄUTERUNG

kD	Keine Daten vorhanden
nv	nicht vorhanden
A _{E,k}	kanalisierte Einzugsgebietsfläche
A _U	befestigte, abflusswirksame Fläche im kanalisiertem Einzugsgebiet
DTV	durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke
Q _{krit}	kritischer Abfluss
Q _{Dr}	Drosselabfluss

	Zelle nicht relevant
	Einleitungsstelle des Ruhrverbands

914000XXXX	Einleitungsstelle in Planung, mit Antrag
914000XXXX	Einleitungsstelle ohne Antrag und Erlaubnis

RRB	Regenrückhaltebecken
RÜ	Regenüberlauf
RKB	Regenklärbecken
SKO	Stauraumkanal mit obenliegender Entlastung
RÜB	Regenüberlaufbecken

a = alte Anträge/Erlaubnisse
 n = neue Anträge/Erlaubnisse
 v = Verlängerungsantrag
 ü = Übergangsregelung
 ak = Außengebiete mit Kanalanschluss
 ist = Istzustand
 ä = Änderungsanzeige

01.01.4000	Antrag noch im Verfahren
01.01.9999	Antrag muss noch erstellt werden
01.01.3000	Unbefristete Bewilligung (Wasserrecht)

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle				Merkmale der angeschlossenen Fläche												
	Einleitungsstellenummer	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungs-wassermenge [l/s]	Situation	A _z [ha]	A _g [ha]	Gewerbe	Art	Einwohnerzahl	Strassenart	Verantwortlich	DTV in Kfz/d	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102	Wasserschutzgebiet
38	9140000101 n	01.01.00	605,00	nicht kritisch	15,51	3,63			955							nein	
44	9140000103 v	01.01.00	422,00	nicht kritisch	62,38	13,97			3.415							nein	
40	9140000106 n	31.12.23	890,00	nicht kritisch	206,02	63,64			9.735							nein	
53	9140000108 n	01.01.00	1773,00	nicht kritisch	32,41	12,12			651							nein	
47	9140000109 v	01.01.00	2715,00	nicht kritisch	46,11	12,88			210							nein	
55	9140000110 n	31.12.28	1326,00	nicht kritisch	45,20	4,77			1.250							nein	
59	9140000111 v	31.12.38	1290,00	nicht kritisch	32,38	4,90			637							nein	
56	9140000112	1.00	1.00	nicht kritisch	89,71	22,80			24							nein	
41	9140000112	31.08.31	377,00	nicht kritisch	20,69	5,60			433							nein	
42	9140000113	31.08.31	495,00	nicht kritisch	12,11	3,78			147							nein	
43	9140000115	30.09.25	1999,70	nicht kritisch	46,79	11,61			1.727							nein	
39	9140000117 n	31.12.34	3100,00	nicht kritisch	49,03	14,76			953							nein	
45	9140000126	31.12.28	885,00	nicht kritisch	25,17	4,85			1.192							nein	
48	9140000128	30.04.32	1000,00	nicht kritisch	35,02	4,25			555							nein	
54	9140000133	29.02.28	6475,00	nicht kritisch	133,45	38,36			4.522							nein	
62	9140000137 n	01.01.00	1846,80	nicht kritisch	84,68	19,67			3.697							nein	
52	9140000142 v	01.01.00	2192,00	nicht kritisch	100,43	30,26			2.930							nein	
67	9140000145 n	31.03.32	649,00	nicht kritisch	14,25	2,99			519							nein	
58	9140000147	31.12.28	2310,00	nicht kritisch	58,57	14,20			0							nein	
XX	9140000150 v	01.01.00	1015,00	nicht kritisch	129,20	4,94			276							nein	
XX	9140000200 n	01.01.00	1314,00	nicht kritisch	39,17	10,04			329							nein	
18	9140000201 n	01.01.00	134,00	nicht kritisch	27,14	6,15			688							nein	
16	9140000206 n	01.01.00	288,00	nicht kritisch	48,45	10,99			3.104							nein	
17	9140000208	31.12.28	3106,00	nicht kritisch	44,03	15,78			5.479							nein	
19	9140000209	31.08.29	1654,00	nicht kritisch	752,85	17,04			32.522							nein	
9	9140000214	31.03.32	2740,00	nicht kritisch	204,97	22,77			8.434							nein	
11	9140000215 n	01.01.00	863,00	nicht kritisch	76,00	21,75			2.953							nein	
13	9140000216 n	01.01.00	461,90	nicht kritisch	5,33	3,09			925							nein	
12	9140000217	31.03.25	1032,00	nicht kritisch	4,94	1,29			228							nein	
14	9140000219	30.06.26	792,00	nicht kritisch	166,38	47,00			11.190							nein	
34	9140000222 v	01.01.00	129,00	nicht kritisch	4,51	1,16			89							nein	
15	9140000223 n	01.01.00	11448,00	nicht kritisch	138,30	45,28			7.972							nein	
22	9140000224 n	30.04.32	5209,00	nicht kritisch	50,26	16,76			5.336							nein	
23	9140000226	31.12.26	6561,70	nicht kritisch	189,01	78,13			13.931							nein	
28	9140000227	31.03.32	5134,00	nicht kritisch	40,86	2,57			236							nein	
4	9140000232 n	01.01.00	1107,00	nicht kritisch	59,04	16,97			3.634							nein	
5	9140000233 n	01.01.00	276,00	nicht kritisch	6,77	1,59			169							nein	
7	9140000237 n	01.01.00	627,00	nicht kritisch	12,13	3,54			676							nein	
6	9140000239	31.12.25	702,00	nicht kritisch	15,09	4,43			1.286							nein	
8	9140000244	31.12.26	452,00	nicht kritisch	7,97	1,92			339							nein	
21	9140000250 v	01.01.00	1544,00	nicht kritisch	82,87	25,10			6.815							nein	
25	9140000253 n	31.08.30	3747,00	nicht kritisch	101,59	43,63			6.858							nein	
28	9140000254	31.08.30	250,00	nicht kritisch	-	-			-							nein	
27	9140000255 n	31.08.30	2189,00	nicht kritisch	40,37	13,17			1.728							nein	
31	9140000259 n	01.01.00	1352,00	nicht kritisch	120,61	25,76			4.730							nein	
29	9140000260	31.12.27	418,00	nicht kritisch	5,14	1,60			458							nein	
30	9140000261	31.12.27	490,00	nicht kritisch	9,48	2,50			731							II	
32	9140000265	31.01.24	2820,00	nicht kritisch	33,39	11,29			407							nein	
33	9140000267 n	29.02.24	6537,00	nicht kritisch	169,64	31,80			6.571							nein	
10	9140000268 n	01.01.00	658,00	nicht kritisch	13,92	3,63			1.171							nein	
35	9140000271	31.12.25	255,00	nicht kritisch	6,85	1,97			329							II	
65	9140000305 1v	01.01.00	1488,00	nicht kritisch	17,09	8,09			415							nein	
67	9140000305 3v	01.01.00	5858,00	nicht kritisch	164,76	65,47			10.070							nein	
66	9140000305 3v	01.01.00	1095,00	nicht kritisch	23,30	8,15			213							nein	
63	9140000306 n	01.01.00	1460,00	nicht kritisch	78,35	16,18			3.936							nein	
0	9140000402	30.09.29	229,00	nicht kritisch	28,75	1,69			1.131							nein	

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Entwässerungssituation						Retention				Beurteilung Entwässerungssituation			
	Einleitungsstellennummer	Überschwehmungsgebiet	Netztellnummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene MW-Entlastungsanlage bzw. MW-Behandlungsanlage	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{max} bzw. Q _{0,5} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{0,5} [l/s]	Emissionsbeurteilung	Immissionsbeurteilung
38	9140000101 n	teilw.	22	Mischsystem	RÜ	FRU10	--	136,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000103 v	ja	22	Mischsystem	RÜ	FRU08	--	1042,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
50	9140000106 n	nein	22	Mischsystem	RÜ	FRU16	--	1360,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
53	9140000108 n	teilw.	22	Mischsystem	RÜ	FRU28	--	511,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
47	9140000109 v	teilw.	22	Mischsystem	RÜ	FRU30	--	214,00	--	SKU	3480,00	330,00	vorhanden	vorhanden
55	9140000110 n	nein	20	Mischsystem	RÜ	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
59	9140000111,1	ja	17	Mischsystem	--	--	--	--	--	RUB	319,00	40,00	vorhanden	vorhanden
56	9140000111,2	ja	17	Mischsystem	--	--	--	--	--	RRB	8265,00	680,00	vorhanden	vorhanden
41	9140000112	nein	22	Mischsystem	RÜ	FRU02	--	136,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
42	9140000113	nein	22	Mischsystem	RÜ	FRU04	--	398,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
43	9140000115	teilw.	22	Mischsystem	RÜ	FRU06	--	666,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
39	9140000117 n	teilw.	22	Mischsystem	--	--	--	--	--	RRB	825,00	80,00	vorhanden	vorhanden
45	9140000126	nein	9	Mischsystem	--	--	--	--	--	RUB	136,00	54,00	vorhanden	vorhanden
48	9140000128	nein	22	Mischsystem	RÜ	FRU18	--	94,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
54	9140000133	ja	22	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	6548,00	97,00	vorhanden	vorhanden
62	9140000137 n	nein	13	Mischsystem	--	--	--	--	--	RRB	741,00	171,00	vorhanden	vorhanden
52	9140000142 v	nein	7	Mischsystem	--	--	--	--	--	RUB	1240,00	135,00	vorhanden	vorhanden
67	9140000145 n	nein	7	Mischsystem	RÜ	FRU26	--	192,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
58	9140000147	nein	6	Mischsystem	--	--	--	--	--	RUB	400,00	30,00	vorhanden	vorhanden
XX	9140000150 v	nein	--	Mischsystem	--	--	--	--	--	FRUBRV10	4800,00	490,00	vorhanden	vorhanden
XX	9140000200 n	nein	--	Mischsystem	--	--	--	--	--	RUB	3500,00	1670,00	vorhanden	vorhanden
18	9140000201 n	nein	14	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	704,00	25,00	vorhanden	vorhanden
16	9140000206 n	nein	14	Mischsystem	RÜ	VRU25	--	410,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
17	9140000209	nein	14	Mischsystem	RÜ	VRU26	--	1200,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000214	teilw.	12	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	780,00	265,00	vorhanden	vorhanden
11	9140000215 n	nein	13	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	920,00	62,00	vorhanden	vorhanden
13	9140000216 n	teilw.	13	Mischsystem	RÜ	VRU14	--	75,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
12	9140000217	teilw.	13	Mischsystem	RÜ	VRU16	--	95,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
14	9140000219	teilw.	13	Mischsystem	RÜ	VRU18	--	1135,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
34	9140000222 v	nein	13	Mischsystem	RÜ	VRU30	--	53,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
15	9140000223 n	nein	13	Mischsystem	RÜ	VRU20	--	1180,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
22	9140000224 n	nein	13	Mischsystem	RÜ	VRU36	--	1040,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
23	9140000226	nein	13	Mischsystem	RÜ	VRU38	--	5500,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
28	9140000227	teilw.	16	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	8100,00	1330,00	vorhanden	vorhanden
4	9140000232 n	nein	11	Mischsystem	RÜ	VRU08	--	130,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
5	9140000233 n	nein	11	Mischsystem	RÜ	VRU08	--	130,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
7	9140000237 n	nein	12	Mischsystem	RÜ	VRU10	--	164,00	--	SK	50,00	25,00	vorhanden	vorhanden
6	9140000244	nein	12	Mischsystem	RÜ	VRU10	--	164,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
8	9140000244	nein	12	Mischsystem	--	--	--	--	--	RUB	65,00	10,00	vorhanden	vorhanden
21	9140000250 v	nein	13	Mischsystem	RÜ	VRU34	--	2760,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
25	9140000253 n	teilw.	13	Mischsystem	RÜ	VRU44	--	1500,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
28	9140000294	nein	16	Mischsystem	--	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
27	9140000295 n	ja	13	Mischsystem	RÜ	VRU42	--	1150,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
31	9140000299 n	nein	15	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	1820,00	85,00	vorhanden	vorhanden
29	9140000260	nein	16	Mischsystem	RÜ	VRU48	--	56,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
30	9140000261	nein	16	Mischsystem	RÜ	VRU50	--	74,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
32	9140000265	nein	4	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	630,00	38,00	vorhanden	vorhanden
33	9140000267 n	nein	4	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	1400,00	105,00	vorhanden	vorhanden
10	9140000268 n	nein	12	Mischsystem	RÜ	VRU12	--	100,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
35	9140000271	teilw.	10	Mischsystem	--	--	--	--	--	RUB	84,00	74,00	vorhanden	vorhanden
65	9140000305.1 v	teilw.	5	Mischsystem	RÜ	BBR002	--	209,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
67	9140000305.2 v	teilw.	5	Mischsystem	RÜ	BBR006	--	1220,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
66	9140000305.3 v	teilw.	6	Mischsystem	RÜ	BBR004	--	188,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
63	9140000306 n	teilw.	6	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	700,00	55,00	vorhanden	vorhanden
0	9140000402	nein	23	Mischsystem	--	--	--	--	--	SK	181,00	25,00	vorhanden	vorhanden

Gemeinde: Stadt Hagen
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	Bemerkung
38	9140000101 n				
44	9140000103 v				
40	9140000106 n				
53	9140000108 n				
47	9140000109 v				
55	9140000110 n				
59	9140000111 n				
56	9140000112				
41	9140000112				
42	9140000113				
43	9140000115				
39	9140000117 n				
45	9140000126				
48	9140000128				
54	9140000133				
62	9140000137 n				
52	9140000142 v				
67	9140000145 n				
58	9140000147				
XX	9140000150 v				
XX	9140000200 n				
18	9140000201 n				
16	9140000206 n				
17	9140000208				
19	9140000209				
9	9140000214				
11	9140000215 n				
13	9140000216 n				
12	9140000217				
14	9140000219				
34	9140000222 v				
15	9140000223 n				
22	9140000224 n				
23	9140000226				
28	9140000227				
4	9140000332 n				
5	9140000333 n				
7	9140000327 n				
6	9140000329				
8	9140000244				
21	9140000250 v				
25	9140000253 n				
28	9140000254				
27	9140000255 n				
31	9140000259 n				
29	9140000260				
30	9140000261				
32	9140000265				
33	9140000267 n				
10	9140000268 n				
35	9140000271				
65	9140000305 1 v				
67	9140000305 2 v				
66	9140000305 3 v				
63	9140000306 n				
0	9140000402				

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Merkmale der Einleitungsstelle													
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Stadtteil / Ortsteil	Koordinaten (UTM)		Erosionen	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebiets-kennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis	Erlaubnisbescheid
				East <i>(zone 30N)</i>	North								
1	9140000403	RÜ Parkstraße - VRU04	Dahl	387.480,59	5.684.701,45	nein	nein	nein	ja	Volme	27688719	54.02.02.01/91400/07.12	14.03.12
3	9140000404 n	SK Dahl Hoffmungsstal - VSK06	Dahl	397.243,11	5.685.452,17	–	–	nein	ja	Volme	27688739	–	–
2	9140000406	SK Dahl - VSK04	Dahl	397.316,78	5.685.406,21	–	–	nein	ja	Hemke	27688734	54.02.02.01/91400/05.12	08.03.12
70	9140000501 n	Haspe-West/Silischer Straße	Bauklöh	387.269,55	5.688.827,73	nein	nein	nein	ja	Berger Bach	276889792	69.24.00-00501	08.03.19
70	9140000502	Bauklöh Süd	Bauklöh	387.851,53	5.688.799,83	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889793	69/200	09.03.15
70	9140000504 n	Paul-Schulte-Weg	Bauklöh	387.043,00	5.689.053,00	nein	nein	nein	ja	Berger Bach	276889792	–	–
70	9140000505	Rotklappchenweg	Bauklöh	387.658,45	5.689.199,33	nein	nein	nein	ja	Distelbach	276889795	–	–
68	9140000602 n	SK Ruhlstraße - BBSK04	Garenfeld	396.591,08	5.696.790,71	–	–	nein	ja	Ruhr	2765955	–	–
33	9140000701 v	Volmarsteiner Straße	Vornalle	388.385,17	5.692.190,76	nein	nein	nein	ja	Dahler Bach	27691329	–	–
33	9140000702	RRB Volmarsteiner Straße / Schönfeldbach - VRRB70	Vornalle	389.310,75	5.692.592,87	nein	nein	nein	ja	Schönfeldbach	27691322	69/207	21.07.09
33	9140000703	RRB Volmarsteiner Straße / Hegtbach - VRRB65	Vornalle	389.518,55	5.692.835,39	nein	nein	nein	ja	Hegtbach	27691321	69/207	21.07.09
33	9140000704	RRB Am Tempel - VRRB60	Vornalle	389.696,60	5.693.110,57	nein	nein	nein	ja	Hülbergbach	27691329	–	–
19	9140000801 v	Nordstraße	Westerbauer	388.295,09	5.688.987,59	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889795	–	–
19	9140000802 n	Nordstraße / An der Hütte	Westerbauer	388.309,30	5.689.004,11	nein	nein	nein	ja	Twittingbach	276889795	69.24.00-00802	30.09.19
19	9140000803 n	An der Wacht / Ev. Kirche	Westerbauer	388.591,77	5.689.001,45	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889795	–	–
19	9140000804 n	Enneper Straße / Ev. Kirche/Haspe	Westerbauer	388.628,94	5.688.907,96	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889795	–	–
19	9140000805 v	Grundschtöthler Straße	Quambusch	389.147,64	5.689.288,36	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889795	–	–
19	9140000806 v	Pressweg	Haspe	389.843,17	5.689.742,85	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889799	–	–
19	9140000807 v	Frankstraße / Talstraße	Haspe	389.943,29	5.689.859,24	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889799	–	–
19	9140000808 v	Kurt-Schumacher-Ring / Frankstraße	Haspe	389.922,72	5.689.887,24	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889799	–	–
19	9140000809 v	Tillmannstraße / Enneper Straße	Haspe	390.184,28	5.690.000,02	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889911	–	–

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
 Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle				Merkmale der angeschlossenen Fläche												
	Einleitungsstellenummer	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungs-wassermenge [l/s]	Situation	A _z [ha]	A _g [ha]	Gewerbe	Art	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich	DTV in Kfz/d	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102	Wasserschutzgebiet
1	9140000403	31.03.32	926,00	nicht kritisch	12,00	2,92			404								nein
3	9140000404 n	01.01.00	369,00	nicht kritisch	18,33	4,12			784								nein
2	9140000406	31.03.32	1057,00	nicht kritisch	58,62	7,44			2.163								nein
70	9140000501 n	31.12.39	1424,00	nicht kritisch	24,85	10,86	nein	--	877	Kreisstraße (K115)	Stadt Hagen	4.000	IIb	ja	II	ja	nein
70	9140000502	31.12.35	350,20	nicht kritisch	4,96	2,49	nein	--	132	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
70	9140000504 n	01.01.00	50,00	nicht kritisch	3,23	1,80	nein	--	138	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
70	9140000505	01.01.00	18,00	nicht kritisch	0,28	0,12	nein	--	5	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
68	9140000602 n	01.01.00	579,00	nicht kritisch	45,81	13,75	ja	prod. Gewerbe	2203		Stadt Hagen	≤200	IIa	nein	I	nein	nein
33	9140000701 v	01.01.00	193,00	nicht kritisch	2,46	1,63	ja	prod. Gewerbe	58	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤200	IIb	ja	II	ja	IIb
33	9140000702	31.12.29	20,00	nicht kritisch	7,83*	6,26*	ja	prod. Gewerbe	0	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤200	IIb	ja	II	ja	IIb
33	9140000703	31.12.29	20,00	nicht kritisch	7,83*	6,26*	ja	prod. Gewerbe	0	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤200	IIb	ja	II	ja	IIb
33	9140000704	01.01.00	20,70	nicht kritisch	6,00	4,31	ja	Transport, Logistik	10	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤200	IIb	ja	II	ja	IIb
19	9140000801 v	01.01.00	194,10	nicht kritisch	0,25	0,20	ja	prod. Gewerbe	133	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.500	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000802 n	31.12.39	930,00	nicht kritisch	22,15	8,43	ja	Einzelhandel	921	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.000	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000803 n	01.01.00	143,00	nicht kritisch	29,16	16,60	ja	Einzelhandel, prod. Gewerbe	535	Landesstraße (L 700)	Stadt Hagen	14.740	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000804 n	01.01.00	1945,00	nicht kritisch	0,40	0,20	nein	--	7	Gemeindestraße	Stadt Hagen	0	I	nein	I	nein	nein
19	9140000805 v	01.01.00	3151,40	nicht kritisch	64,25	26,90	ja	Einzelhandel, prod. Gewerbe	3.983	Landesstraße (L 807)	Stadt Hagen	19.545	III	ja	III	ja	nein
19	9140000806 v	01.01.00	178,80	nicht kritisch	0,27	0,18	nein	--	33	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤100	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000807 v	01.01.00	423,00	nicht kritisch	8,62	3,06	ja	Einzelhandel, Gärtnerei	321	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.800	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000808 v	01.01.00	1389,00	nicht kritisch	18,08	13,04	ja	prod. Gewerbe, Einzelhandel	1.500	Landesstraße (L 700)	Stadt Hagen	29.020	III	ja	III	ja	nein
19	9140000809 v	01.01.00	265,80	nicht kritisch	1,95	1,37	nein	--	446	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.700	IIb	ja	II	ja	nein

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Entwässerungssituation					Retention				Beurteilung Entwässerungssituation				
	Einleitungsstellennummer	Überschwehmungsgebiet	Netztellnummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene MW-Entlastungsanlage bzw. MW-Behandlungsanlage	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{max} bzw. Q _{0,5} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{0,5} [l/s]	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung
1	9140000403	ja	5	Mischsystem	RÜ	VRÜ04	--	140,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
3	9140000404 n	nein	23	Mischsystem	--	--	--	--	SK	VSK06	75,00	25,00	vorhanden	vorhanden
2	9140000406	teilw.	5	Mischsystem	--	--	--	--	SK	VSK04	650,00	60,00	vorhanden	vorhanden
70	9140000501 n	nein	2	Trennsystem	Innolet*	IN081313, IN081316, IN081319, IN081396, IN081315, IN081312, IN081321, IN081324, IN081327, IN081330, IN081333, IN081316, IN081315, IN081319, IN081342, IN081318, IN081321, IN081324, IN081327, IN081330, IN081345, IN081348, IN081311, IN081315, IN081315, IN081317	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
70	9140000502	ja	2	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	GRR05 und GRR10	82 und 122	17,25 und 30	vorhanden	vorhanden
70	9140000504 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	--	--	--	vorhanden	vorhanden
68	9140000602 n	nein	19	Mischsystem	--	--	--	--	SK	BBSK04	150,00	35,00	vorhanden	vorhanden
33	9140000701 v	nein	3	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	VRR70	882,00	20,00	vorhanden	vorhanden
33	9140000702	nein	3	Trennsystem	Innolet*	--	--	--	RRB	VRR65	978,00	20,00	vorhanden	vorhanden
33	9140000703	nein	3	Trennsystem	Innolet*	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000704	nein	3	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000801 v	ja	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000802 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000803 n	teilw.	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000804 n	ja	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000805 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000806 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000807 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000808 v	teilw.	2	Trennsystem	Innolet*	IN0501R3, IN0501L3	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000809 v	ja	2	Trennsystem	Innolet*	IN0783L3, IN0783R3, IN0783L6, IN0783R6, IN0783L9, IN0783R9, IN0783R1.2	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden

Gemeinde: Stadt Hagen
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	Bemerkung
1	9140.0004.03				
3	9140.0004.04 n				
2	9140.0004.06				
70	9140.0005.01 n	--	- €		
70	9140.0005.02	--	- €		
70	9140.0005.04 n	--	- €		
70	9140.0005.05	--	- €		
68	9140.0006.02 n	--	- €		
33	9140.0007.01 v	--	- €		
33	9140.0007.02	--	- €		In dem Einzugsgebiet befinden sich die Gewerbeflächen, die dem Wasserschutzgebiet IIIB zugeordnet sind. Gem. Trenner fallen die Gewerbeflächen in die Kategorie IIb.
33	9140.0007.03	--	- €		In dem Einzugsgebiet befinden sich die Gewerbeflächen, die dem Wasserschutzgebiet IIIB zugeordnet sind. Gem. Trenner fallen die Gewerbeflächen in die Kategorie IIb.
33	9140.0007.04	Einsatz von dezentralen Systemen. Für den Straßenbereich soll das System "Innolet" eingesetzt werden.	18.000,00 €	niedrig	Einleitungsstellen in Planung. In dem Einzugsgebiet befinden sich die Gewerbeflächen, die dem Wasserschutzgebiet IIIB zugeordnet sind. Gem. Trenner fallen die Gewerbeflächen in die Kategorie IIb.
19	9140.0008.01 v	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. "Innolet".	4.000,00 €	niedrig	Wasserschutzgebiet IIIB zugeordnet sind. Gem. Trenner fallen die Gewerbeflächen in die Kategorie IIb.
19	9140.0008.02 n	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	130.000,00 €	niedrig	
19	9140.0008.03 n	Niederschlagswasserbehandlungsanlage erforderlich.	250.000,00 €	hoch	Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen Flächen kann im NBK keine konkrete Behandlungsanlage empfohlen werden. Erst im Rahmen einer Genehmigungsplanung können konkrete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungsanlage getroffen werden. Die Kosten werden daher über eine Vergleichsberechnung ermittelt.
19	9140.0008.04 n	--	- €		
19	9140.0008.05 v	Niederschlagswasserbehandlungsanlage erforderlich.	320.000,00 €	sehr hoch	Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen Flächen kann im NBK keine konkrete Behandlungsanlage empfohlen werden. Erst im Rahmen einer Genehmigungsplanung können konkrete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungsanlage getroffen werden. Die Kosten werden daher über eine Vergleichsberechnung ermittelt.
19	9140.0008.06 v	--	- €		
19	9140.0008.07 v	Niederschlagswasserbehandlungsanlage erforderlich.	90.000,00 €	mittel	Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen Flächen kann im NBK keine konkrete Behandlungsanlage empfohlen werden. Erst im Rahmen einer Genehmigungsplanung können konkrete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungsanlage getroffen werden. Die Kosten werden daher über eine Vergleichsberechnung ermittelt.
19	9140.0008.08 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	250.000,00 €	sehr hoch	
19	9140.0008.09 v	--	- €		

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Merkmale der Einleitungsstelle	Stadtteil / Ortsteil	Koordinaten (UTM)		Erosionen	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebiets-kennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis	Erlaubnisbescheid
					East (Zone 30U)	North								
19	9140000810 v	Tilmannstraße/Karlstraße		Haspe	390.193,27	5.689.983,63	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889911	--	--
19	9140000811 v	Tückingstraße		Haspe	390.780,53	5.690.220,06	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889911	--	--
19	9140000812 v	Voerder Straße / Auf dem Piepenstöcken		Haspe	390.538,76	5.688.490,67	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000813 v	Auf dem Piepenstöcken		Haspe	390.536,08	5.688.498,11	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000814 n	Voerder Straße 77-81c		Haspe	390.536,27	5.688.568,89	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	69.24.00-00814	05.03.19
19	9140000815 n	Klagenturstraße		Haspe	388.298,31	5.689.110,51	nein	nein	nein	ja	Twittingbach	276889795	69.24.00-00815	23.09.19
19	9140000816 v	Am Postkopf		Haspe	390.479,54	5.689.076,59	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	<u>9140000817</u>	Frankstraße / Heubingstraße		Haspe	389.931,22	5.689.871,21	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889799	--	--
19	9140000818 v	Erlaystraße		Haspe	390.445,20	5.689.323,32	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000819 v	Leimstraße / Corbacher Straße		Haspe	390.434,86	5.689.354,74	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000820 v	Corbacher Straße / Markanstraße		Haspe	390.417,47	5.689.458,25	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000821 v	Corbacher Straße		Haspe	390.274,26	5.689.592,20	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000822 v	Berliner-/Corbacher Straße		Haspe	390.239,49	5.689.623,56	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000823 v	Berliner Straße / Kölner Straße		Haspe	390.230,48	5.689.626,88	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000824 v	Swolmskystraße/Stenney		Haspe	390.175,63	5.689.711,26	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000825 v	Swolmskystraße		Haspe	390.179,53	5.689.714,65	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000826 v	Talstraße / Spielplatz		Haspe	390.148,62	5.689.930,66	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000827 ak	Roderberg		Geweke	390.201,05	5.691.169,27	nein	nein	nein	ja	Gewekebach	276889921	--	--
19	9140000828 ak	Am Birkenwäldchen		Geweke	390.175,96	5.690.928,40	nein	nein	nein	ja	Gewekebach	276889921	--	--
19	9140000829 v	In der Geweke		Geweke	390.530,73	5.690.515,72	nein	nein	nein	ja	Gewekebach	276889921	69.24.00-00829	04.03.19
19	9140000830 ak	Im Lindental		Heubing	390.560,75	5.690.367,90	nein	nein	nein	ja	Gewekebach	276889921	--	--
19	9140000831 n	Tückingstraße		Haspe	390.787,75	5.690.385,97	nein	nein	nein	ja	Tückingbach	276889929	69.24.00-00831	20.03.19

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle				Merkmale der angeschlossenen Fläche												
	Einleitungsstellenummer	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungs-wassermenge [l/s]	Situation	A _z [ha]	A _g [ha]	Gewerbe	Art	Einwohner-zahl	Straßenart	Verant-wortlich	DTV in Kfz/d	Kategorie gem. Trenn-erlass	Behandlungs-pflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungs-pflicht nach DWA 102	Wasser-schutzgebiet
19	9140000810 v	01.01.00	775,00	nicht kritisch	9,06	6,26	ja	prod. Gewerbe, Einzelhandel	395	Landesstraße [L 700]	Stadt Hagen	12.900	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000811 v	01.01.00	1719,00	nicht kritisch	24,55	17,43	ja	prod. Gewerbe, Einzelhandel	1.815	Landesstraße [L 700]	Stadt Hagen	20.035	III	ja	III	ja	nein
19	9140000812 v	01.01.00	1244,00	nicht kritisch	9,55	5,75	ja	prod. Gewerbe	410	Landesstraße [L 702]	Stadt Hagen	11.900	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000813 v	01.01.00	282,80	nicht kritisch	2,35	1,06	nein	--	70	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000814 n	31.12.33	49,00	nicht kritisch	1,41	0,40	nein	--	12	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000815 n	31.12.39	260,00	nicht kritisch	4,40	1,92	nein	--	201	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000816 v	01.01.00	436,00	nicht kritisch	5,30	3,20	ja	prod. Gewerbe	386	Landesstraße [L 702]	Stadt Hagen	11.860	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000817	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	nein	--	KD	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000818 v	01.01.00	1393,00	nicht kritisch	18,20	10,05	ja	prod. Gewerbe	1.723	Landesstraße [L 702]	Stadt Hagen	13.710	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000819 v	01.01.00	219,20	nicht kritisch	2,89	1,74	ja	prod. Gewerbe	59	Landesstraße [L 702]	Stadt Hagen	21.940	III	ja	III	ja	nein
19	9140000820 v	01.01.00	31,10	nicht kritisch	0,32	0,26	nein	--	187	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000821 v	01.01.00	276,70	nicht kritisch	1,69	1,35	ja	Einzelhandel	36	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIb	nein	I	nein	nein
19	9140000822 v	01.01.00	55,50	nicht kritisch	0,65	0,55	ja	Einzelhandel	99	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.650	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000823 v	01.01.00	431,10	nicht kritisch	4,89	3,91	ja	Einzelhandel	419	Landesstraße [L 702]	Stadt Hagen	21.940	III	ja	III	ja	nein
19	9140000824 v	01.01.00	40,10	nicht kritisch	0,31	0,26	ja	Einzelhandel	59	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.620	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000825 v	01.01.00	60,90	nicht kritisch	0,56	0,45	ja	Einzelhandel	102	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.620	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000826 v	01.01.00	55,00	nicht kritisch	2,30	0,48	nein	--	0	Landesstraße [L 700]	Stadt Hagen	14.250	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000827 ak	01.01.00	125,00	nicht kritisch	3,68	0,71	nein	--	53	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000828 ak	01.01.00	710,30	nicht kritisch	18,28	4,42	nein	--	325	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000829 v	31.12.39	666,60	nicht kritisch	13,95	4,34	nein	--	266	Gemeindestraße	Stadt Hagen	≤1000	IIa	nein	II	ja	nein
19	9140000830 ak	01.01.00	758,10	nicht kritisch	13,27	6,47	ja	prod. Gewerbe	188	Gemeindestraße	Stadt Hagen	800	IIa	nein	II	ja	nein
19	9140000831 n	31.12.39	1512,00	nicht kritisch	31,64	11,56	nein	--	1.038	Kreisstraße [K 6]	Stadt Hagen	4.750	IIb	ja	II	ja	nein

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Entwässerungssituation						Retention				Beurteilung Entwässerungssituation		
	Überschwermetallengebiet	Netzteilnummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene MW-Entlastungsanlage bzw. MW-Behandlungsanlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{max} bzw. Q _{0,5} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{0,5} [l/s]	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung
19	teilw.	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	ja	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	FilterPEX®	VPP812	--	38,24	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	teilw.	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	ja	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	teilw.	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	Innolet®	In0792L3, In0792R6, In0792R12, In0792L6, In0792L5, In0792R18, In0792R33, In0792R36, In0792R39, In0792R42, In0792R45, In0792L15, In0792L18, In0792R51, In0792R15, In0792R9, In0792R3, In0792R30, In017R6, In017R3	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	nein	2	Trennsystem	Innolet®	In0792L3, In0792R6, In0792R12, In0792L6, In0792L5, In0792R18, In0792R33, In0792R36, In0792R39, In0792R42, In0792R45, In0792L15, In0792L18, In0792R51, In0792R15, In0792R9, In0792R3, In0792R30, In017R6, In017R3	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	Bemerkung
19	9140000810 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	195.000,00 €	hoch	
19	9140000811 v	Niederschlagswasserbehandlungsanlage erforderlich.	260.000,00 €	sehr hoch	Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen Flächen kann im NBK keine konkrete Behandlungsanlage empfohlen werden. Erst im Rahmen einer Genehmigungsplanung können konkrete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungsanlage getroffen werden. Die Kosten werden daher über eine Vergleichsberechnung ermittelt.
19	9140000812 v	Das Filterschachtsystem wird wieder in Betrieb genommen, da ein zeitnaher Umbau der vorhandenen Anlagen nicht möglich ist. Der Umbau der vorhandenen Anlage wird geprüft.	180.000,00 €	niedrig	Aufgrund der hohen Betriebskosten der vorhandenen Anlage wird geprüft, ob die Errichtung einer Sedimentationsanlage Hydroshark® in diesem Bereich möglich wäre.
19	9140000813 v	--	- €	--	
19	9140000814 n	--	- €	--	
19	9140000815 n	--	- €	--	
19	9140000816 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	90.000,00 €	hoch	
19	9140000817	--	- €	--	Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der UWB eingereicht.
19	9140000818 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® in Kombination mit dem System Immolet® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	210.000,00 €	hoch	
19	9140000819 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	90.000,00 €	sehr hoch	
19	9140000820 v	--	- €	--	
19	9140000821 v	--	- €	--	
19	9140000822 v	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	15.000,00 €	niedrig	
19	9140000823 v	Im Kreuzungsbereich Leimstraße/Voerder Str. ist ein Anschluss der Sinkkästen an EST 914 000 0819 zu prüfen oder Sinkkästen werden mit dem System Immolet® ausgerüstet. Im Bereich der Berliner Straße wird bei einer neuen Antragstellung geprüft, ob die Straßentafel an das Kanalnetz der EST 914 000 0823 angeschlossen ist.	5.000,00 €	sehr hoch	
19	9140000824 v	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	5.000,00 €	niedrig	
19	9140000825 v	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	10.000,00 €	niedrig	
19	9140000826 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	70.000,00 €	hoch	
19	9140000827 ak	--	- €	--	Der Antrag gilt so lange bis Gewekebach ausgebaut wird.
19	9140000828 ak	--	- €	--	Der Antrag gilt so lange bis Gewekebach ausgebaut wird.
19	9140000829 v	--	- €	--	
19	9140000830 ak	--	- €	--	Der Antrag gilt so lange bis Gewekebach ausgebaut wird.
19	9140000831 n	Behandlung der Straßenabflüsse der Tückingschulstraße (DTV: 4.340 KZ/d); z.B. Immolet®. Veränderung der Innolettsstandorte, bzw. neue Innolets.	20.000,00 €	niedrig	

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Ordnungsnummer gem. § 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Stadtteil / Ortsteil	Koordinaten (UTM)		Erosionen	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebiets-kennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis	Erlaubnisbescheid
				East (Zone 30V)	North								
19	9140000832 n	Kipperstraße	Westerbauer	388.685,24	5.688.556,28	nein	nein	nein	ja	Kipper Bach	276889795	69_24.00-00832	18.05.20
19	9140000833 v	Martinstraße/Neue Straße	Westerbauer	388.776,99	5.688.736,96	nein	nein	nein	ja	Kipper Bach	276889795	--	--
19	9140000834 v	Emnepestraße (Martinststraße)	Westerbauer	388.770,10	5.688.950,15	nein	nein	nein	ja	Kipper Bach	276889795	--	--
19	9140000835 n	Auf dem Gelenkamp	Haspe	390.403,11	5.688.624,16	nein	nein	nein	ja	Lonschäder Bach	276889899	69_24.00-00835	30.09.19
19	9140000836	Am Ahlberg	Haspe	390.145,81	5.687.573,41	nein	nein	nein	ja	Großer Kettelbach	276889891	69/201	05.04.95
19	9140000837 n	Im Kettelbach	Haspe	390.504,80	5.687.666,85	nein	nein	nein	ja	Kleiner Kettelbach	276889892	69_24.00-00837	04.02.20
19	9140000838 n	Im Kurbschke/Kursbrink	Haspe	389.901,70	5.690.317,44	nein	nein	nein	ja	Illkatebach	276889921	--	--
19	9140000839 n	Im Kurbschke/in der Hülische	Haspe	391.179,40	5.689.112,34	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889933	69_24.00-00840	16.09.19
19	9140000840 n	Friedrichstraße/Pfeiferstraße	Hestert	391.197,05	5.689.123,66	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889933	69_24.00-00841	17.09.19
19	9140000841 n	Pfeifer Straße/ Friedrichstraße	Hestert	391.122,15	5.689.222,90	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889933	69/200	16.03.15
19	9140000842 n	Pfeifer Straße/ Sachsenstraße	Hestert	390.967,74	5.689.454,56	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889933	--	--
19	9140000843 v	Schützenstraße/ Rolandstraße	Haspe	390.980,03	5.689.456,95	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889933	--	--
19	9140000844 v	Rolandstraße/ Schützenstraße	Haspe	390.974,56	5.691.025,00	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889933	69/201	07.09.12
19	9140000845	Rolandstraße	Haspe	391.072,40	5.689.248,42	nein	nein	nein	ja	Rolandbach	276889933	--	--
19	9140000846	An der Rolandshöh	Haspe	390.500,20	5.688.826,11	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000847 n	Hestert/ Voerder Straße	Haspe	391.375,66	5.689.370,24	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889933	69/200	16.03.15
19	9140000848 n	Hördenstraße/ Klutertweg	Hestert	391.231,13	5.689.794,65	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889933	54.02.03.9-14000-06.04	20.05.05
19	9140000851	Hördenstraße/ Bebelstraße	Hestert	391.231,13	5.689.794,65	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889933	--	--
19	9140000852 v	Berliner Straße	Haspe	391.186,45	5.689.870,94	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889933	--	--
19	9140000853 v	Preußenstraße/Spielerstraße	Haspe	391.296,40	5.689.966,86	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889933	--	--
19	9140000854	Dickenbruchstraße	Haspe	389.143,52	5.688.613,32	nein	nein	nein	ja	Rönselbach	276889799	69/207	27.04.14
19	9140000855 n	Gabelbergerstraße	Haspe	389.287,70	5.688.763,16	nein	nein	nein	ja	Rönselbach	276889799	69_24.00-00855	01.10.19
19	9140000856	An der Kohlenbahn	Haspe	389.279,49	5.688.788,99	nein	nein	nein	ja	Rönselbach	276889799	--	--
19	9140000857	RW-Kanal Kölner Straße	Haspe	389.417,06	5.689.308,03	nein	nein	nein	ja	Rönselbach	276889799	69/207	27.04.04
19	9140000858 n	RKG Preiselweg-VRK805	Haspe	389.385,79	5.689.339,53	nein	nein	nein	ja	Ennepe	276889799	--	--
19	9140000859 v	Hestertstraße/ Westfalenstraße	Hestert	391.059,72	5.688.966,19	nein	nein	nein	ja	Hestertbach	276889933	--	--
19	9140000860 v	Hestertstraße/ Friedrichstraße	Hestert	391.039,84	5.689.026,97	nein	nein	nein	ja	Hestertbach	276889933	--	--
19	9140000861 v	Hestertstraße/ Sachsenstraße	Hestert	390.998,76	5.689.139,97	nein	nein	nein	ja	Hestertbach	276889933	--	--
19	9140000862 v	Hestertstraße/ Schützenstraße	Hestert	390.998,76	5.689.139,97	nein	nein	nein	ja	Hestertbach	276889933	--	--
19	9140000863 v	Hestertstraße	Haspe	390.617,37	5.689.370,58	nein	nein	nein	ja	Hestertbach	276889933	--	--
19	9140000864 v	Romachstraße/ Erlenstraße	Haspe	390.560,47	5.689.286,22	nein	nein	nein	ja	Hestertbach	276889899	--	--
19	9140000865 v	Erlenstraße/ Romachstraße	Haspe	390.560,47	5.689.286,22	nein	nein	nein	ja	Hestertbach	276889899	--	--
19	9140000866 v	Grundschooteler Straße(Stich)	Spielbrink	389.288,44	5.689.769,05	nein	nein	nein	ja	Spielbrinkbach	276889796	--	--
19	9140000867	Torhaus Haspe	Haspe	390.230,48	5.689.626,88	nein	nein	nein	ja	Hasper Bach	276889899	--	--
19	9140000868 v	Schackmühle	Kückelhausen	391.270,60	5.689.606,29	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889933	--	--
19	9140000869 v	RRE Hördenstraße-VRR940	Kückelhausen	391.269,82	5.689.589,91	nein	nein	nein	ja	Hilgenbach	276889933	--	--
19	9140000871 n	Hammerstraße	Haspe	390.675,46	5.690.278,61	nein	nein	nein	ja	Gewekbach	2768899229	--	--

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle					Merkmale der angeschlossenen Fläche											
	Einleitungsstellenummer	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungsmengenmenge [l/s]	Situation	A _z [ha]	A _g [ha]	Gewerbe	Art	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich	DTV in Kfz/D	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102	Wasserschutzgebiet
19	9140000832 n	31.12.40	834,80	nicht kritisch	38,16	7,71	nein	--	724	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000833 v	01.01.00	814,00	nicht kritisch	11,55	6,43	ja	prod. Gewerbe	279	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.200	III	ja	III	ja	nein
19	9140000834 v	01.01.00	207,00	nicht kritisch	1,48	1,14	ja	prod. Gewerbe	21	Landesstraße [L 700]	Stadt Hagen	17.610	III	ja	III	ja	nein
19	9140000835 n	31.12.39	191,00	nicht kritisch	5,35	1,32	nein	--	52	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000836	01.01.00	106,40	nicht kritisch	5,36	0,97	nein	--	71	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000837 n	31.12.40	84,48	nicht kritisch	0,69	0,52	ja	Handwerksbetriebe	40	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.050	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000838 n	01.01.00	429,20	nicht kritisch	9,43	4,24	nein	--	208	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000839 n	01.01.00	805,70	nicht kritisch	16,60	8,37	nein	--	176	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000840 n	31.12.39	32,90	nicht kritisch	1,64	0,23	nein	--	25	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000841 n	31.12.39	56,30	nicht kritisch	1,76	0,39	nein	--	44	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000842 n	31.12.35	60,10	nicht kritisch	1,13	0,39	nein	--	50	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.000	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000843 v	01.01.00	195,60	nicht kritisch	2,15	1,50	ja	Kleingewerbe	185	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000844 v	01.01.00	40,00	nicht kritisch	0,25	0,20	ja	Kleingewerbe	24	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000845	31.12.32	46,00	nicht kritisch	0,42	0,29	nein	--	42	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000846	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	nein	--	KD	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000847 n	01.01.00	489,88	nicht kritisch	15,51	3,51	nein	--	154	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000849 n	31.12.35	921,00	nicht kritisch	21,81	5,25	nein	--	475	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.250	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000851	31.05.25	237,00	nicht kritisch	4,27	2,25	ja	Einzelhandel, Kleingewerbe	428	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.400	IIa	nein	II	ja	nein
19	9140000852 v	01.01.00	406,00	nicht kritisch	3,68	2,78	nein	--	351	Gemeindestraße	Stadt Hagen	5.300	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000853 v	01.01.00	662,00	nicht kritisch	5,34	4,18	ja	prod. Gewerbe	434	Landesstraße [L 700]	Stadt Hagen	19.260	III	ja	III	ja	nein
19	9140000854	31.12.24	29,20	nicht kritisch	0,30	0,22	nein	--	15	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.900	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000855 n	31.12.39	157,40	nicht kritisch	2,19	1,24	nein	--	372	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000856	01.01.00	185,00	nicht kritisch	2,77	1,23	nein	--	109	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.500	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000857	31.12.24	104,70	nicht kritisch	1,03	0,93	ja	Einzelhandel	37	Landesstraße [L 700]	Stadt Hagen	28.650	III	ja	III	ja	nein
19	9140000858 n	01.01.00	2501,00	nicht kritisch	25,63	22,44	ja	prod. Gewerbe	356	Landesstraße [L 700]	Stadt Hagen	28.650	III	ja	III	ja	nein
19	9140000859 v	01.01.00	410,50	nicht kritisch	1,09	0,65	nein	--	67	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000860 v	01.01.00	26,90	nicht kritisch	0,40	0,28	nein	--	15	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000861 v	01.01.00	38,40	nicht kritisch	0,21	0,17	nein	--	20	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.395	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000862 v	01.01.00	205,00	nicht kritisch	4,04	1,82	nein	--	129	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000863 v	01.01.00	125,90	nicht kritisch	1,29	0,71	nein	--	162	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000864 v	01.01.00	24,10	nicht kritisch	0,26	0,13	nein	--	62	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000865 v	01.01.00	58,30	nicht kritisch	1,40	0,49	nein	--	5	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000866 v	01.01.00	986,50	nicht kritisch	7,36	4,05	ja	Krankenhaus, Einzelhandel	315	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	6.140	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000867	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	nein	--	KD	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000868 v	01.01.00	252,00	nicht kritisch	3,58	1,61	ja	prod. Gewerbe	15	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	120	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000869 v	01.01.00	26,00	nicht kritisch	1,87	1,50	ja	prod. Gewerbe	33	Privat Straße	Stadt Hagen	100	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000871 n	01.01.00	82,00	nicht kritisch	1,21	0,57	nein	--	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.590	IIb	ja	II	ja	nein

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Entwässerungssituation					Retention					Beurteilung Entwässerungssituation			
	Einleitungsstellennummer	Überschwehmungsgebiet	Netztellennummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene MW-Entlastungsanlage bzw. MW-Behandlungsanlage	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{max} bzw. Q _{0,5} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{0,5} [l/s]	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung
19	9140000832 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	VRRB37	46,00	6,00	vorhanden	vorhanden
19	9140000833 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000834 v	teilw.	2	Trennsystem	FilterPaX®	VFP0834	--	12,30	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000835 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000836 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000837 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000838 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000839 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000840 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000841 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000842 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000843 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000844 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000845 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000846 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000847 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000849 n	nein	2	Trennsystem	Innolet®	In0379R3	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000851 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000852 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000853 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000854 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000855 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000856 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000857 v	teilw.	2	Trennsystem	Innolet®	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000858 n	teilw.	2	Trennsystem	RRB	VRK805	282,00	15,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000859 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000860 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000861 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000862 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000863 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000864 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000865 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000866 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000867 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000868 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000869 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	VRRB40	170,00	26,00	vorhanden	vorhanden
19	9140000871 n	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	Bemerkung
19	9140000832 n	--	- €	--	Erforderliches Rückhaltevolumen vom dem gesamten Baugebiet beträgt insgesamt 74,6 m ³ . Die Differenz zwischen dem erforderlichen und dem vorhandenen Rückhaltevolumen muss auf den privaten Grundstücken zurückgehalten werden.
19	9140000833 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	195.000,00 €	sehr hoch	In dem Einzugsgebiet befindet sich eine Lagerfläche, auf der offen verzinnte Stahlteile gelagert werden. Gem. Trennerlass fällt die Fläche in die Kategorie III.
19	9140000834 v	Das Filterschachtsystem wird wieder in Betrieb genommen, da ein zeitnaher Umbau der vorhandenen Anlage nicht möglich ist. Der Umbau der vorhandenen Anlage wird geprüft.	86.000,00 €	niedrig	Aufgrund der hohen Betriebskosten der vorhandenen Anlage wird geprüft, ob die Errichtung einer Sedimentationsanlage Hydroshark® in diesem Bereich möglich wäre.
19	9140000835 n	--	- €	--	
19	9140000836	--	- €	--	
19	9140000837 n	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	3.500,00 €	niedrig	
19	9140000838 n	--	- €	--	
19	9140000839 n	--	- €	--	
19	9140000840 n	--	- €	--	
19	9140000841 n	--	- €	--	
19	9140000842 n	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	6.500,00 €	niedrig	
19	9140000843 v	--	- €	--	
19	9140000844 v	--	- €	--	
19	9140000845	--	- €	--	
19	9140000846	--	- €	--	Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der UWB eingereicht.
19	9140000847 n	--	- €	--	
19	9140000849 n	Behandlung der Straßenabflüsse im Bereich der Sachsenstraße (DTV: 2.010 KFZ/ql; z.B. Immolet®).	13.000,00 €	niedrig	Immolet (nr0379983) in der Hördenstr. wurde eingesetzt.
19	9140000851	--	- €	niedrig	
19	9140000852 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	90.000,00 €	mittel	
19	9140000853 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	180.000,00 €	sehr hoch	
19	9140000854	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	5.000,00 €	niedrig	
19	9140000855 n	--	- €	--	
19	9140000856	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	20.000,00 €	niedrig	
19	9140000857	--	- €	--	
19	9140000858 n	--	- €	--	Es sollte überprüft werden, ob das Bauwerk den aktuellen Anforderungen entspricht, oder ggf. Nachgelüftet werden muss.
19	9140000859 v	--	- €	--	
19	9140000860 v	--	- €	--	
19	9140000861 v	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	8.000,00 €	niedrig	
19	9140000862 v	--	- €	--	
19	9140000863 v	--	- €	--	
19	9140000864 v	--	- €	--	
19	9140000865 v	--	- €	--	
19	9140000866 v	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	5.000,00 €	mittel	
19	9140000867	--	- €	--	Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der UWB eingereicht.
19	9140000868 v	--	- €	--	
19	9140000869 v	--	- €	--	
19	9140000871 n	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	80.000,00 €	mittel	

Merkmale der Einleitungsstelle													
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Stadtteil / Ortsteil	Koordinaten (UTM)		Erosionen	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flusgebiets-kennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis	Erlaubnisbescheid
				East (Zone 30N)	North								
19	9140000872	Im Lindental	Geweke	390.759,30	5.690.319,56	nein	nein	nein	ja	Tückingbach	276889929	69/200	03.02.15
19	9140000873 v	Am Hasper Bahnhof	Haspe	390.149,91	5.690.124,63	nein	nein	nein	ja	Illkate	276889921	--	--
19	9140000874 v	RRE Roderberg - VRRB35	Haspe	390.935,66	5.690.604,21	nein	nein	nein	ja	Tückingbach	276889929	--	--
19	9140000875	In der Geweke 5	Haspe	390.556,83	5.690.439,72	nein	nein	nein	ja	Gewekebach	276889929	--	--
19	9140000877	Voerder Straße	Haspe	390.359,67	5.689.732,89	nein	nein	nein	ja	Hasperbach	276889899	--	--
19	9140000878	Berliner Straße	Haspe	390.231,92	5.689.630,16	nein	nein	nein	ja	Hasperbach	276889899	--	--
38	9140000911 n	RÜ Oeger Straße / Oeger Holz	Oege	402.428,94	5.689.369,01	nein	nein	nein	ja	Lenne	2766973	--	--
44	9140000905	Am Ortbach	Hohenlimburg	401.387,27	5.688.979,22	nein	nein	nein	ja	Ortbach	2766979	--	--
44	9140000914	Am Dübbeg / Dübbegbach	Hohenlimburg	399.683,47	5.688.681,66	nein	nein	nein	ja	Dübbegbach	27669912	69.24.00-00914	21.10.20
44	9140000915	Hierser Weg	Hohenlimburg	399.660,17	5.688.940,78	nein	nein	nein	ja	Hierser Bach	27669912	69.24.00-00915	27.10.20
44	9140000916	Friedrich-Gustav-Theis Weg 28-46	Hohenlimburg	399.897,72	5.689.075,59	nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69.24.00-00916	27.10.20
44	9140000917	Friedrich-Gustav-Theis Weg 62-82	Hohenlimburg	399.910,77	5.689.090,15	nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69.24.00-00917	27.10.20
44	9140000918	Wesselbachstraße 85-106	Hohenlimburg	399.749,35	5.688.898,01	nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69.24.00-00918	06.11.20
44	9140000919	Wesselbachstraße 52-80	Hohenlimburg	399.907,33	5.689.133,14	nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69.24.00-00919	22.12.20
44	9140000920	Wesselbachstraße 40-44	Hohenlimburg	400.043,32	5.689.248,21	nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69.24.00-00920	25.11.20
44	9140000921	Neuer Schloßweg / Fabrikstraße	Hohenlimburg	400.043,32	5.689.248,21	nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69.24.00-00921	23.11.20
44	9140000922	Neuer Schloßweg / Wesselbachstraße	Hohenlimburg	400.224,43	5.689.378,38	nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69.24.00-00922	26.11.20
44	9140000923	Wesselbachstraße 16-32	Hohenlimburg	400.236,90	5.689.418,64	nein	nein	nein	ja	Wesselbach	27669912	69.24.00-00923	26.11.20
47	9140000924	Hohenlimburger Straße	Hohenlimburg	399.449,71	5.690.550,21	nein	nein	nein	ja	Holthäuser Bach	27669921	--	--
62	9140000925	RRE Haßleyer Insel - FRRB11	Halley	396.674,70	5.690.869,34	nein	nein	nein	ja	Ölmühlenbach	2766998	69/200	06.05.13
55	9140000930	RRE kastanienweg - FRRB40	Berchum	398.576,71	5.694.018,45	nein	nein	nein	ja	Ostenbach	27669963	69/200	02.05.14
45	9140000931	RRE Holthäuser "Klippchen" - FRRB05	Holthäuser	398.877,00	5.689.683,00	nein	nein	nein	ja	Holthäuser Bach	27669921	--	--
55	9140000935	Alter Hohlweg	Berchum	398.522,42	5.694.274,94	nein	nein	nein	ja	Ostenbach	27669963	69/201	22.01.02
60	9140000937	RRE Sudfeld - FRKB05	Halden	397.353,86	5.693.097,29	nein	nein	nein	ja	Ölmühlenbach	2766998	--	--
56	9140000938	RRE Herbeck-West - FRRB07	Herbeck	397.720,88	5.692.442,02	nein	nein	nein	ja	Ölmühlenbach	2766998	54.02.02.03-914000-09.05	11.12.07
51	9140000940	RRE Güsselhof Halden - FRRB202	Halden	396.949,19	5.693.121,95	nein	nein	nein	ja	Treich Güsselhof	27669992	69/200	02.05.14
52	9140000941 v	Hammanns Hof	Halden	396.779,60	5.692.883,96	nein	nein	nein	ja	Haldener Bach	27669992	--	--
49	9140000942	RRE Flensburgstraße - FRRB14	Mitte	396.458,97	5.692.624,53	nein	nein	nein	ja	Haldener Bach	27669992	69/505-Hb-	20.01.12

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellenummer	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungswassermenge [l/s]	Situation	Merkmale der angeschlossenen Fläche												
					A _z [ha]	A _g [ha]	Gewerbe	Art	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich	DTV in Kfz/D	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102	Wasserschutzgebiet
19	9140000872	31.12.35	25,00	nicht kritisch	0,45	0,15	nein	--	3	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.590	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000873 v	01.01.00	60,80	nicht kritisch	0,84	0,56	nein	--	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.630	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000874 v	01.01.00	40,00	nicht kritisch	3,80	1,90	nein	--	94	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
19	9140000875	01.01.99	kd	nicht kritisch	kd	kd	nein	--	kd	--	--	0	I	nein	I	nein	nein
19	9140000877	01.01.99	kd	nicht kritisch	kd	kd	nein	--	kd	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.100	IIb	ja	II	ja	nein
19	9140000878	01.01.99	kd	nicht kritisch	kd	kd	nein	--	kd	--	--	2.700	IIb	ja	II	ja	nein
38	9140000901 n	01.01.00	115,00	nicht kritisch	3,42	1,05	nein	--	54	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.175	IIb	ja	II	ja	nein
44	9140000905	01.01.99	kd	nicht kritisch	kd	kd	nein	--	kd	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000914	31.12.40	7,20	nicht kritisch	2,58	0,05	nein	--	15	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000915	31.12.40	2,10	nicht kritisch	0,01	0,01	nein	--	4	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000916	31.12.40	39,49	nicht kritisch	0,50	0,27	nein	--	63	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000917	31.12.40	53,42	nicht kritisch	0,55	0,36	nein	--	41	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000918	31.12.40	101,00	nicht kritisch	2,61	0,67	nein	--	41	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000919	31.12.40	109,00	nicht kritisch	2,86	0,74	nein	--	23	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000920	31.12.40	67,70	nicht kritisch	2,04	0,46	nein	--	29	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000921	31.12.40	295,60	nicht kritisch	17,23	3,83	nein	--	62	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000922	31.12.40	64,60	nicht kritisch	3,09	0,47	nein	--	20	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
44	9140000923	31.12.40	52,00	nicht kritisch	2,53	0,35	nein	--	30	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
47	9140000924	01.01.99	kd	nicht kritisch	21,73	2,54	ja	Autohandel	kd	Gemeindestraße	Stadt Hagen	16.905	III	ja	III	ja	nein
62	9140000925	31.12.33	65,00	nicht kritisch	4,95	3,76	ja	Möbelhaus	0	privat Straße	Stadt Hagen	≤1000	IIa	nein	II	ja	nein
55	9140000930	31.12.28	30,00	nicht kritisch	1,27	0,51	nein	--	54	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
45	9140000931	01.01.00	119,20	nicht kritisch	15,87	1,28	nein	--	0	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
55	9140000935	31.12.25	211,10	nicht kritisch	3,08	1,69	nein	--	74	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	130	IIa	nein	I	nein	nein
60	9140000937	01.01.00	950,00	nicht kritisch	21,54	11,61	ja	Handwerker, prod. Gewerbe	2	Kreisstraße [K1]	Stadt Hagen	8.260	IIb	ja	II	ja	nein
56	9140000938	31.12.27	102,00	nicht kritisch	6,46	5,14	ja	Handwerker, prod. Gewerbe	1	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
51	9140000940	31.12.28	137,30	nicht kritisch	1,12	1,01	ja	Seminarzentrum	25	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	IIa	nein	I	nein	nein
52	9140000941 v	01.01.00	101,00	nicht kritisch	1,45	1,00	nein	--	50	Landesstraße [L 703]	Stadt Hagen	7.120	IIb	ja	II	ja	nein
49	9140000942	24.01.32	662,00	nicht kritisch	21,48	12,96	nein	--	995	Gemeindestraße	Stadt Hagen	900	IIa	nein	II	ja	nein

Entwässerungssituation				Retention				Beurteilung Entwässerungssituation						
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Überschwehmungsgebiet	Netztellennummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene MW-Entlastungsanlage bzw. MW-Behandlungsanlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{max} bzw. Q _{0,5} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{0,5} [l/s]	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung
19	9140000872	nein	2	Trennsystem	Innolet®	IN0425L3, IN0425R3, IN0425L6, IN0425R6, IN0425R9, IN0425R12, IN0425L9	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000873 v	nein	2	Trennsystem	FilterAPEx®	VFP0873	--	5,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000874 v	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	VRRB35	305,00	40,00	vorhanden	vorhanden
19	9140000875	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000877	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140000878	nein	2	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
38	9140000911 n	ja	22	Trennsystem	Innolet®	IN1151L24, IN1151R18, IN1151L21, IN1151R15, IN1151L18, IN1151R12, IN1151R09, IN1151L15, IN1151L12, IN1151R06, IN1151L09, IN1151R03, IN1151L06	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000905	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000914	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000915	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000916	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000917	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000918	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000919	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000920	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000921	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000922	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
44	9140000923	nein	22	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
47	9140000924	teilw.	9	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
62	9140000925	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	FRB11	1237,00	65,00	vorhanden	vorhanden
55	9140000930	nein	20	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	FRB40	95,00	30,00	vorhanden	vorhanden
45	9140000931	nein	9	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	FRB05	450,00	68,00	vorhanden	vorhanden
55	9140000935	nein	20	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
60	9140000937	nein	17	Trennsystem	RKB	FRK05	148,00	950,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
56	9140000938	nein	8	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	FRB07/FRB07.01	2185,00	57,00	vorhanden	vorhanden
51	9140000940	nein	7	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	FRB202	2200,00	257,00	vorhanden	vorhanden
52	9140000941 v	nein	7	Trennsystem	Innolet®	IN0679R03	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
49	9140000942	nein	7	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	FRB14	1647,00	530,00	vorhanden	vorhanden

Gemeinde: Stadt Hagen
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	Bemerkung
19	9140000872	--	- €	--	
19	9140000873	Das Filterschichtsystem wird wieder in Betrieb genommen, da ein zeitnaher Umbau der vorhandenen Anlage nicht möglich ist. Der Umbau der vorhandenen Anlage wird geprüft.	70.000,00 €	niedrig	Aufgrund der hohen Betriebskosten der vorhandenen Anlage wird geprüft, ob die Errichtung einer Sedimentationsanlage Hydroshark® in diesem Bereich möglich wäre.
19	9140000874	--	- €	--	
19	9140000875	--	- €	--	Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der UWV eingereicht.
19	9140000877	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	90.000,00 €	mittel	Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der UWV eingereicht.
19	9140000878	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	4.000,00 €	niedrig	Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der UWV eingereicht.
38	9140000901	n	- €	--	
44	9140000905	--	- €	--	
44	9140000914	--	- €	--	
44	9140000915	--	- €	--	
44	9140000916	--	- €	--	
44	9140000917	--	- €	--	
44	9140000918	--	- €	--	
44	9140000919	--	- €	--	
44	9140000920	--	- €	--	
44	9140000921	--	- €	--	
44	9140000922	--	- €	--	
44	9140000923	--	- €	--	
47	9140000924	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es ist hier eine Sedipipe®-Anlage zur Niederschlagswasserbehandlung bereits geplant.	360.000,00 €	sehr hoch	Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Die Erstellung des Antrags gem. § 8 WHG ist derzeit in Bearbeitung.
62	9140000925	--	- €	--	
55	9140000930	--	- €	--	
45	9140000931	--	- €	--	
55	9140000935	--	- €	--	
60	9140000937	--	- €	--	
56	9140000938	--	- €	--	
51	9140000940	--	- €	--	
52	9140000941	v	- €	--	
49	9140000942	--	- €	--	Gebiet wird zurzeit entflochten. Die Fertigstellung der Maßnahme ist im Jahr 2023 vorgesehen.

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST <i>(Zweck: 30v)</i>	Stadtteil / Ortsteil	Koordinaten (UTM)		Erosionen	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flusgebietskennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis	Erlaubnisbescheid
				East <i>(Zone 30v)</i>	North								
52	9140000943	Berchumer Straße südl. der Autobahn			395.955,60	5.692.112,93	nein	nein	ja	Haldener Bach	27669992	--	--
61	9140000944	Gelände Felthstraße	Mitte		395.576,16	5.692.678,58	nein	nein	ja	Krebsbach	2766999112	69/200	19.12.17
60	9140000948	Feldmarkweg und Erllagen	Fley		395.540,00	5.694.500,00	nein	nein	ja	Knippschildbach	27669993	69/200	23.05.19
58	9140000949	Feldmühlenstraße	Fley		395.498,03	5.694.578,66	nein	nein	ja	Fleyer Bach	27669993	68/2	--
59	9140000951	RRB Baugelbiet Fleyer Bach - FRRB25	Fley		395.740,96	5.693.900,73	nein	nein	ja	Fleyer Bach	27669993	69/200	08.06.12
58	9140000955 n	Heydstraße	Fley		395.955,30	5.693.645,78	nein	nein	ja	Röhrensprungbach	27669993	69.24.00-00955	24.02.22
59	9140000959	RRR Fley-Schmittwinkel - FRRB22	Fley		391.059,72	5.688.966,19	nein	nein	ja	Knippschildbach	27669993	69/205-Ha	11.05.11
59	9140000960 n	RRR Baugelbiet Erllagen - FRRB20	Fley		395.516,62	5.694.386,82	nein	nein	ja	Knippschildbach	27669993	69.24.00-00960	13.11.19
60	9140000961	Feldmühlenstraße 55	Fley		396.041,54	5.695.047,35	nein	nein	ja	Lenne	27669993	--	--
19	9140001002 v	Wehringhauser Straße	Wehringhausen		391.887,30	5.690.264,35	nein	nein	ja	Rehsieper Bach	27688993	--	--
19	9140001004 v	RRR Konrad-Adenauer-Ring - VRRB45	Kückelhausen		391.939,74	5.690.024,42	nein	nein	ja	Rehsieper Bach	27688993	--	--
16	9140001005	Kühnen Hardt	Kühnenkamp		391.461,59	5.690.651,73	nein	nein	ja	Spiekerbach	27688993	--	--
9	9140001010 v	Laake	Delstern		396.013,77	5.688.875,69	nein	nein	ja	Volme	27687799	--	--
9	9140001011	Volmezentrum / Hüsterstraße	Elpe		395.505,33	5.689.943,52	nein	nein	ja	Volme	27687799	69.24.00-01011	12.03.19
9	9140001012	RW Elper Straße 24, 26, 38	Elpe		395.355,65	5.689.551,95	nein	nein	ja	Volme	27687799	69/207	26.02.10
9	9140001013	Hasselstraße / Elper Straße	Elpe		395.064,51	5.689.612,36	nein	nein	ja	Volme	27687799	69/201	11.04.17
13	9140001014	Elper Straße	Elpe		394.490,80	5.689.982,06	nein	nein	ja	Volme	27687799	69.24.00-01014	12.03.19
9	9140001015	Killing-Gelände	Elpe		395.750,20	5.689.207,58	nein	nein	ja	Volme	27687799	--	--
9	9140001016	Hasselstraße	Elpe		395.079,90	5.689.628,99	nein	nein	ja	Volme	27687799	--	--
23	9140001017	Märkischer Ring / Volmestraße	Mitte		394.059,25	5.690.586,65	nein	nein	ja	Volme	27687799	--	--
23	9140001018 v	Remberg-Center / Elbersufer	Mitte		394.000,32	5.690.794,01	nein	nein	ja	Volme	27687799	--	--
23	9140001020 n	Elbersufer	Mitte		393.790,22	5.690.971,95	nein	nein	ja	Volme	27687799	--	--
23	9140001021	RW-Kanal-Springmannstraße	Mitte		393.556,56	5.691.177,20	nein	nein	ja	Volme	27687799	69.24.00-01021	22.12.21
23	9140001022	Voswinkelstraße	Mitte		393.640,92	5.691.116,50	nein	nein	ja	Volme	27687799	--	--
23	9140001025 v	Fehrbellner Straße	Altenhagen		393.004,33	5.691.494,04	nein	nein	ja	Volme	27687799	--	--
9	9140001028	RW-Kanal im Werth	Delstern		396.383,14	5.688.518,00	nein	nein	ja	Volme	27687799	69/207	13.07.05
9	9140001029	Staplackstraße	Delstern		396.430,53	5.688.708,97	nein	nein	ja	Volmeburgbach	27687799	69/207	06.03.07

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen

Stand: 23.06.2023

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Merkmale der Einleitungsstelle										Merkmale der angeschlossenen Fläche									
	Einleitungsstellenummer	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Einleitungswassermenge [l/s]	Situation	A _z [ha]	A _g [ha]	Gewerbe	Art	Einwohnerzahl	Straßenart	Verantwortlich	DTV in Kfz/d	Kategorie gem. Trennerlass	Behandlungspflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungspflicht nach DWA 102	Wasserschutzgebiet			
52	9140000943	01.01.99	KD	nicht kritisch	8,12	1,52	nein	--	KD	Gemeindestraße	Stadt Hagen	17.710	III	ja	III	ja	nein			
61	9140000944	31.12.46	1009,00	nicht kritisch	12,30	7,30	ja	Hotel, Dienstleister	19	Gemeindestraße	Stadt Hagen	37.270	III	ja	III	ja	nein			
60	9140000948	31.12.39	27,10	nicht kritisch	0,86	0,23	nein	--	10	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
58	9140000949	01.01.00	58,00	nicht kritisch	0,03	0,03	nein	--	3	--	--	0	I	nein	I	nein	nein			
59	9140000951	31.12.32	28,74	nicht kritisch	1,82	0,62	nein	--	73	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
58	9140000955 n	31.12.42	21,00	nicht kritisch	0,15	0,13	ja	Großhandel, prod. Gewerbe	6	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
59	9140000959	11.05.31	26,00	nicht kritisch	3,09	1,12	nein	--	103	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
59	9140000960 n	31.12.39	34,00	nicht kritisch	3,91	2,39	nein	--	68	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
60	9140000961	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	ja	prod. Gewerbe	KD	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
19	9140001002 v	01.01.00	1541,00	nicht kritisch	19,70	16,55	ja	Großhandel, Einzelhandel, Transport, Tankstellen	333	Landesstraße [L 700]	Stadt Hagen	25.620	III	ja	III	ja	nein			
19	9140001004 v	01.01.00	1026,80	nicht kritisch	17,25	2,38	ja	Bildungseinrichtungen, Dienstleister	14	Gemeindestraße	Stadt Hagen	13.300	IIb	ja	II	ja	nein			
16	9140001005	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	nein	--	223	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
9	9140001010 v	01.01.00	83,40	nicht kritisch	1,20	0,72	ja	Großhandel	18	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
9	9140001011	31.12.39	157,90	nicht kritisch	2,05	1,04	nein	--	95	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
9	9140001012	31.12.30	23,10	nicht kritisch	0,51	0,14	nein	--	142	Gemeindestraße	Stadt Hagen	9.200	IIb	ja	II	ja	nein			
9	9140001013	31.12.37	29,00	nicht kritisch	0,10	0,10	nein	--	0	Gemeindestraße	Stadt Hagen	2.680	IIb	ja	II	ja	nein			
13	9140001014	31.12.39	39,00	nicht kritisch	0,45	0,40	ja	Lackerei	8	Gemeindestraße	Stadt Hagen	9.170	IIb	ja	II	ja	nein			
9	9140001015	01.01.00	132,20	nicht kritisch	1,00	0,85	ja	Autohandel	77	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
9	9140001016	01.01.00	61,00	nicht kritisch	4,30	0,40	ja	prod. Gewerbe	3	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
23	9140001017	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	ja	Einzelhandel, Büros	KD	Bundesstraße [B 54]	Stadt Hagen	32.970	III	ja	III	ja	nein			
23	9140001018 v	01.01.00	89,80	nicht kritisch	1,02	0,67	ja	Parkplatz, Mischgewerbe	27	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	500	I	nein	I	ja	nein			
23	9140001020 n	01.01.00	188,00	nicht kritisch	2,32	1,67	ja	Einzelhandel, Büros	334	Gemeindestraße	Stadt Hagen	21.370	III	ja	III	ja	nein			
23	9140001021	31.12.41	50,00	nicht kritisch	0,67	0,38	nein	--	7	Gemeindestraße	Stadt Hagen	6.650	IIb	ja	II	ja	nein			
23	9140001022	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	nein	--	KD	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
23	9140001025 v	01.01.00	408,00	nicht kritisch	4,20	3,36	ja	Großhandel, Logistik, Einzelhandel	273	Bundesstraße [B 54]	Stadt Hagen	20.660	III	ja	III	ja	nein			
9	9140001028	31.12.25	157,90	nicht kritisch	2,45	1,45	ja	Großhandel, prod. Gewerbe	4	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			
9	9140001029	31.12.25	103,40	nicht kritisch	2,64	0,54	nein	--	85	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	5300	I	nein	I	nein	nein			

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Entwässerungssituation						Retention				Beurteilung Entwässerungssituation			
	Einleitungsstellennummer	Überschwehmungsgebiet	Netztellennummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene MW-Entlastungsanlage bzw. MW-Behandlungsanlage	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{max} bzw. Q _{0,5} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{0,5} [l/s]	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung
52	9140000943	nein	7	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
61	9140000944	nein	6	Trennsystem	Sedl/Pipe 2x 600/24	FS902	--	69,80	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
60	9140000948	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
58	9140000949	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
59	9140000951	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	70,00	30,00	--	vorhanden	vorhanden
58	9140000955 n	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
59	9140000959	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	202,50	26,00	--	vorhanden	vorhanden
59	9140000960 n	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	570,00	34,00	--	vorhanden	vorhanden
60	9140000961	nein	6	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140001002 v	teilw.	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
19	9140001004 v	nein	14	Trennsystem	Innolet*	In064716, In064713	--	--	RRB	247,00	36,00	--	vorhanden	vorhanden
16	9140001005	nein	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001010 v	ja	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001011	teilw.	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001012	ja	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001013	ja	12	Trennsystem	Innolet*	In33913, In33915	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
13	9140001014	ja	12	Trennsystem	Innolet*	In205L17, In205L15, In205L13, In205L11, In205L9, In205L7, In205L5, In205L3, In205R3	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001015	ja	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001016	ja	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
23	9140001017	ja	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
23	9140001018 v	teilw.	14	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
23	9140001020 n	teilw.	14	Trennsystem	Innolet*	In0300R3, In0100L3	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
23	9140001021	nein	14	Trennsystem	Innolet*	In0470R3, In0470R6, In0470R9	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
23	9140001022	nein	14	Trennsystem	--	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
23	9140001025 v	nein	16	Trennsystem	Innolet*	In0198L6, In0198L9, In0198L12, In0198R6, In0198R15, In0016R3	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001028	nein	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001029	nein	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden

Gemeinde: Stadt Hagen
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

Wirtschaftsbetrieb Hagen

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	Bemerkung
52	9140000943	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es ist hier eine Sedimentationsanlage Hydrosark® zur Niederschlagswasserbehandlung bereits geplant.	100.000,00 €	sehr hoch	Eine gültige Einleitungs Erlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Die Erstellung des Antrags gem. § 8 WHG ist derzeit in Bearbeitung.
61	9140000944	--	- €	--	
60	9140000948	--	- €	--	
58	9140000949	--	- €	--	
59	9140000951	--	- €	--	
58	9140000955 n	--	- €	--	
59	9140000959	--	- €	--	
59	9140000960 n	--	- €	--	
60	9140000961	--	- €	--	Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der UWB eingereicht.
19	9140001002 v	Niederschlagswasserbehandlungsanlage erforderlich.	300.000,00 €	sehr hoch	Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen Flächen kann im NBK keine konkrete Behandlungsanlage empfohlen werden. Erst im Rahmen einer Genehmigungsplanung können konkrete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungsanlage getroffen werden. Die Kosten werden daher über eine Vergleichsberechnung ermittelt.
19	9140001004 v	Die Sinkkästen in der Eugen-Richter-Str. sollen mit dem System Immolet nachgerüstet werden. Die Anschlusssituation der Sinkkästen muss im Kreuzungsbereich der Straßen Eugen-Richter-Straße und Reinstraße geprüft werden.	2.000,00 €	hoch	
16	9140001005	--	- €	--	
9	9140001010 v	--	- €	--	
9	9140001011	--	- €	--	
9	9140001012	Umklempung des Sinkkästen in der Eljper Straße an das Mischwassernetz.	2.000,00 €	mittel	Eine gültige Einleitungs Erlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Die Erstellung des Antrags gem. § 8 WHG ist derzeit in Bearbeitung.
9	9140001013	--	- €	--	Hoher Anteil an Brems- und Anfahrbewegungen.
13	9140001014	--	- €	--	
9	9140001015	--	- €	--	
9	9140001016	--	- €	--	
23	9140001017	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Immolet®.	35.000,00 €	sehr hoch	Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der UWB eingereicht.
23	9140001018 v	--	- €	--	
23	9140001020 n	--	- €	--	
23	9140001021	--	- €	--	
23	9140001022	--	- €	--	
23	9140001025 v	Errichtung einer Anlage für die Behandlung der Niederschlagswasser der Febrilliner Str. (DfV: 4,750 KfZ/dt). Es soll hier eine Hydrohark® Sedimentationsanlage zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	90.000,00 €	niedrig	Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der UWB eingereicht.
9	9140001028	--	- €	--	
9	9140001029	--	- €	--	

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Stadtteil / Ortsteil	Koordinaten (UTM)		Erosionen	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebiets-kennzahl	Aktenzeichen wasserrechtliche Erlaubnis	Erlaubnisbescheid
				East (Zone 30U)	North								
9	9140001030 v	Delsterner Straße	Delstern	396.299,23	5.688.791,64	nein	nein	nein	ja	Vollmeuburgbach	27687799	--	--
9	9140001031	Im Langenstück	Delstern	396.105,98	5.689.148,88	nein	nein	nein	ja	Hummelbach	27687799	--	--
9	9140001032 v	Grubenstraße	Delstern	395.994,25	5.689.093,99	nein	nein	nein	ja	Hummelbach	27687799	--	--
6	9140001034	RRB Dünne Eichen - VRRB10	Elpe	395.108,17	5.688.642,20	nein	nein	nein	ja	Buschlbach	2768789	69/207	10.02.04
9	9140001035 v	Selbecker Straße / Schule	Elpe	394.003,64	5.688.388,11	nein	nein	nein	ja	Selbecker Bach	2768789	--	--
9	9140001036 v	Selbecker Straße / Turnhalle	Elpe	394.736,93	5.689.062,62	nein	nein	nein	ja	Selbecker Bach	2768789	--	--
9	9140001038	Schmiedestraße	Elpe	395.041,16	5.689.355,18	nein	nein	nein	ja	Selbecker Bach	2768789	69/207	13.03.14
9	9140001039	Bleichplatz	Elpe	395.131,24	5.689.434,37	nein	nein	nein	ja	Selbecker Bach	2768789	69/200	22.10.14
9	9140001040	Riegstraße	Elpe	395.124,49	5.689.437,35	nein	nein	nein	ja	Selbecker Bach	2768789	69.24.00-01040	19.03.19
9	9140001042 v	Zur Höhe	Elpe	393.479,36	5.687.998,06	nein	nein	nein	ja	Stiegebach	2768783	--	--
31	9140001050 n	RRB Boeler Ring / Malmkestraße - VRRB42	Boele	393.438,05	5.694.510,14	nein	nein	nein	ja	Lammertbach	27689	69.24.00-01050	27.04.20
36	9140001054	RW-Kanal Grimmstraße	Eckesey	392.506,25	5.693.516,76	nein	nein	nein	ja	Herderbach	27689	69/207	06.09.10
36	9140001055 v	Eckeseyer-Klopstock- und Schillerstraße	Eckesey	392.211,04	5.693.617,79	nein	nein	nein	ja	Herderbach	27689	--	--
33	9140001063	Brandenburger Straße	Vornalle	2.599.121,00	5.694.676,00	nein	nein	nein	ja	Ruhofler Bach	27691329	54.02.02.03-914000-12.04	06.02.08
32	9140001064 ä	RRB Steinbruch Vornalle - VRRB49	Vornalle	391.675,18	5.693.550,63	nein	nein	nein	ja	Erlenbach	27689	--	--
35	9140001066	Hengsteystraße / Einhausstraße - VRRBRW1	Hengstey	392.685,31	5.695.457,70	nein	nein	nein	ja	Bunkebach	2767	69.24.00-01066	28.02.19
33	9140001070	RRB Herkorte - VRRB10	Vornalle	2.597.949,00	5.695.826,00	nein	nein	nein	ja	Harkortsee	2769131	64.12.17-01-0173	07.10.74
33	9140001076 v	RRB Weststraße - VRRB56 & VRKB15	Vornalle	2.598.393,00	5.694.718,00	nein	nein	nein	ja	Brockhauser Bach	27691329	69.24.00-01076	27.02.19
21	9140001077 n	Humpert / Stadionstraße	Mitte	2.602.762,00	5.694.112,00	nein	nein	nein	ja	Humpertbach	27689	69.24.00-01077	11.08.22
21	9140001078	RRB Dohmsheide - VRRB75	Mitte	393.433,00	5.692.343,00	nein	nein	nein	ja	Ischlandbach	27689	69.24.00-01078	07.03.19
63	9140001101 v	Felthstraße	Boelshelde	2.603.396,00	5.695.674,00	nein	nein	nein	ja	Buschbach	27669993	--	--
63	9140001102	RRB Baurothstraße - BRRB14	Helte	2.603.481,00	5.695.800,00	nein	nein	nein	ja	Buschbach	27669993	69/200	24.07.14

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellenummer	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Merkmale der Einleitungsstelle				Merkmale der angeschlossenen Fläche										
			Einleitungs-wassermenge [l/s]	Situation	A _z [ha]	A _g [ha]	Gewerbe	Art	Einwohner-zahl	Straßenart	Verant-wortlich	DTV in KfZ/d	Kategorie gem. Trenn-erlass	Behandlungs-pflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungs-pflicht nach DWA 102	Wasser-schutzgebiet
9	9140001030 v	01.01.00	90,60	nicht kritisch	1,80	1,17	ja	Großhandel, prod. Gewerbe	15	Gemeindestraße	Stadt Hagen	1.500	lib	ja	II	ja	nein
9	9140001031	01.01.99	kd	nicht kritisch	kd	kd	ja	Großhandel	kd	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	I	nein	nein	nein
9	9140001032 v	01.01.00	45,50	nicht kritisch	0,53	0,37	nein	--	50	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	I	nein	nein	nein
6	9140001034	31.12.24	20,00	nicht kritisch	1,37	0,62	nein	--	40	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	I	nein	nein	nein
9	9140001035 v	01.01.00	262,00	nicht kritisch	9,87	3,54	nein	--	98	Landesstraße [L 528]	Stadt Hagen	8.720	lib	ja	II	ja	nein
9	9140001036 v	01.01.00	598,00	nicht kritisch	13,60	3,30	nein	--	321	Landesstraße [L 528]	Stadt Hagen	9.820	lib	ja	II	ja	nein
9	9140001038	31.12.34	241,00	nicht kritisch	5,70	2,30	ja	Einzelhandel, Handwerksbetriebe	339	Landesstraße [L 528]	Stadt Hagen	11.900	lib	ja	II	ja	nein
9	9140001039	31.12.34	94,00	nicht kritisch	1,60	0,90	ja	Einzelhandel, Gastronomie	109	Landesstraße [L 528]	Stadt Hagen	13.910	lib	ja	II	ja	nein
9	9140001040	31.12.39	94,40	nicht kritisch	1,82	0,63	ja	Einzelhandel, Gastronomie	62	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	nein	I	nein	nein
9	9140001042 v	01.01.00	94,00	nicht kritisch	3,50	0,80	nein	--	5	Landesstraße [L 528]	Stadt Hagen	7.400	lib	ja	II	ja	nein
31	9140001050 n	31.12.40	12,80	nicht kritisch	3,13	1,11	nein	--	109	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	nein	I	nein	nein
36	9140001054	31.10.30	136,00	nicht kritisch	1,83	1,15	nein	--	104	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	nein	I	nein	nein
36	9140001055 v	01.01.00	472,00	nicht kritisch	5,49	3,53	ja	Großhandel, prod. Gewerbe	792	Gemeindestraße	Stadt Hagen	4.260	lib	ja	II	ja	nein
33	9140001063	31.03.28	346,00	nicht kritisch	5,51	2,76	nein	--	348	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	nein	I	nein	nein
32	9140001064 ß	01.01.00	15,00	nicht kritisch	2,13	1,01	nein	--	68	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	nein	I	nein	nein
35	9140001066	31.12.34	88,90	nicht kritisch	4,82	0,74	nein	--	50	Gemeindestraße	Stadt Hagen	770	ja	nein	II	ja	nein
33	9140001070	01.01.00	4264,00	nicht kritisch	0,04	0,04	nein	--	23	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	0	I	nein	I	nein	nein
33	9140001076 v	31.12.39	62,40	nicht kritisch	12,48	10,57	ja	Entsorger, Schmier-mittelhersteller	10	Bundesstraße [B 226]	Straßen NRW	8.530	lib	ja	II	ja	IIa
21	9140001077 n	31.12.42	545,00	nicht kritisch	12,47	5,57	nein	--	8	Gemeindestraße	Stadt Hagen	4.760	lib	ja	II	ja	nein
21	9140001078	07.03.39	30,00	nicht kritisch	0,74	0,26	nein	--	8	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	nein	I	nein	nein
63	9140001101 v	01.01.00	51,00	nicht kritisch	27,73	7,50	ja	DRK, Polizei, Gericht, sonst. Gewerbe	47	Landesstraße [L 704]	Stadt Hagen	33.900	III	ja	III	ja	nein
63	9140001102	31.12.34	79,00	nicht kritisch	2,43	0,80	nein	--	77	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	ja	nein	I	nein	nein

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Überschwehmungsgebiet	Netztellnummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene MW-Entlastungsanlage bzw. MW-Behandlungsanlage	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{max} bzw. Q _{0,5} [l/s]	Retention			Beurteilung Entwässerungssituation	
									Typ	Bauwerksnummer	V [m³]	Q _{0,5} [l/s]	Emissionsbetrachtung
9	9140001030 v	teilw.	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001031	nein	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001032 v	ja	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
6	9140001034	nein	12	Trennsystem	keine	--	162,40	20,00	RRB	VRRB10	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001035 v	teilw.	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001036 v	nein	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001038	teilw.	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001039	teilw.	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001040	teilw.	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
9	9140001042 v	teilw.	12	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
31	9140001050 n	nein	15	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	VRRB42	357,00	vorhanden	vorhanden
36	9140001054	nein	16	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
36	9140001055 v	ja	16	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
33	9140001063	nein	4	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
32	9140001064 ä	nein	4	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	VRRB49	255,00	vorhanden	vorhanden
35	9140001066	nein	10	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	VRRB11	73,00	vorhanden	vorhanden
33	9140001070	nein	4	Trennsystem	RKB	VRKB10	6440,00	4264,00	--	--	--	vorhanden	vorhanden
33	9140001076 v	nein	4	Trennsystem	RISTWAG	VRKB15	40,00	--	RRB	VRRB56	2836,00	vorhanden	vorhanden
21	9140001077 n	nein	13	Trennsystem	keine	--	--	--	RRK	VRRK26	425	vorhanden	vorhanden
21	9140001078	nein	13	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	VRRB75	28	vorhanden	vorhanden
63	9140001101 v	nein	5	Trennsystem	FitafEX®	BFP1101	--	31,00	RRB (I und II)	BBRRB10, BBRRB12	1733,00	vorhanden	vorhanden
63	9140001102	nein	5	Trennsystem	keine	--	--	--	im Gewässer	BBRRB14	--	vorhanden	vorhanden

Gemeinde: Stadt Hagen **Niederschlagswasserbeseitigungskonzept**
Wirtschaftsbetrieb Hagen **Einleitungsstellen WBH**

Stand: 23.06.2023

		Bemerkung		
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellenummer	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität
9	9140001030 v	Behandlung der Straßenabflüsse: z.B. Innolet®.	3.500,00 €	niedrig
9	9140001031	--	- €	--
9	9140001032 v	--	- €	--
6	9140001034	--	- €	--
9	9140001035 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	90.000,00 €	mittel
9	9140001036 v	Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	90.000,00 €	mittel
9	9140001038	Sinkkästen in der Selbecker Straße werden an das SW-Netz angeschlossen.	25.000,00 €	hoch
9	9140001039	Sinkkästen in der Selbecker Straße werden an das SW-Netz angeschlossen oder mit dem System Innolet® ausgerüstet.	10.000,00 €	hoch
9	9140001040	--	- €	--
9	9140001042 v	Das anfallende Q_{reg} wird über ein RU abgetrennt und dem EZG 914 000 01035 zugeleitet. Hier ist die Behandlung über eine Hydroshark® Sedimentationsanlage geplant.	40.000,00 €	mittel
31	9140001050 n	--	- €	--
36	9140001054	--	- €	--
36	9140001055 v	Umschluss der SKs in der Eckeseyer Str... Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydroshark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	170.000,00 €	niedrig
33	9140001063	--	- €	--
32	9140001064 8	--	- €	--
35	9140001066	--	- €	--
33	9140001070	--	- €	--
33	9140001076 v	--	- €	--
21	9140001077 n	Sinkkästen in der Stadionstraße werden an das SW-Netz angeschlossen oder mit dem System Innolet ausgerüstet.	15.000,00 €	niedrig
21	9140001078	--	- €	--
63	9140001101 v	Das Filterschachtsystem wird im Rahmen der Testanlage wieder in Betrieb genommen.	- €	niedrig
63	9140001102	--	- €	--

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellennummer	Name der EST	Stadtteil / Ortsteil	Koordinaten (UTM)		Erosionen	Einleitung in den Quellbereich	Einleitung ins Grundwasser	Einleitung ins Gewässer	Gewässer	Flussgebiets-kennzahl	Aktenzichen wasserrechtliche Erlaubnis	Erlaubnisbescheid
				East (Zone 30U)	North								
65	9140001105 n	Gußstahlweg / Schwereerstraße	Kabel	2.603.837,00	5.697.736,00	nein	nein	nein	ja	Helfer Bach	27669993	--	--
66	9140001110	Gußstahlweg	Kabel	394.590,92	5.696.233,69	nein	nein	nein	ja	Batheyer Bach	27669993	69.24.00-01110	08.03.22
69	9140001111 n	Schultenstraße	Bathey	394.639,96	5.696.574,43	nein	nein	nein	ja	Batheyer Bach	27669999	--	--
69	9140001113 ht	RKE Bathey - BBRK B05	Bathey	393.771,68	5.697.098,34	nein	nein	nein	ja	Hengsteysee	2767	69.24.00-01113	06.08.19
2	9140001207	Roland - Volme	Rummenohl	397.333,98	5.682.406,77	nein	nein	nein	ja	Volme	2768753	69/207	05.05.09
0	9140001208 v	KR Berglehne	Rummenohl	396.832,12	5.680.699,91	nein	nein	nein	ja	Muhler Bach	2768736	69/200	06.09.17
2	9140001209	Gelände Roland	Rummenohl	397.151,10	5.682.459,40	nein	nein	nein	ja	Volme	2768753	69/207	06.05.09
2	9140001210 v	Prioreter Straße / Alter Weg	Priorei	396.934,63	5.683.312,80	nein	nein	nein	ja	Volme	27687119	--	--
2	9140001213	Am Stuckenhagen	Priorei	397.512,55	5.683.632,75	nein	nein	nein	ja	Volme	2768713	69/207	06.05.09
2	9140001215	Baugebiet Niederkatwinkel	Priorei	3970566,05	5683469,906	nein	nein	nein	ja	Volme	2768719	69/207	06.03.07
2	9140001218	Osemundstraße	Priorei	396.745,05	5.682.845,90	nein	nein	nein	ja	Epschelder Bach	2768769	69/207	07.05.09
2	9140001220 v	Düinghauser Weg	Priorei	397.010,38	5.683.310,13	nein	nein	nein	ja	Sommeshagener B.	2768719	--	--
3	9140001221	Baugebiet Hemker Kopf	Dahl	396.965,15	5.685.175,04	nein	nein	nein	ja	Leitmeeke	2768739	69/207	19.09.13
3	9140001223	Zwischen den Brücken	Dahl	397.547,54	5.684.726,03	KD	nein	nein	ja	Volme	2768719	--	--
3	9140001224	Dahler Straße / Ev. Kirche	Dahl	397.515,25	5.684.682,41	nein	nein	nein	ja	Volme	2768719	--	--
68	9140001302 v	Hagener Straße (Westhofen) (An den Eichen)	Garenfeld	396.567,90	5.696.388,36	nein	nein	nein	ja	Hochsche Bach	276593	69/200	02.05.14
68	9140001303	Gräwelen	Garenfeld	397.085,72	5.695.033,44	nein	nein	ja	nein	--	--	--	--

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Einleitungsstellenummer	Wasserrechtliche Erlaubnis befristet bis	Merkmale der Einleitungsstelle				Merkmale der angeschlossenen Fläche									
			Einleitungs-wassermenge [l/s]	Situation	A _z [ha]	A _g [ha]	Gewerbe	Art	Einwohner-zahl	Straßenart	Verant-wortlich	DTV in Kfz/d	Kategorie gem. Trenn-erlass	Behandlungs-pflicht nach Trennerlass	Kategorie gem. DWA 102	Behandlungs-pflicht nach DWA 102
65	9140001105 n	01.01.00	381,00	nicht kritisch	7,80	5,00	ja	Entsorgung	273	Landesstraße [L74]	Stadt Hagen	18.160	III	ja	nein	nein
66	9140001110	31.12.42	20,00	nicht kritisch	0,29	0,28	nein	--	0	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	Ia	nein	nein	nein
69	9140001111 n	01.01.00	388,00	nicht kritisch	5,78	4,04	ja	Großhandel	4	Gemeindestraße	Stadt Hagen	3.500	II	ja	ja	nein
69	9140001113 ht	31.12.30	1453,00*	nicht kritisch	21,60	16,84	ja	prod. Gewerbe, Einzelhandel	342	Gemeindestraße	Stadt Hagen	8.580	II	ja	ja	nein
2	9140001207	31.12.29	28,60	nicht kritisch	1,09	0,23	nein	--	36	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein
0	9140001208 v	31.12.37	62,80	nicht kritisch	1,13	0,57	nein	--	20	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein
2	9140001209	31.12.29	184,10	nicht kritisch	2,93	1,68	nein	--	131	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein
2	9140001210 v	01.01.00	258,90	nicht kritisch	11,36	2,44	ja	Kleingewerbe	227	Bundesstraße [B 54]	Stadt Hagen	8.430	II	ja	ja	nein
2	9140001213	31.12.29	214,60	nicht kritisch	6,03	1,66	nein	--	162	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein
2	9140001215	31.12.26	189,90	nicht kritisch	1,56	0,46	nein	--	88	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein
2	9140001218	31.12.29	163,90	nicht kritisch	3,69	1,40	ja	Baugewerbe	58	Landesstraße [L 701]	Stadt Hagen	1.970	II	ja	ja	nein
2	9140001220 v	01.01.00	122,60	nicht kritisch	4,48	0,92	nein	--	61	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein
3	9140001221	31.12.33	14,00	nicht kritisch	2,39	0,88	nein	--	43	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein
3	9140001223	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	nein	--	KD	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein
3	9140001224	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	nein	--	KD	Bundesstraße [B 54]	Stadt Hagen	9.322	II	ja	ja	nein
68	9140001302 v	31.12.28	170,00	nicht kritisch	1,59	1,09	nein	--	56	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein
68	9140001303	01.01.99	KD	nicht kritisch	KD	KD	nein	--	170	Anwohnerstraße	Stadt Hagen	≤300	I	nein	nein	nein

Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK	Entwässerungssituation							Retention			Beurteilung Entwässerungssituation			
	Einleitungsstellennummer	Überschwemmungsgebiet	Netztellennummer gem. Netzanzeige	Entwässerungssystem	vorhandene MW-Entlastungsanlage bzw. MW-Behandlungsanlage	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{max} bzw. Q _{0,5} [l/s]	Typ	Bauwerksnummer	V [m ³]	Q _{0,5} [l/s]	Emissionsbetrachtung	Immissionsbetrachtung
65	9140001105 n	teilw.	5	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
66	9140001110	nein	5	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
69	9140001111 n	nein	18	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
69	9140001113 ht	nein	18	Trennsystem	RKB	BBRKB05	2588,00	132,00	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
2	9140001207	teilw.	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
0	9140001208 v	nein	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
2	9140001209	nein	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
2	9140001210 v	teilw.	23	Trennsystem	Hydroshark 3.000*	VHS1210	--	18,85	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
2	9140001213	nein	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
2	9140001215	nein	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
2	9140001218	nein	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
2	9140001220 v	nein	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
3	9140001221	nein	23	Trennsystem	keine	--	--	--	RRB	VRRB05	200,00	14,00	vorhanden	vorhanden
3	9140001223	ja	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	9140001224	ja	23	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	9140001302 v	nein	19	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	vorhanden	vorhanden
68	9140001303	nein	19	Trennsystem	keine	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gemeinde: Stadt Hagen
Wirtschaftsbetrieb Hagen
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept
Einleitungsstellen WBH

Stand: 23.06.2023

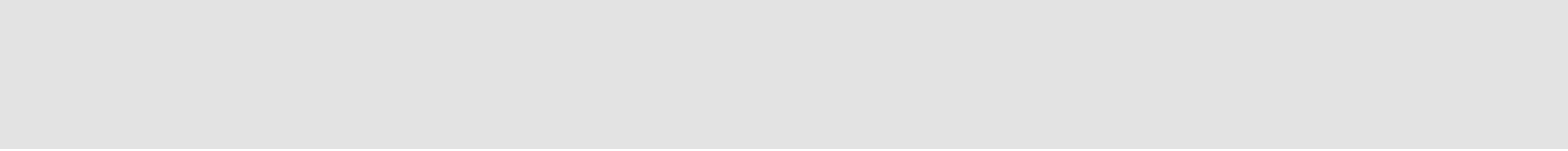
Ordnungsnummer gem. 4.3 VV ABK		Einleitungsstellennummer	erforderliche Maßnahmen	geschätzte Kosten (netto)	Priorität	Bemerkung
65	9140001105 n		Ausrüstung der Sinnkästen in der Schwerter Straße mit dem System Immolet®.	18.000,00 €	sehr hoch	
66	9140001110		--	- €	--	
69	9140001111 n		Errichtung einer Niederschlagswasserbehandlungsanlage. Es soll hier eine Sedimentationsanlage Hydrostark® zur Niederschlagswasserbehandlung eingesetzt werden.	130.000,00 €	niedrig	
69	9140001113 ht		Keine Maßnahme erforderlich.	- €	--	Das Becken fungiert zurzeit auch als Rückhaltung.
2	9140001207		--	- €	--	
0	9140001208 v		--	- €	--	
2	9140001209		--	- €	--	
2	9140001210 v		--	- €	--	
2	9140001213		--	- €	--	
2	9140001215		--	- €	--	Einleitungsstelle in Planung.
2	9140001218		Ausrüstung der Sinnkästen mit dem System Immolet®.	8.000,00 €	niedrig	
2	9140001220 v		--	- €	--	
3	9140001221		--	- €	--	
3	9140001223		--	- €	--	
3	9140001224		Ausrüstung der Sinnkästen mit dem System Immolet®.	8.000,00 €	mittel	
68	9140001302 v		--	- €	--	
68	9140001303		--	- €	--	Regenwasserversickerung

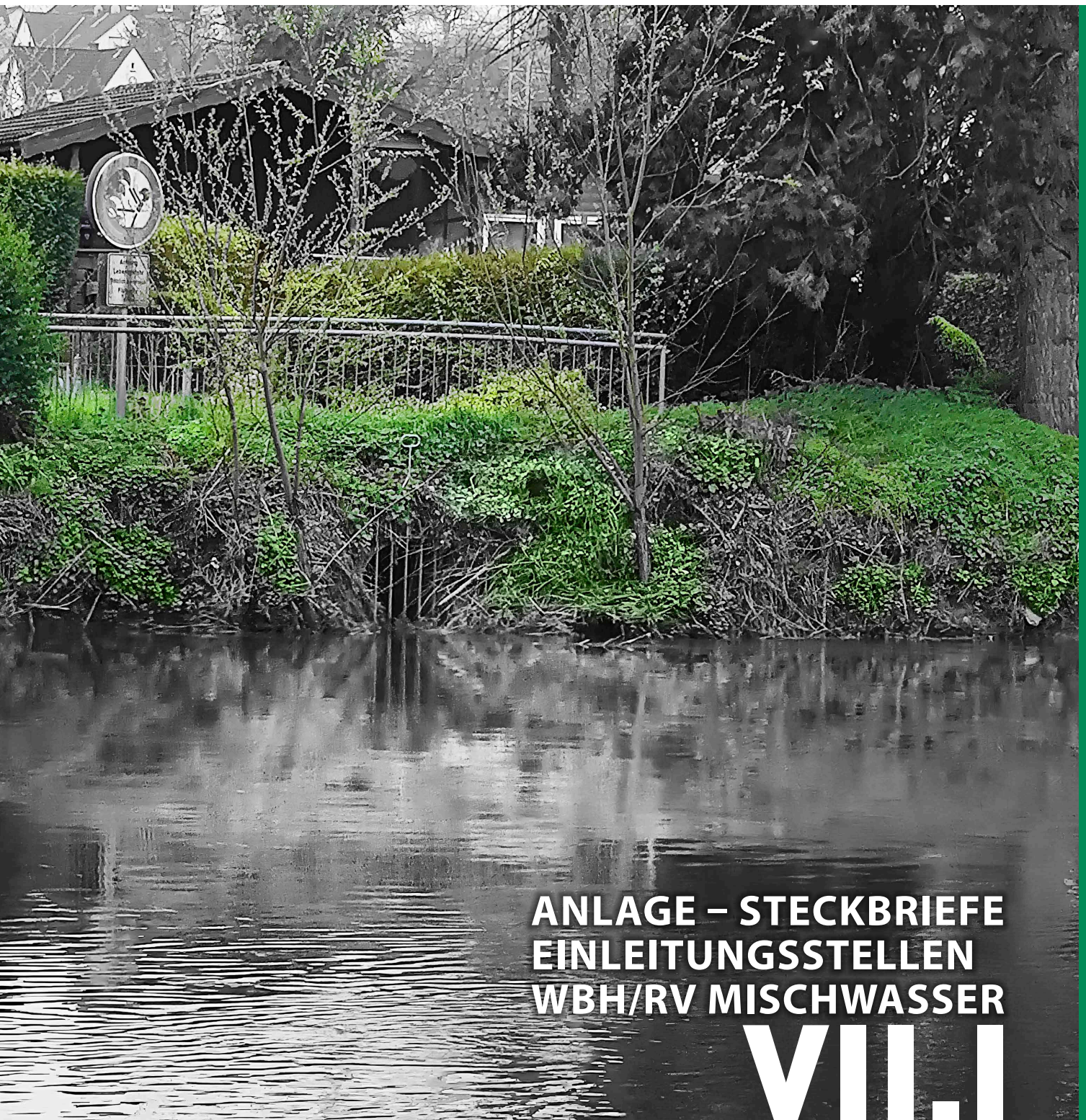
Aufgestellt:
 Wirtschaftsbetrieb Hagen WBH
 Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen
 Fachbereich Entwässerungsplanung, Grundstückentwässerung und Kanaldatenbank
 Fachgruppe Entwässerungsplanung

Hagen, Juli 2023


 Krystmann

Entwurfsfachbearbeitung

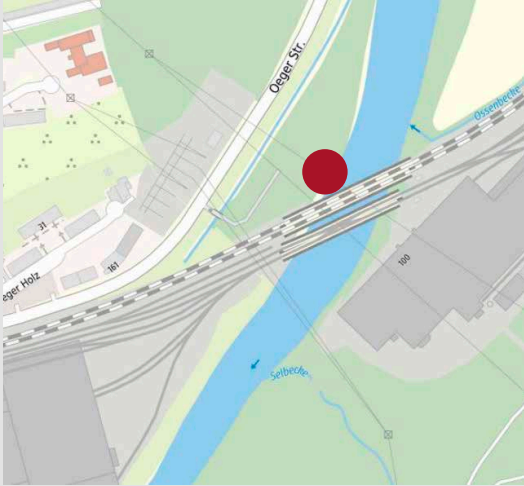




**ANLAGE – STECKBRIEFE
EINLEITUNGSSTELLEN
WBH/RV MISCHWASSER**

VII.1

914 000 0101 n
RÜ OST-/OEGER STRASSE - FRÜ10



Gebietsdaten:

Ortsteil	Oege
A _{E,k}	15,51 ha
A _u	3,63 ha
Einwohner	955

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ10
Q _{Dr}	136,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0101 n** umfasst den westlichen Teil der Oeger Straße mit dem nördlichen anschl. Wohngebiet.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0103 v
RÜ IM WEINHOF - FRÜ08

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	62,38 ha
A _u	13,97 ha
Einwohner	3.415

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ08
Q _{Dr}	1.042,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

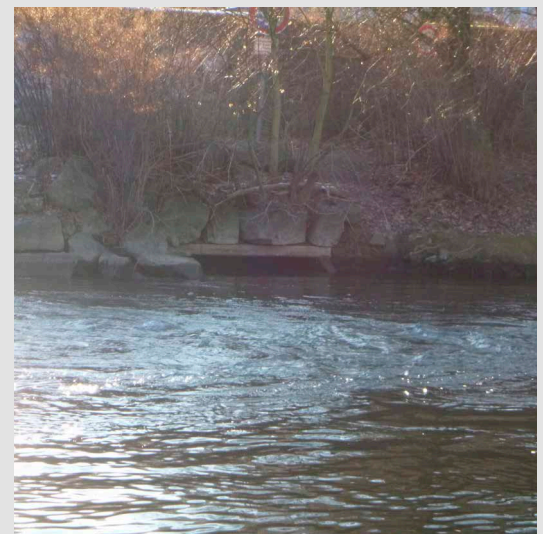
Name:	Lenne
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0103 v** umfasst den Ortsteil Hohenlimburg und erstreckt sich entlang der Bahnstraße und der Wesselbachstraße mit der umgebenden Wohnbebauung sowie den Schlossberg.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0106 n
RÜ WINKELMANNWEG - FRÜ16



Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	206,02 ha
A _u	63,64 ha
Einwohner	9.735

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ16
Q _{Dr}	1.360,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 914000/22.12
Erlaubnisbescheid	04.03.2013
gültig bis	31.12.2023

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0106 n** umfasst den Ortsteil Elsey und erstreckt sich entlang der Iserlohner Straße.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0108 n
RÜ ALEMANNENWEG - FRÜ28

Gebietsdaten:

Ortsteil	Elsey
A _{E,k}	32,41 ha
A _u	12,12 ha
Einwohner	651

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ28
Q _{Dr}	511,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

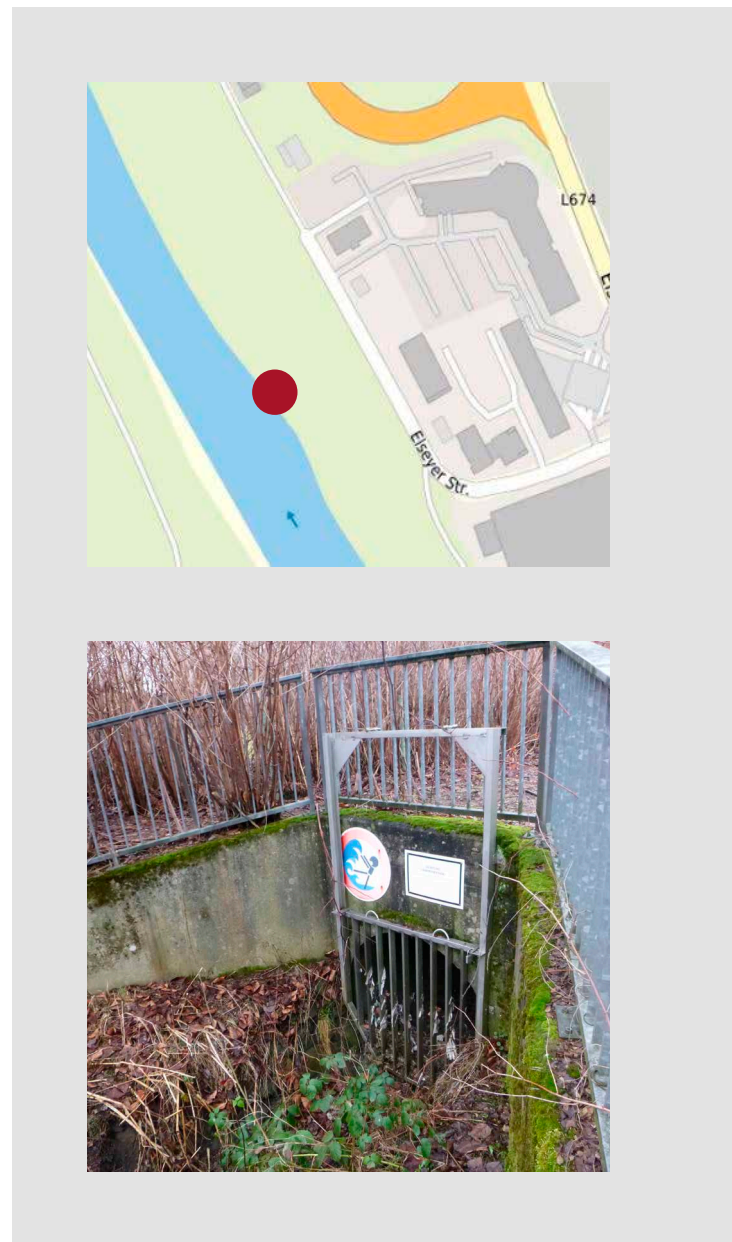
Name:	Lenne
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0108 n** umfasst das westliche Teilgebiet Elsey südlich der Autobahn A 46, sowie den nördlichen Teil der Elseyer Straße.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0109 v
SK BARMERFELD - FSK02



Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	46,11 ha
A _u	12,88 ha
Einwohner	210

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SKU / FSK02
V	3.480,00 m ³
Q _{Dr}	330,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 0109 v umfasst den Ortsteil Hohenlimburg mit dem umgebenden Wohngebäude und das Gewerbegebiet des Lennetals.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0110 n RÜ UNTERBERCHUM - FRÜ30

Gebietsdaten:

Ortsteil	Berchum
$A_{E,k}$	45,2 ha
A_u	4,77 ha
Einwohner	1.250

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ30
Q_{Dr}	214,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

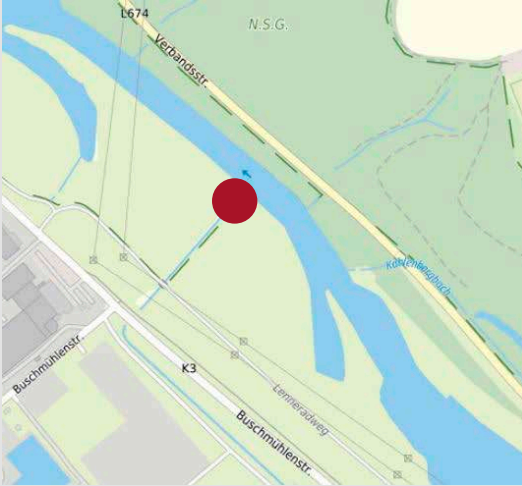
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.20.50-017/ 2018-002
Erlaubnisbescheid	29.11.2018
gültig bis	31.12.2028

Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 0110 n umfasst den Ortsteil Berchum nördlich der Vebandsstraße mit der umgebenden Wohnbebauung, landwirtschaftlichen Betrieben und einem Beherbergungsbetrieb. Die Entwässerung des Einzugsgebietes erfolgt überwiegend im Mischsystem. Nur die Neuerschließungen im nördlichen Bereich der Straße Alter Hohlweg und das Baugebiet Kastanienweg entwässern im Trennsystem.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0111.1
RÜB FLEY - FRÜBRV08



Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	32,38 ha
A _u	4,9 ha
Einwohner	637

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / FRÜBRV08
V	319,00 m ³
Q _{Dr}	40,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03/ 914000-05.08
Erlaubnisbescheid	17.08.2008
gültig bis	31.12.2028

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0111.1** umfasst den Ortsteil Hagen Fley zwischen dem nördlichen Bereich der Bandstahlstraße, Sauerlandstraße und dem südlichen Bereich der Feldmühlenstraße. Es erstreckt sich entlang des Heigarenweg mit der umgebenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0111.2

PW BUSCHMÜHLENSTRASSE - FRRB55

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	89,71 ha
A _u	23,8 ha
Einwohner	24

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB55
V	8.265,00 m ³
Q _{Dr}	680,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

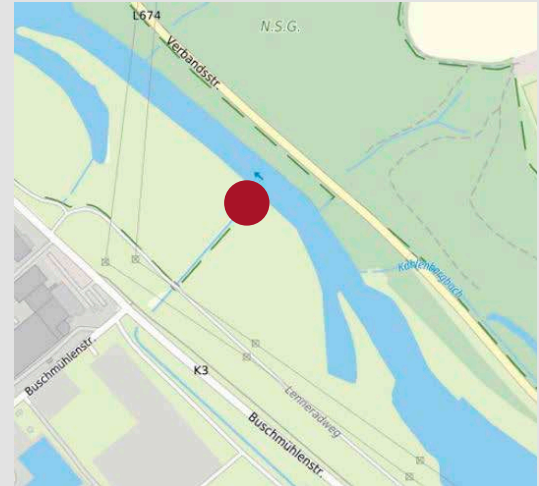
Name:	Lenne
-------	-------

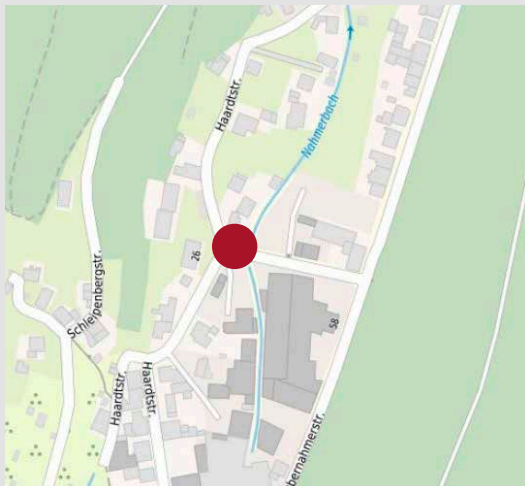
Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 91400/10.12
Erlaubnisbescheid	28.03.2012
gültig bis	31.12.2032

Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 0111.2 umfasst einen Teil des Nahmertals oberhalb der Haardtstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung und den Gewerbeflächen.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0112**RÜ HAARDTSTRASSE - FRÜ02****Gebietsdaten:**

Ortsteil	Nahmer
A _{E,k}	20,69 ha
A _u	5,6 ha
Einwohner	433

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ02
Q _{Dr}	136,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Nahmer Bach
-------	-------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03/ 914000/06.09
Erlaubnisbescheid	16.08.2011
gültig bis	31.08.2031

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0112** umfasst einen Teil des Nahmertals oberhalb der Haardtstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung und den Gewerbeflächen.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0113

RÜ OBERNAHMER STRASSE - FRÜ04

Gebietsdaten:

Ortsteil	Obernahmer
A _{E,k}	12,11 ha
A _u	3,78 ha
Einwohner	147

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ04
Q _{Dr}	398,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

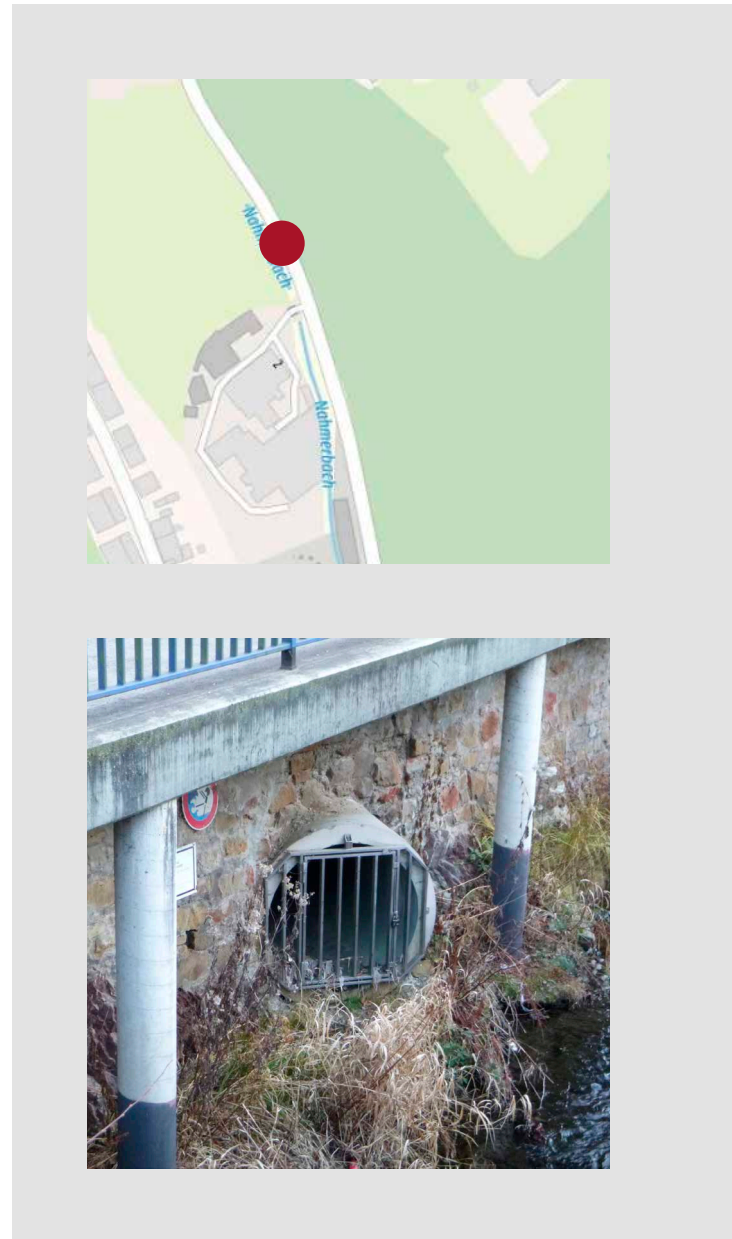
Name:	Nahmer Bach
-------	-------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03/ 914000/07.09
Erlaubnisbescheid	17.08.2011
gültig bis	31.08.2031

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0113** umfasst einen Teil des Nahmertals oberhalb der Obernahmer Straße bis zur Haardtstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung und den Gewerbeflächen.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0115
RÜ KRONENBURGPLATZ - FRÜ06



Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	46,79 ha
A _u	11,61 ha
Einwohner	1.727

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ06
Q _{Dr}	666,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03-914000-03.05
Erlaubnisbescheid	05.09.2005
gültig bis	30.09.2025

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0115** umfasst einen Teil des Nahmertals oberhalb des Kronenburgplatzes bis zum nördlichen Teil der Obernehmer Str. mit der angrenzenden Wohnbebauung und den Gewerbeflächen.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0117 n
RRK STRUNKSCHLENKE - FRRK01

Gebietsdaten:

Ortsteil	Oege
A _{E,k}	49,03 ha
A _u	14,76 ha
Einwohner	953

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRK01
V	825,00 m ³
Q _{Dr}	80,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

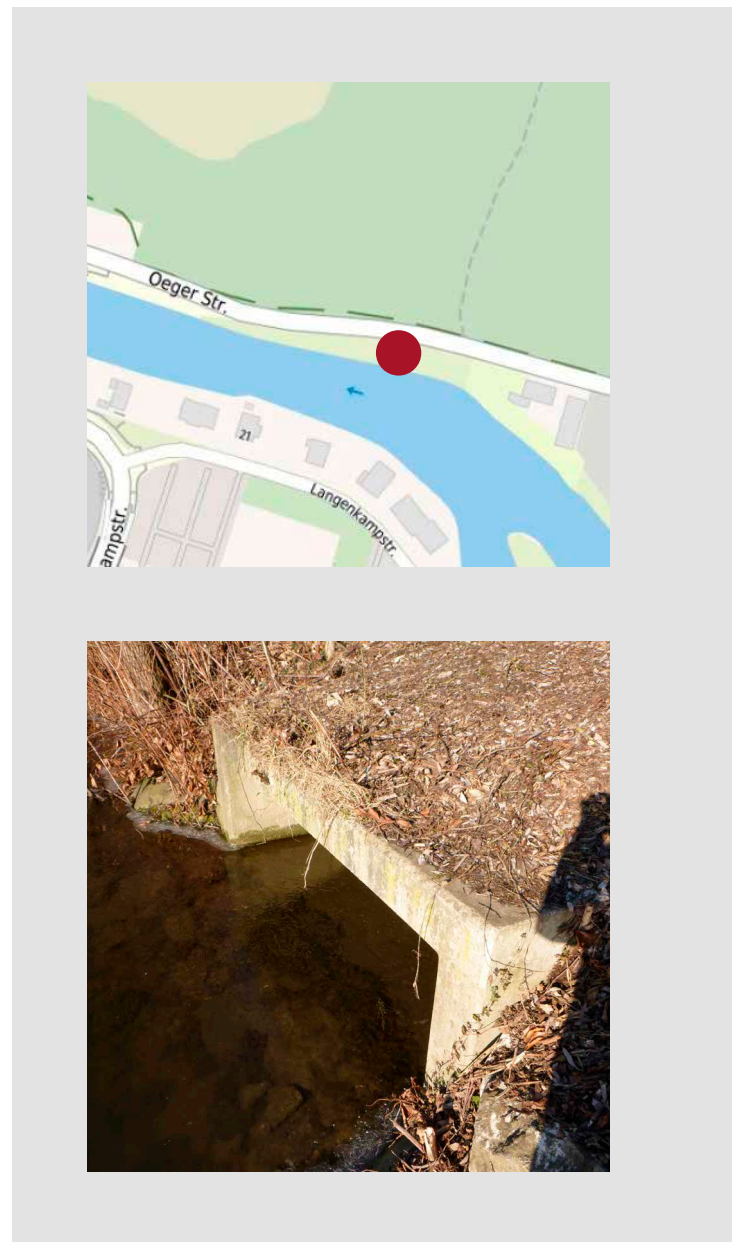
Name:	Lenne
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 914000/21.12
Erlaubnisbescheid	28.02.2013
gültig bis	31.12.2034

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0117 n** umfasst das Teilgebiet Oege und erstreckt sich entlang der Oeger Straße bzw. Feldstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung und den Gewerbeflächen.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenrückhaltekanal mit Überlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0126
RÜB HOLTHAUSER STRASSE - FRÜBRV02



Gebietsdaten:

Ortsteil	Holthausen
A _{E,k}	25,17 ha
A _u	4,85 ha
Einwohner	1.192

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / FRÜBRV02
V	136,00 m ³
Q _{Dr}	54,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Holthäuser Bach
-------	-----------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03/ 914000-03.08
Erlaubnisbescheid	17.06.2008
gültig bis	31.12.2028

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0126** umfasst den Ortsteil Holthausen mit dem umgebenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0128 RÜ LENNEFÄHRENWEG - FRÜ18

Gebietsdaten:

Ortsteil	Herbeck
$A_{E,k}$	35,02 ha
A_u	4,25 ha
Einwohner	555

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ18
Q_{Dr}	94,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

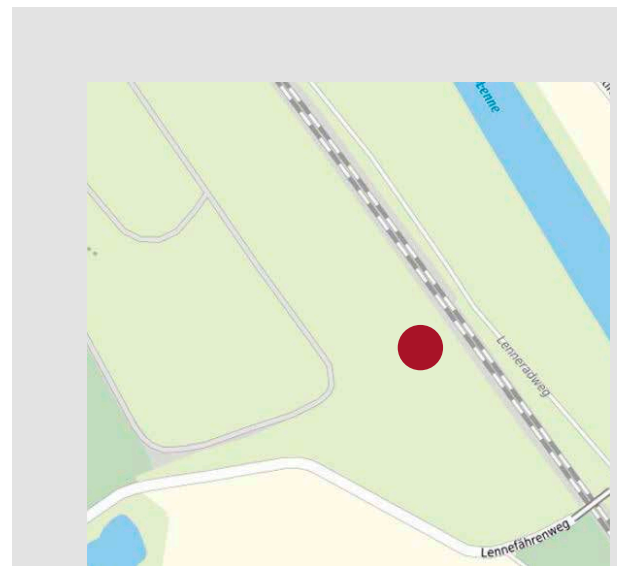
Name:	Herbecker Bach
-------	----------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 91400/12.12
Erlaubnisbescheid	11.04.2012
gültig bis	30.04.2032

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0128** umfasst den Ortsteil Herbeck mit der umgebenden Wohnbebauung, das Gewerbegebiet Herbeck-West und das geplante Gewerbegebiet Hammacher.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0133

SK VERBANDSSTRASSE - FSK04

**Gebietsdaten:**

Ortsteil	Reh
A _{E,k}	133,45 ha
A _u	38,36 ha
Einwohner	4.522

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / FSK04
V	6.548,00 m ³
Q _{Dr}	97,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Wannebach
-------	-----------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 914000/05.09
Erlaubnisbescheid	08.02.2012
gültig bis	29.02.2028

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0133** umfasst den Ortsteil Reh und das Gewerbegebiet an der Verbandsstraße. Der westliche Anteil des Ortsteils Eley ist über den Regenüberlauf Alemannenweg vor-entlastet und dem Stauraumkanal zugeleitet.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0137 n
RRB AN DER BÖSCHUNG - FRRB12

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eppenhausen
A _{E,k}	84,68 ha
A _u	19,67 ha
Einwohner	3.697

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB12
V	741,00 m ³
Q _{Dr}	171,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

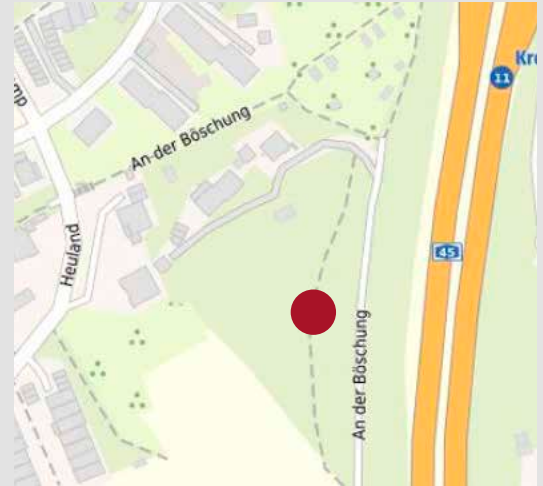
Name:	Bolohbach
-------	-----------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

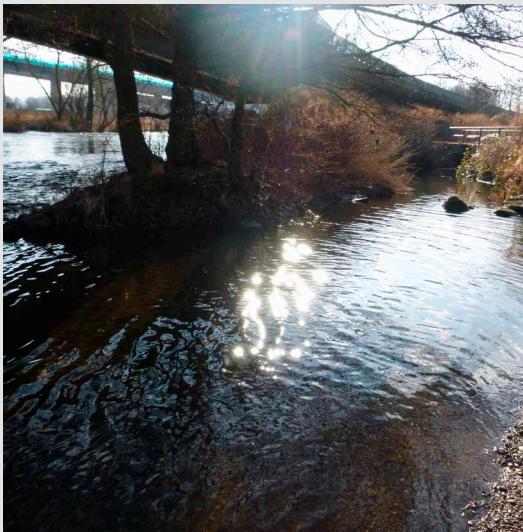
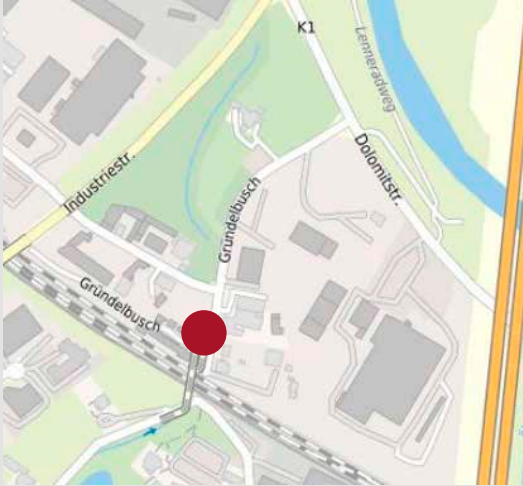
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 0137 n umfasst den Stadtteil Haßley und Teile der Stadtteile Eppenhausen und Emst mit der umgebenden Wohnbebauung. Im Süden endet das Einzugsgebiet an der Straße Zur Hühnenpforte. Durch die Straße Im langen Lohe wird das Gebiet im Westen begrenzt. Im Norden endet das Einzugsgebiet mit der Bebauung an der Straße Roggenkamp. Die östliche Begrenzung ist die A 45, wobei der Ortsteil Haßley und auch die Donnerkuhle noch zum Einzugsgebiet gehören.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf mit nachgeschaltetem Regenrückhaltebecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0142 v
RÜB GRÜNDELBUSCH - FRÜBRV04



Gebietsdaten:

Ortsteil	Halden
A _{E,k}	100,43 ha
A _u	30,26 ha
Einwohner	2.930

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / FRÜBRV04
V	1.240,00 m ³
Q _{Dr}	135,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0142 v** umfasst Stadtteil Halden und Teile der Stadtteile Haßley und Eppenhausen mit der umgebenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0145 n
RÜ FERNUNIVERSITÄT - FRÜ26

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	14,25 ha
A _u	2,99 ha
Einwohner	519

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / FRÜ26
Q _{Dr}	192,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

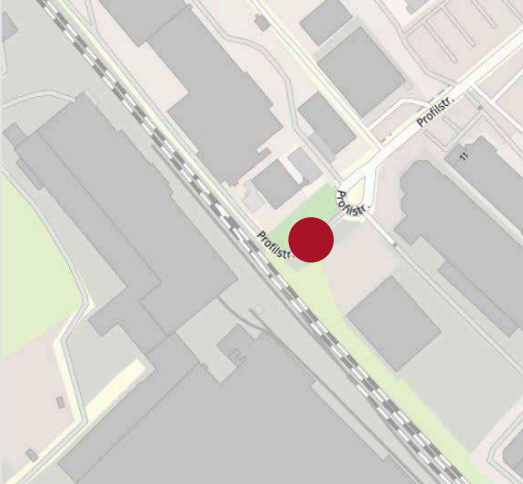
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 91400/15.12
Erlaubnisbescheid	28.03.2012
gültig bis	31.03.2032

Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 0145 n umfasst das Gelände der FernUniversität und der Gaststätte Waldfrieden.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0147
RÜB PROFILSTRASSE - FRÜBRV06



Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	58,57 ha
A _u	14,2 ha
Einwohner	--

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / FRÜBRV06
V	400,00 m ³
Q _{Dr}	30,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.7-4.1.3/ 914000/04.98
Erlaubnisbescheid	17.06.2008
gültig bis	31.12.2028

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0147** umfasst die Gewerbegebiete im Lennetal.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0150 v

RÜB KA HAGEN-FLEY - FRÜBRV10

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
$A_{E,k}$	129,2 ha
A_u	4,94 ha
Einwohner	276

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	-- / --
Q_{Dr}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / FRÜBRV10
V	4.800,00 m ³
Q_{Dr}	490,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

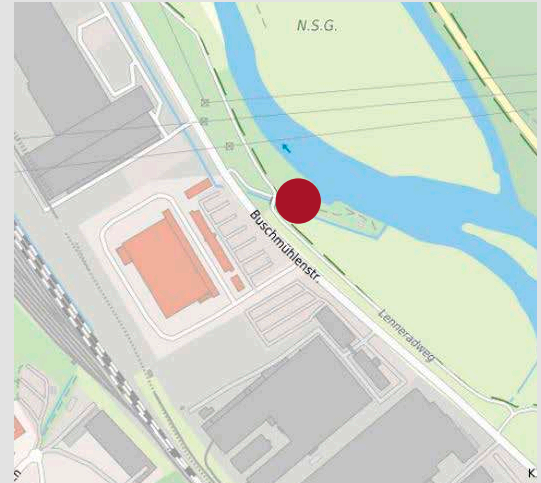
Name:	Lenne
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0150 v** umfasst das Einzugsgebiet der Kläranlage Hagen Fley.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.



914 000 0200 n
RÜB VORHALLER WEG - VRÜBRV06



Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	39,17 ha
A _u	10,04 ha
Einwohner	329

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / FRÜBRV06
V	3.500,00 m ³
Q _{Dr}	1.670,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ruhr
-------	------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0200 n** umfasst die Zuflüsse aus den folgenden Ortsteilen: Haspe, Wehringhausen, Innenstadt, Eilpe, Delstern, Selbecke, Eckesey, Altenhagen und dem Volmetal.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0201 n
SK REHSTRASSE VSK14

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
A _{E,k}	27,14 ha
A _u	6,15 ha
Einwohner	698

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK14
V	704,00 m ³
Q _{Dr}	25,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

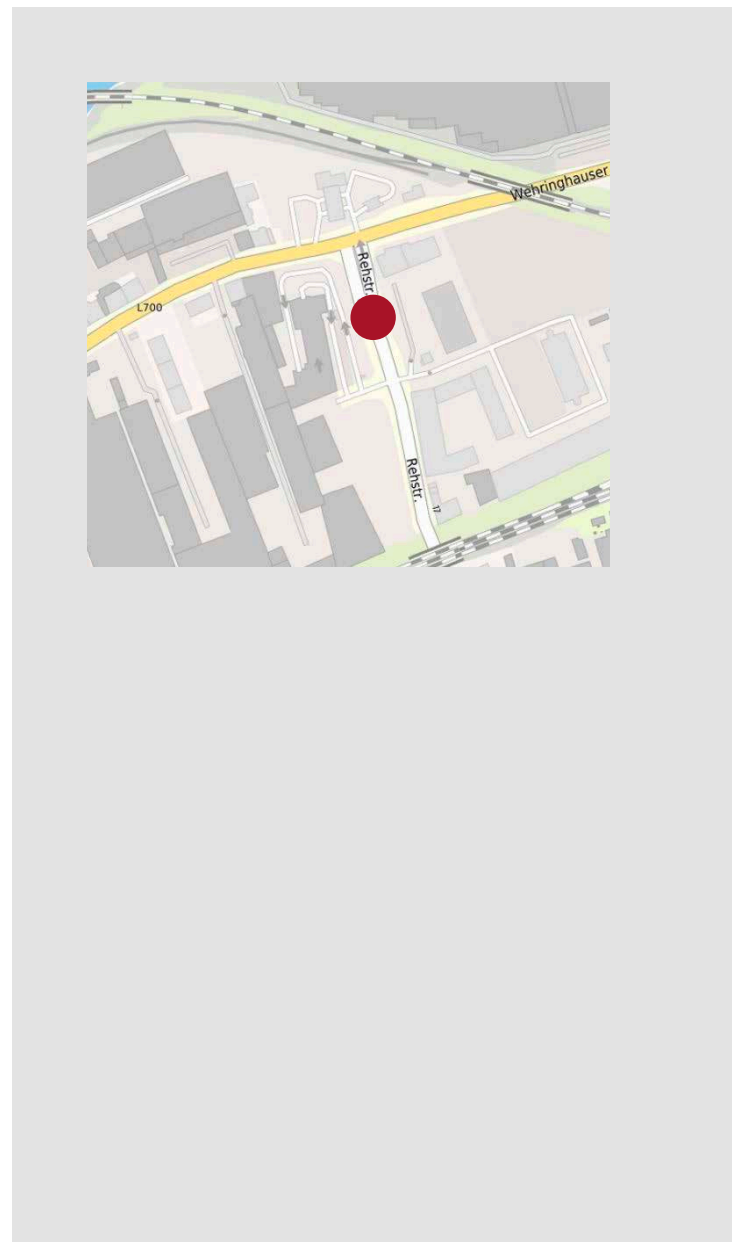
Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rehsieper Bach
-------	----------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

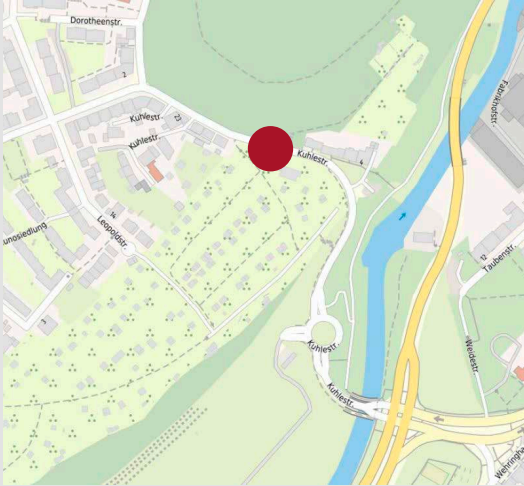
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0201 n** umfasst den Technologiepark Kückelhausen, die Mischbebauung Rehstraße, den westlichen Teil der Lange Straße und Minervastraße mit der angrenzenden Wohnnutzung, das Schulzentrum Wehringhausen mit der angrenzenden Eugen-Richter Straße und die umgebende Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0206 n
RÜB KUHLESTRASSE - VRÜBRV04



Gebietsdaten:

Ortsteil	Kuhlerkamp
A _{E,k}	48,45 ha
A _u	10,99 ha
Einwohner	3.104

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / VRÜBRV04
V	600,00 m ³
Q _{Dr}	28,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Kuhler Bach
-------	-------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0206 n** umfasst das Gebiet Kuhlerkamp mit der umgebenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0208 RÜ BACHSTRASSE - VRÜ25

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
$A_{E,k}$	44,03 ha
A_u	15,78 ha
Einwohner	5.479

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ25
Q_{Dr}	410,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

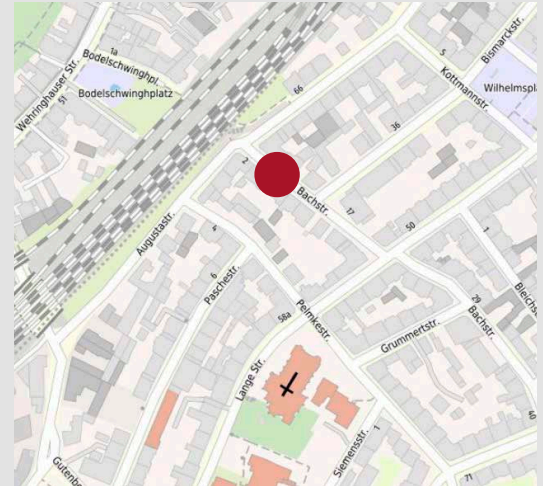
Name:	Wehringhauser Bach
-------	--------------------

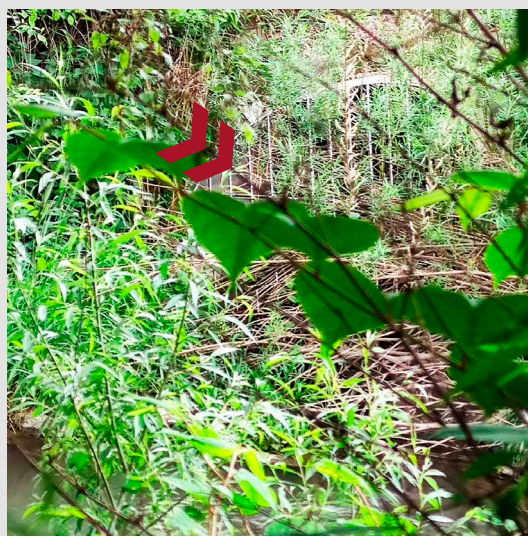
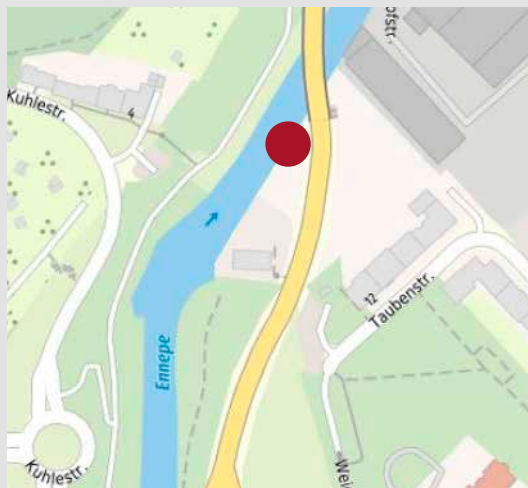
Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03- 914000-10.05
Erlaubnisbescheid	06.03.2006
gültig bis	31.12.2026

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0208** umfasst den Stadtteil Wehringhausen. Im Süden endet das Einzugsgebiet an der Pelmkerstraße. Durch die Ewaldstraße wird das Gebiet im Westen begrenzt. Im Norden endet das Einzugsgebiet mit der Bebauung an der Bachstraße. Die östliche Begrenzung ist die Christian-Rohlfstraße.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen



914 000 0209**RÜ WEHRINGHAUSER STRASSE - VRÜ26****Gebietsdaten:**

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	752,85 ha
A _u	17,04 ha
Einwohner	32.522

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ26
Q _{Dr}	1.200,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03/ 914000-03-09
Erlaubnisbescheid	05.08.2009
gültig bis	31.08.2029

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0209** umfasst den Stadtteil Haspe und Wehringhausen und erstreckt sich entlang der Berliner Straße bzw. Wehringhauser Straße mit der angrenzenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0214
SK EILPER STRASSE - VSK10

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	204,97 ha
A _u	22,77 ha
Einwohner	8.434

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK10
V	780,00 m ³
Q _{Dr}	265,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

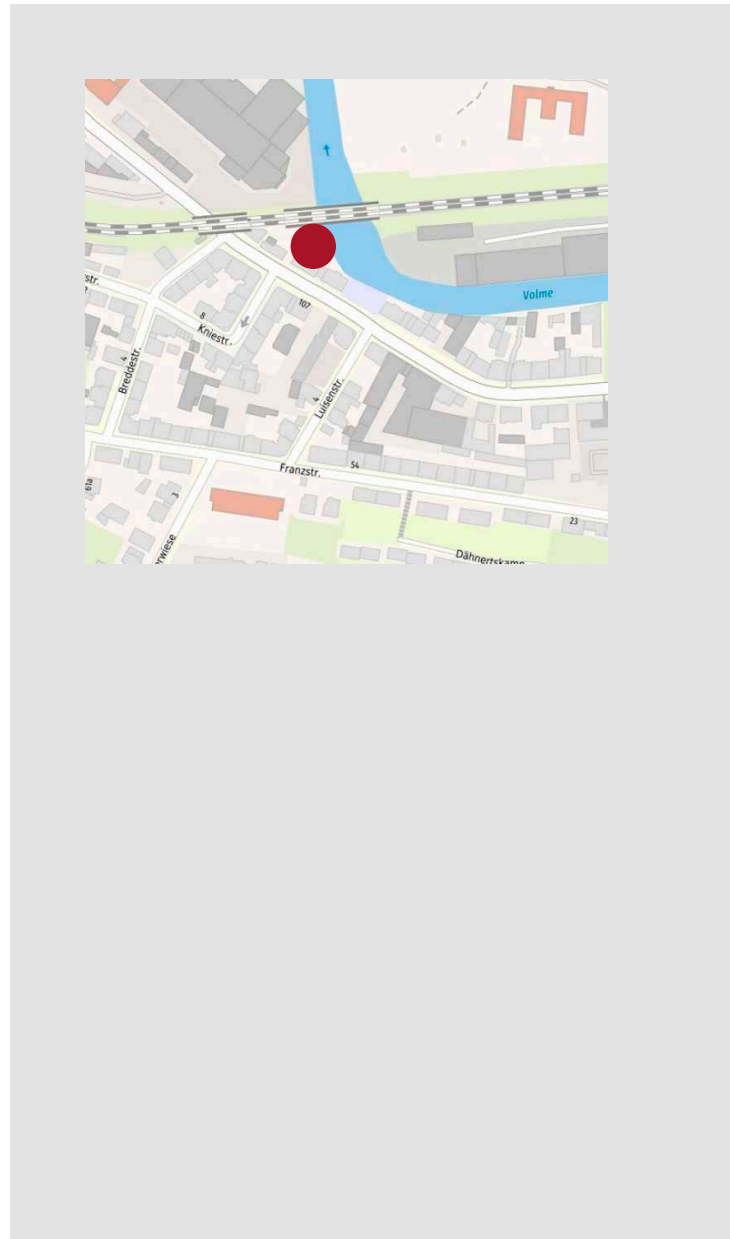
Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 91400/06.12
Erlaubnisbescheid	08.03.2012
gültig bis	31.03.2032



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0214** umfasst den Stadtteil Eilpe, Delstern und Selbecke und erstreckt sich entlang der Eilper Straße, Selbecker Straße und Delsterner Straße mit der umgebenden Wohnbebauung und den Gewerbeflächen.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0215 n
SK WASSERLOSES TAL - VSK12



Gebietsdaten:

Ortsteil	Emst
A _{E,k}	76,00 ha
A _u	21,75 ha
Einwohner	2.953

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK12
V	500,00 m ³
Q _{Dr}	62,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0215 n** umfasst den südwestlichen Teil des Ortsteils Emst und das Gebiet Natorpstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal.

Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0216 n RÜ MÄRKISCHER RING - VRÜ14

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
$A_{E,k}$	5,33 ha
A_u	3,09 ha
Einwohner	925

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ14
Q_{Dr}	75,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

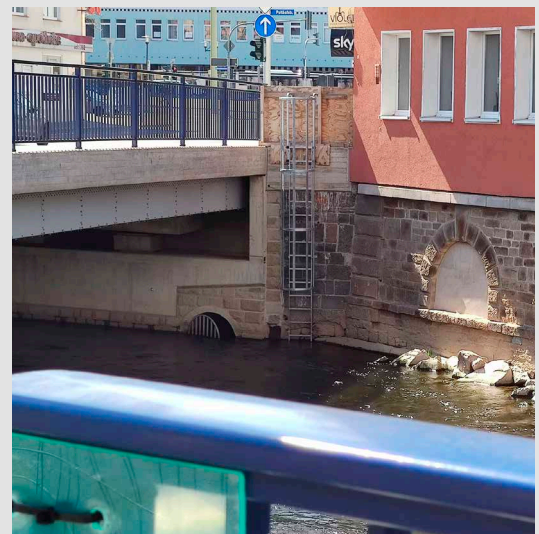
Name:	Volme
-------	-------

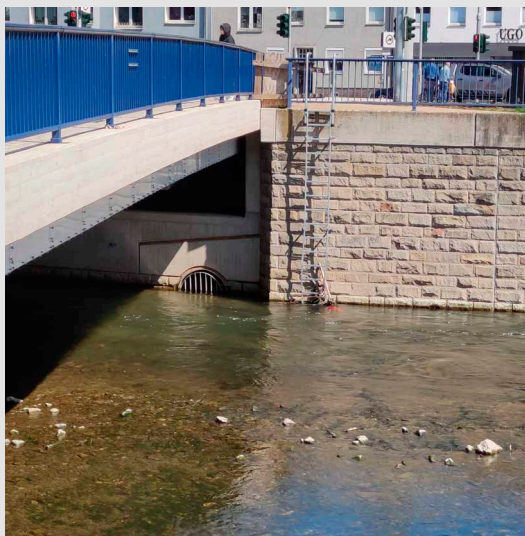
Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 0216 n umfasst die Straße Märkischer Ring und den nördlichen Teil der Frankfurter Straße mit der angrenzenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0217**RÜ OBERE WASSERSTRASSE - VRÜ16****Gebietsdaten:**

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	4,94 ha
A _u	1,29 ha
Einwohner	228

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ16
Q _{Dr}	35,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 91400/02.14
Erlaubnisbescheid	28.09.2015
gültig bis	31.03.2025

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0217** umfasst den Teil der Volmestraße zwischen der Straße Märkischen Ring und Wasserloses Tal, den nördlichen Teil der Straße Märkischer Ring bzw. Buschhofstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung sowie die Zuflüsse des oberhalb liegenden VRÜ16 (Obere Wasserstraße).

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0219
RÜ RATHAUSSTRASSE - VRÜ18

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	166,38 ha
A _u	47,00 ha
Einwohner	11.190

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ18
Q _{Dr}	1.135,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

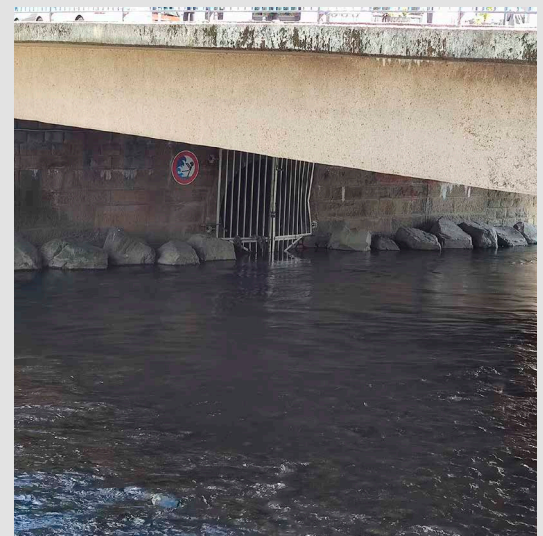
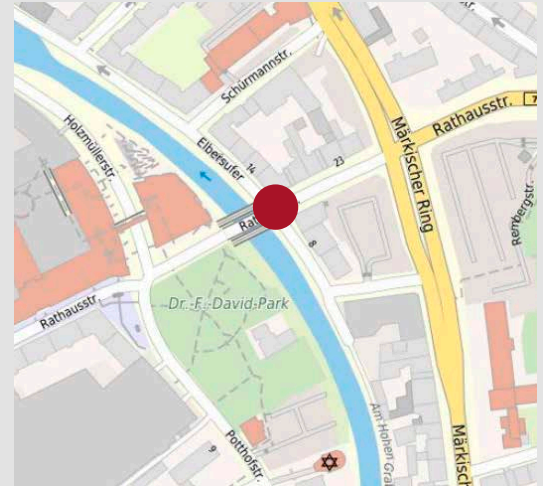
Name:	Volme
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

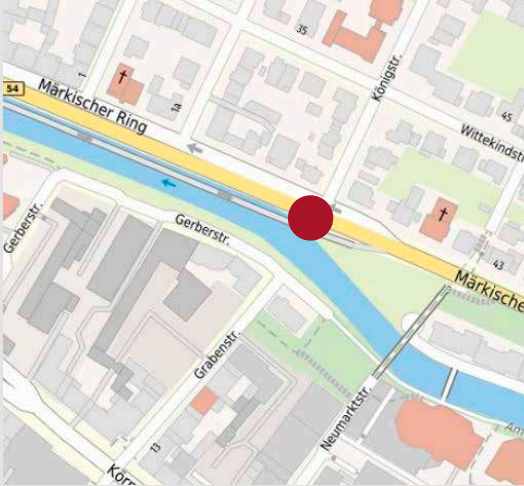
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 914000/03.16
Erlaubnisbescheid	16.06.2016
gültig bis	30.06.2026

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0219** umfasst die Gebiete der Haldener Straße, Rembergstraße und Eickertstraße mit der umgebenden Wohnbebauung. Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf.

Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0222 v
RÜ KÖNIGSTRASSE - VRÜ30



Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	4,51 ha
A _u	1,16 ha
Einwohner	89

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ30
Q _{Dr}	53,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0222 v** umfasst die Gebiete der Königstraße, den Höing mit der umgebenden Wohnbebauung und den Funckepark.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0223 n RÜ BADSTRASSE - VRÜ20

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
$A_{E,k}$	138,3 ha
A_u	45,28 ha
Einwohner	7.972

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ20
Q_{Dr}	1.180,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

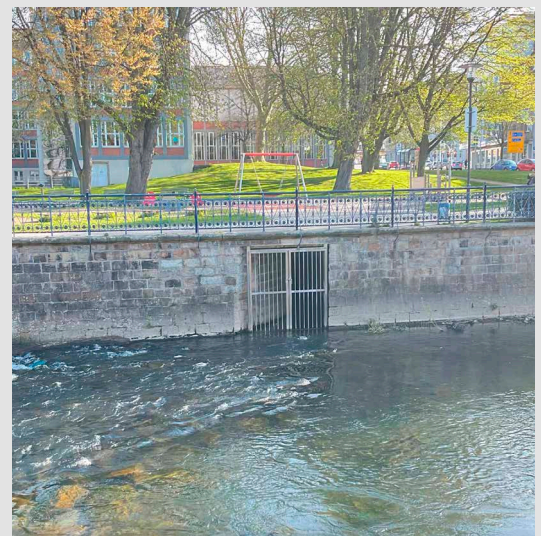
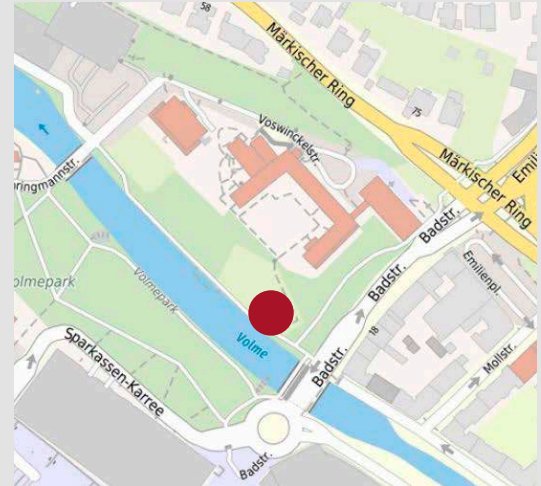
Name:	Volme
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

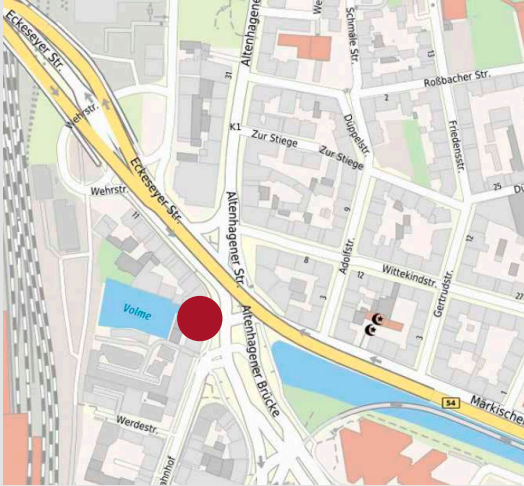
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0223 n** umfasst die Gebiete südlich der Fleyer Straße und nördlich der Lützowstraße mit der umgebenden Wohnbebauung und erstreckt sich entlang der Heinitzstraße bzw. Saarlandstraße bis zur Kreuzung mit der Feithstraße.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0224 n
RÜ ALTENHAGENER STRASSE - VRÜ36



Gebietsdaten:

Ortsteil	Altenhagen
A _{E,k}	50,26 ha
A _u	16,76 ha
Einwohner	5.336

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ36
Q _{Dr}	1.040,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 91400/09.12
Erlaubnisbescheid	04.04.2012
gültig bis	30.04.2032

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0224 n** umfasst die Gebiete der Altenhagener Straße und der Wittekindstraße mit der umgebenden Wohnbebauung sowie die Zuflüsse der oberhalb liegenden VRÜ14 (Märkischer Ring) und VRÜ34 (Altenhagener Straße).

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0226
RÜ AM HAUPTBAHNHOF - VRÜ38
Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
$A_{E,k}$	189,01 ha
A_u	78,13 ha
Einwohner	13.931

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ38
Q_{Dr}	5.500,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

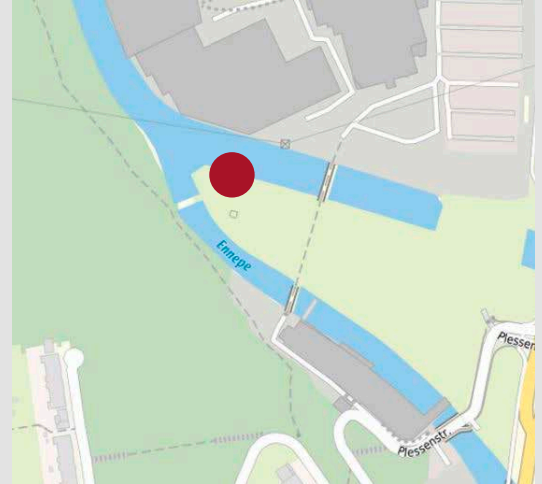
Name:	Volme
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03- 914000-03.06
Erlaubnisbescheid	04.04.2006
gültig bis	31.12.2026

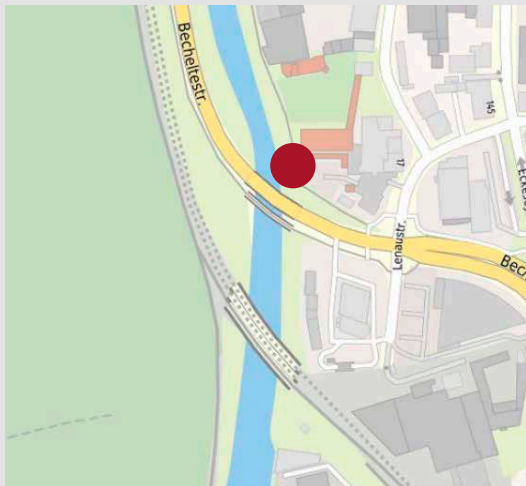
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0226** umfasst das Gebiet Innenstadt.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0227

SK SEDANSTRASSE - VSK16

**Gebietsdaten:**

Ortsteil	Eckesey
$A_{E,k}$	40,86 ha
A_u	2,57 ha
Einwohner	236

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	-- / --
Q_{Dr}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK16
V	8.100,00 m ³
Q_{Dr}	1.330,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 91400/03.12
Erlaubnisbescheid	09.03.2012
gültig bis	31.03.2032

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0227** umfasst die Wohnbebauung Phillipshöhe, das Gebiet um den Hauptbahnhof sowie das Industriegebiet entlang der Sedanstraße bis hinauf zur B54 (Beckeltestraße).

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0232 n RÜB AM BERGHANG - VRÜBRV02

Gebietsdaten:

Ortsteil	Emst
A _{E,k}	59,04 ha
A _u	16,97 ha
Einwohner	3.634

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / VRÜBRV02
V	1.200,00 m ³
Q _{Dr}	30,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

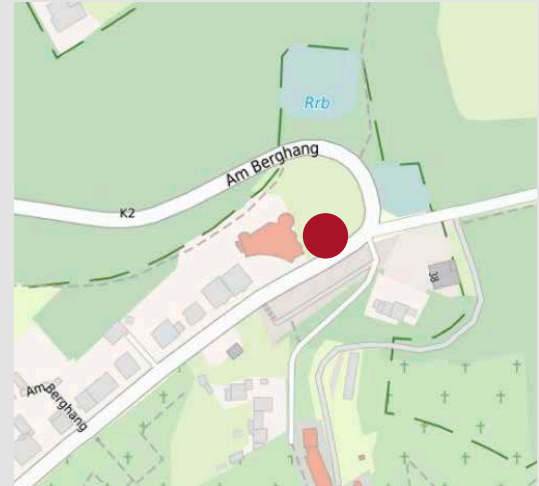
Name:	Hummelbach
-------	------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

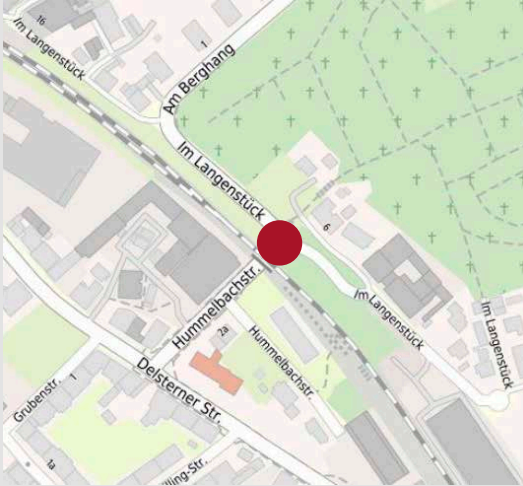
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0232 n** umfasst den Ortsteil Bissingheim und den östliche Bereich des Ortsteils Emst.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.



914 000 0233 n
RÜ HUMMELBACHSTRASSE - VRÜ08



Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
A _{E,k}	6,77 ha
A _u	1,59 ha
Einwohner	169

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ08
Q _{Dr}	130,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0233 n** umfasst die Wohnbebauung Am Berghang, Elmenhorststraße, Cunostraße und das Kleingewerbe Am Langenstück.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0237 n
SK WÖRTHSTRASSE - VSK08

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	12,13 ha
A _u	3,54 ha
Einwohner	675

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK08
V	50,00 m ³
Q _{Dr}	25,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

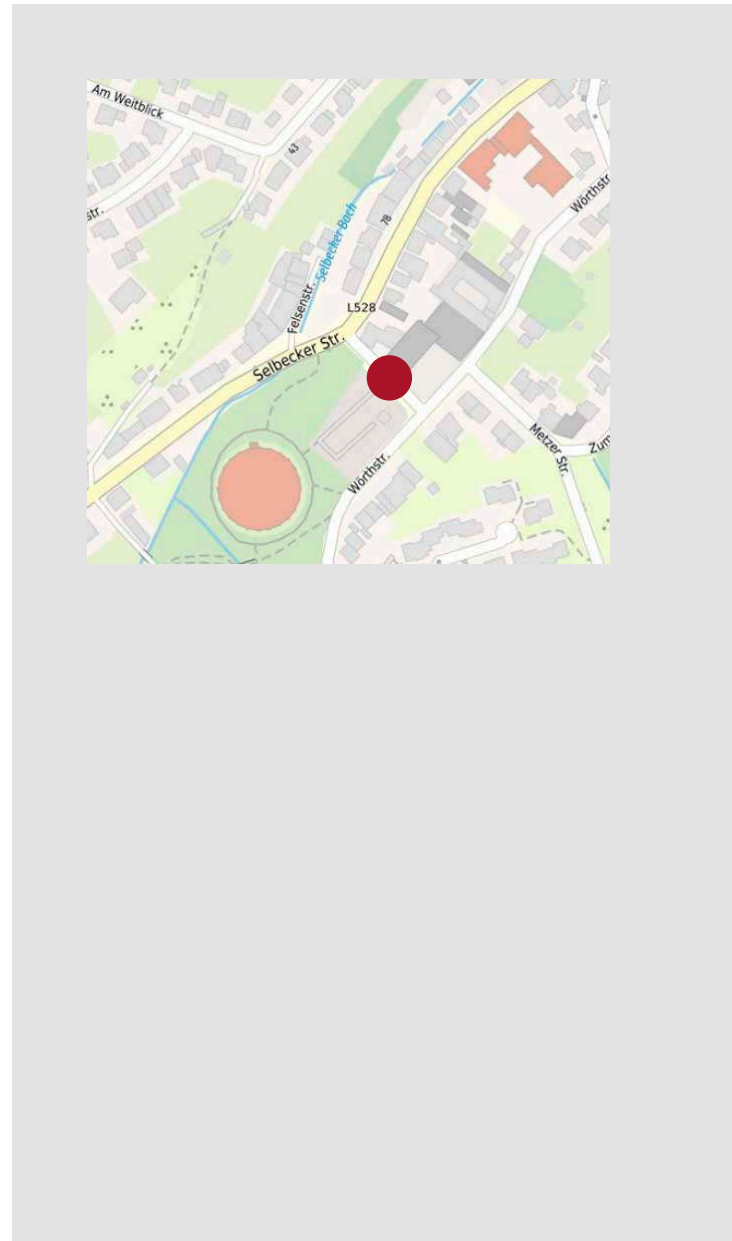
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Busohlbach
-------	------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

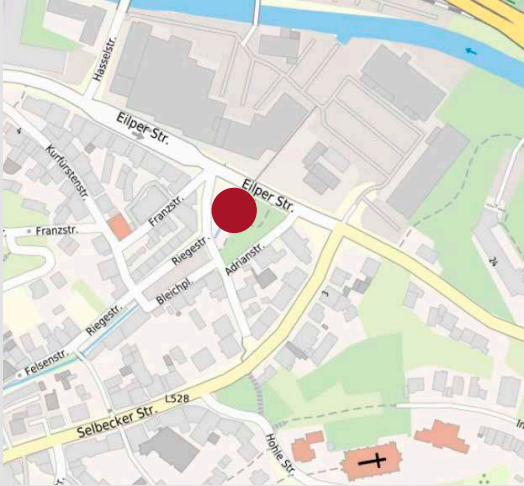
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0237 n** umfasst die Gebiete der Metzer Straße, Wörthstraße, der Straße Zum Rafflenbusch mit der umgebenden Wohnbebauung sowie die Gesamtschule und die Rundturnhalle Eilpe.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0239
RÜ HOHLESTRASSE - VRÜ10



Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	13,09 ha
A _u	4,43 ha
Einwohner	1.286

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ10
Q _{Dr}	164,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Selbecker Bach
-------	----------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 914000/01.15
Erlaubnisbescheid	20.10.2015
gültig bis	31.12.2025

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0239** umfasst das Gebiet entlang der Hohlestraße im Ortsteil Eilpe mit der angrenzenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0244
RÜB ZUR HÖHE - VRÜB02

Gebietsdaten:

Ortsteil	Selbecke
A _{E,k}	7,97 ha
A _u	1,92 ha
Einwohner	339

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / VRÜB02
V	65,00 m ³
Q _{Dr}	10,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

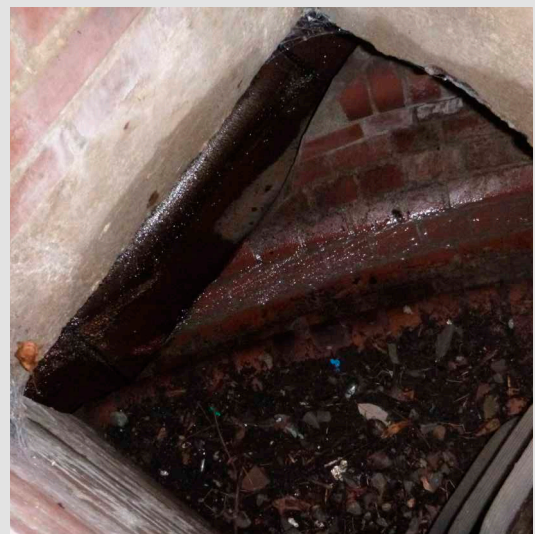
Name:	Höhebach
-------	----------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

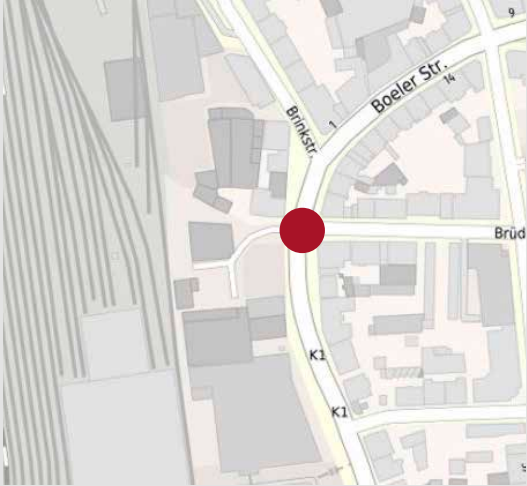
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03- 914000-14.05
Erlaubnisbescheid	08.03.2006
gültig bis	31.12.2026

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0244** umfasst das Gebiet der Straße Zur Höhe mit der angrenzenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0250 v
RÜ ALTENHAGENER-/ BRÜDERSTRASSE - VRÜ34



Gebietsdaten:

Ortsteil	Altenhagen
A _{E,k}	82,87 ha
A _u	25,1 ha
Einwohner	6.815

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ34
Q _{Dr}	2.750,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0250 v** umfasst den zentralen Anteil des Ortsteils Altenhagen zwischen dem Friedhof (Pettenkogerstraße) und der Boeler Straße bis zur Ahrstraße bzw. Königstraße mit der umgebenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0253 n
RÜ LENAUSTRASSE - VRÜ44

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eckesey
A _{E,k}	101,59 ha
A _u	43,63 ha
Einwohner	6.858

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ44
Q _{Dr}	1.500,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

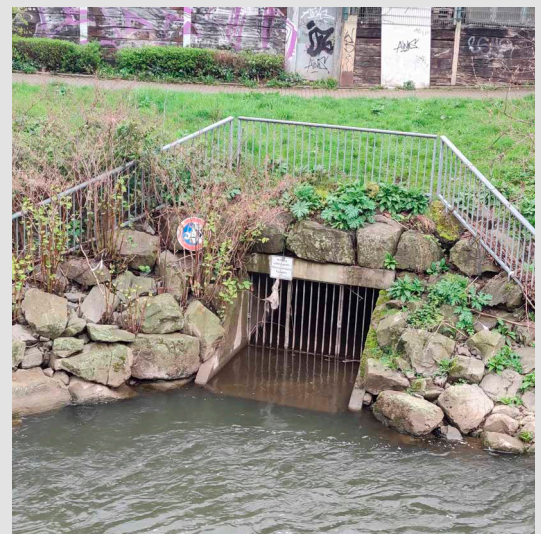
Name:	Volme
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03- 914000-09-08
Erlaubnisbescheid	05.08.2010
gültig bis	31.08.2030

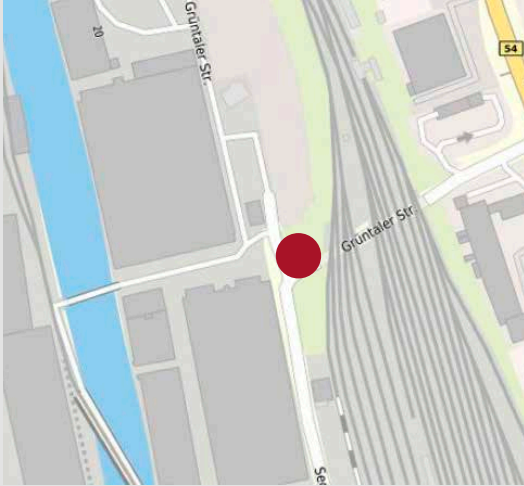
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0253 n** umfasst den südwestlichen Anteil des Ortsteils Boelersheide (rechtsseitig der DB-Strecke), den Hameckepark mit der umgebenden Bebauung und den nördlichen Ortsteil von Altenhagen zwischen Alexanderstraße und Feithstraße bis zum Loxbaum.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0254

PW DB-UNTERFÜHRUNG GRÜNTALER STRASSE – VPW60/3



Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01-914000.15.10
Erlaubnisbescheid	31.08.2010
gültig bis	31.08.2030

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0254** umfasst die Teile der Sedanstraße sowie Grüntaler Straße im Bereich der Bahnunterführung.

Die Oberflächenabflüsse in der Unterführung werden dem Stauraumkanal über eine Pumpenstation (VPw60/3) zugeführt.

914 000 0255 n
RÜ EICHENDORFSTRASSE - VRÜ42

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eckesey
A _{E,k}	40,37 ha
A _u	13,17 ha
Einwohner	1.728

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ42
Q _{Dr}	1.150,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

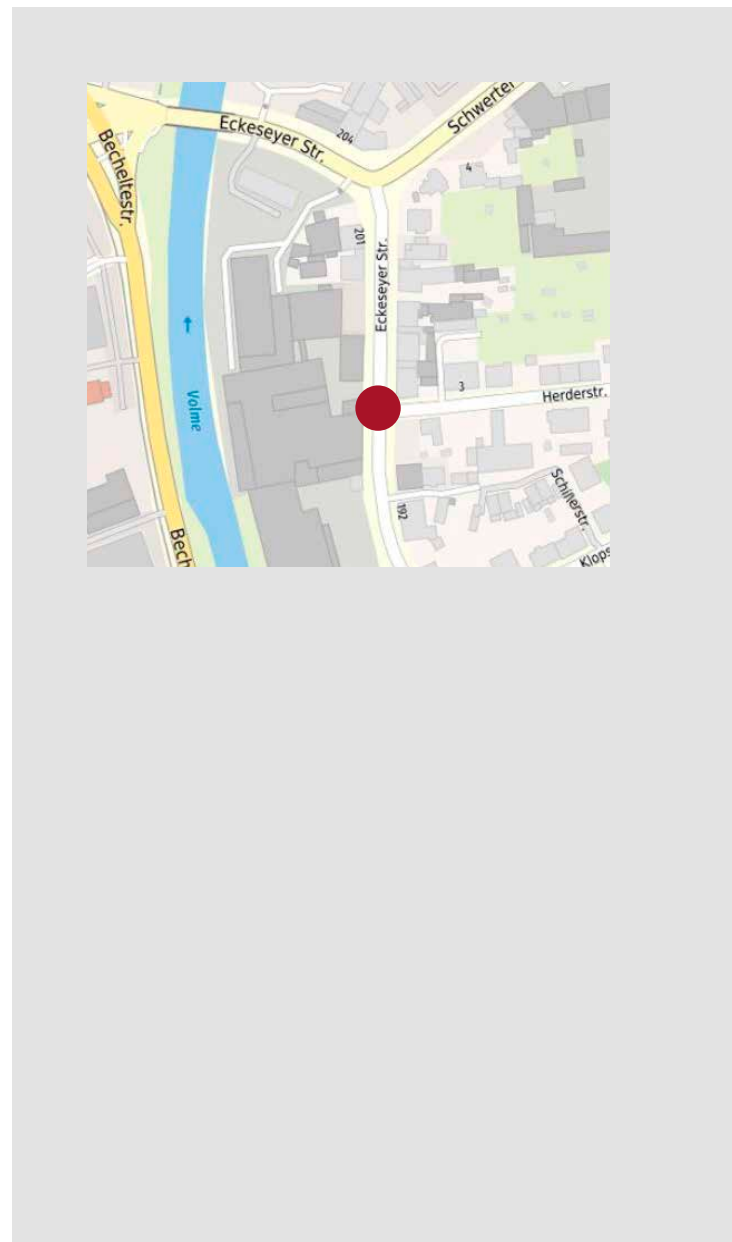
Name:	Herder Bach
-------	-------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

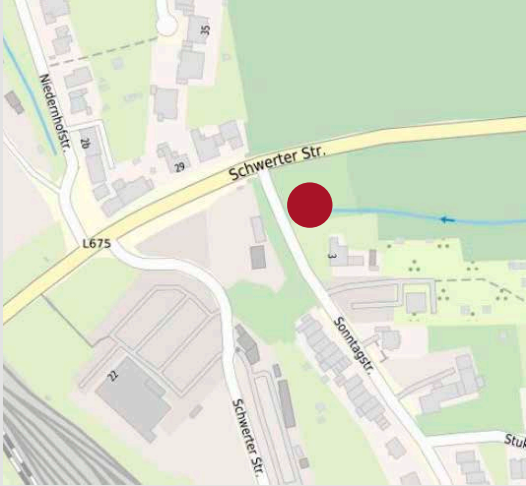
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01- 914000-14.10
Erlaubnisbescheid	05.08.2010
gültig bis	31.08.2030

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0255 n** umfasst die Zuflüsse des oberhalb liegenden VRÜ44 (Lenastraße) sowie das Gebiet der Eckeseyer Straße zwischen den beiden Eisenbahnstrecken einschließlich des Güterbahnhofes Altenhagen.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0259 n
SK SCHWERTER STRASSE - VSK18



Gebietsdaten:

Ortsteil	Boele
A _{E,k}	120,61 ha
A _u	25,76 ha
Einwohner	4730

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK18
V	1.820,00 m ³
Q _{Dr}	85,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0259 n** umfasst den Ortsteil Boelerheide mit der umgebenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stau-
 raumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfracht-
 berechnung der Integralen Entwässerungsplanung des
 Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in
 der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0260
RÜ SONNTAGSTRASSE - VRÜ48

Gebietsdaten:

Ortsteil	Boele
A _{E,k}	5,14 ha
A _u	1,60 ha
Einwohner	458

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ48
Q _{Dr}	56,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

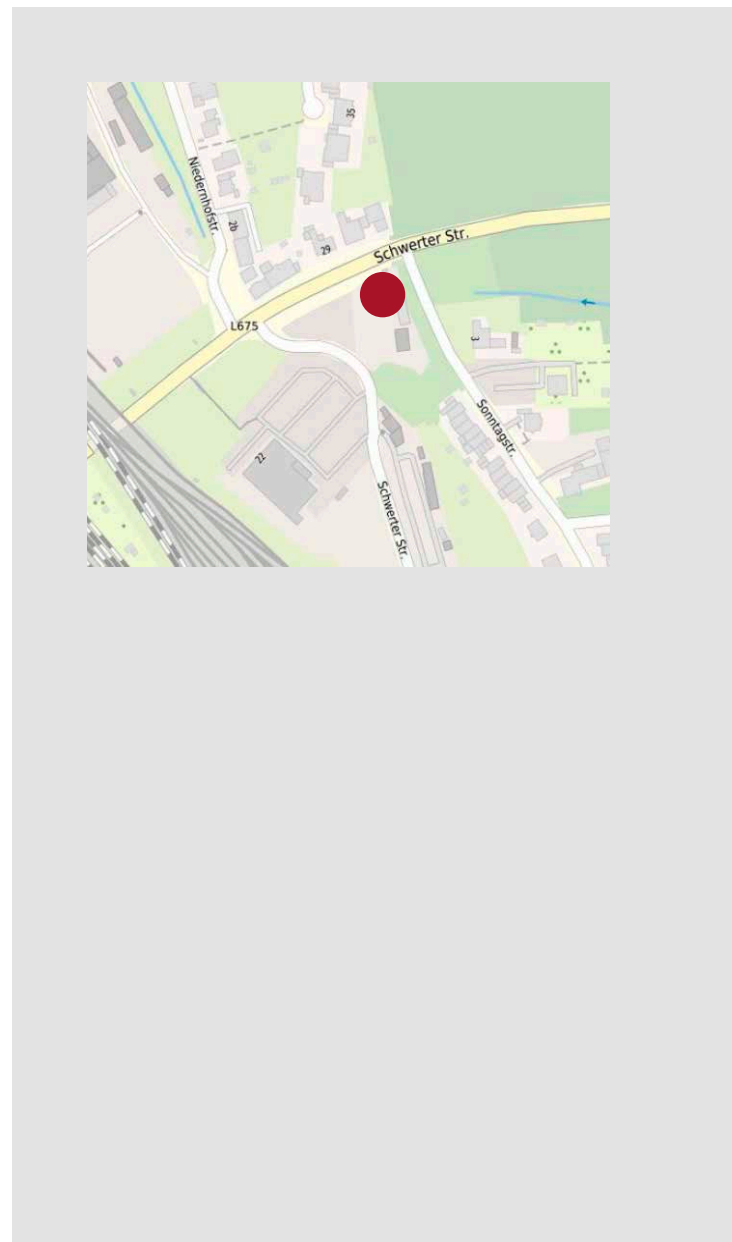
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03- 914000-12.05
Erlaubnisbescheid	04.09.2007
gültig bis	31.12.2027



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0260** umfasst das Gebiet der Sonntagstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0261**RÜ NIEDERNHOFSTRASSE - VRÜ50****Gebietsdaten:**

Ortsteil	Boele
A _{E,k}	9,48 ha
A _u	2,50 ha
Einwohner	731

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ50
Q _{Dr}	74,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03-914000-13.05
Erlaubnisbescheid	04.09.2007
gültig bis	31.12.2027

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0261** umfasst das Gebiet entlang der Niedernhofstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0265

SK ZIEGLERSTRASSE - VSK20

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	33,39 ha
A _u	11,29 ha
Einwohner	407

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK20
V	630,00 m ³
Q _{Dr}	38,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

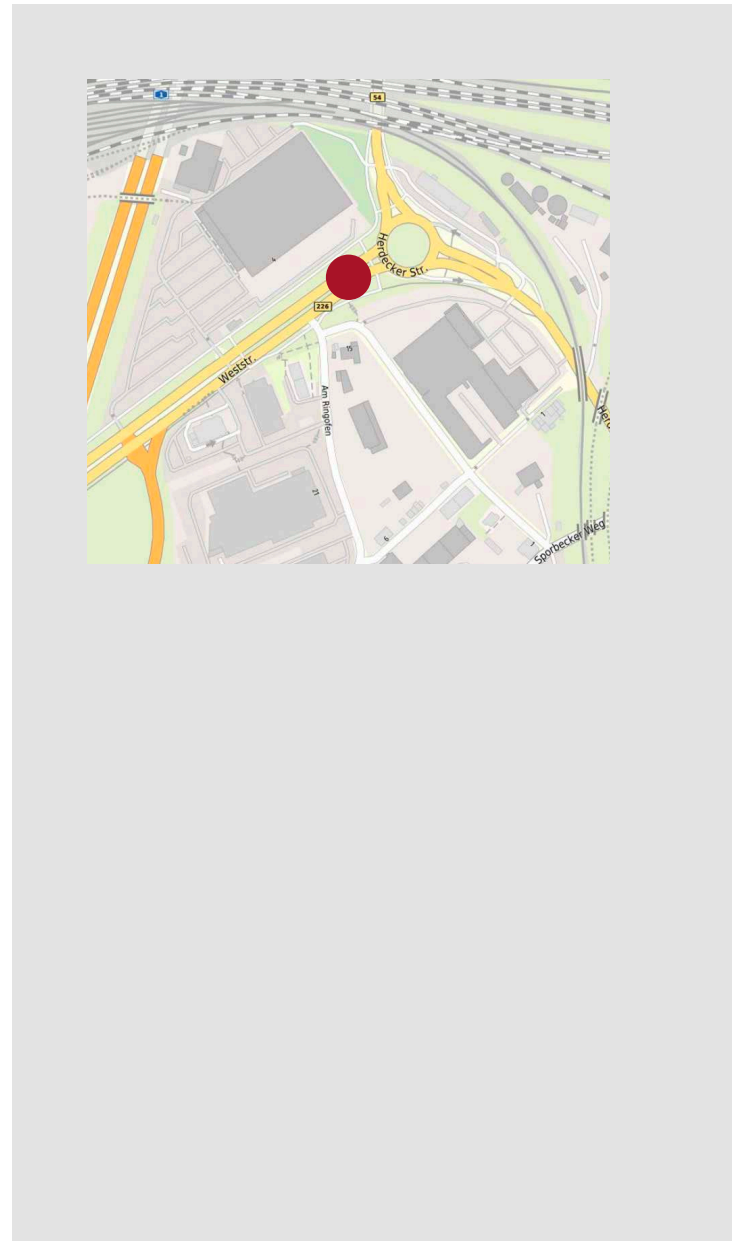
Name:	Mühlenbrinkbach
-------	-----------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

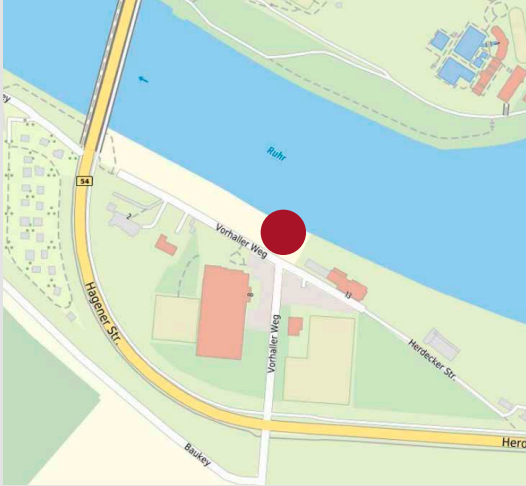
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03- 914000-39-89
Erlaubnisbescheid	29.12.2004
gültig bis	31.01.2024

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0265** umfasst das Gewerbegebiet im östlichen Bereich des Ortsteils Vorhalle und die Gebiete entlang der Straße Sporbecker Weg mit der angrenzenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.



914 000 0267 n
SK BRÜNINGHAUSSTRASSE - VSK22



Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	169,4 ha
A _u	31,8 ha
Einwohner	6.571

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK22
V	1.400,00 m ³
Q _{Dr}	105,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ruhr
-------	------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.7-4.1.3/ 914000/03.98
Erlaubnisbescheid	24.02.2004
gültig bis	29.02.2024

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0267 n** umfasst die Ortsteile Vorhalle, Werdringen und Brockhausen mit der umgebenden Wohnbebauung sowie den Teilbereich der Gleisanlagen von Vorhalle.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0268 n RÜ BUNTEBACHSTRASSE - VRÜ12

Gebietsdaten:

Ortsteil	Oberhagen
A _{E,k}	13,92 ha
A _u	3,63 ha
Einwohner	1.171

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ12
Q _{Dr}	100,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

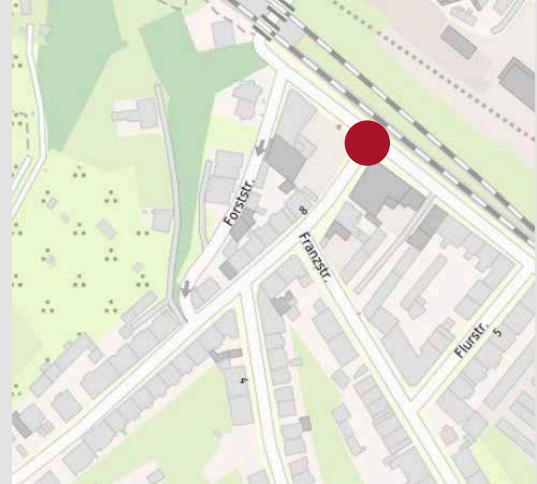
Name:	Buntebach
-------	-----------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

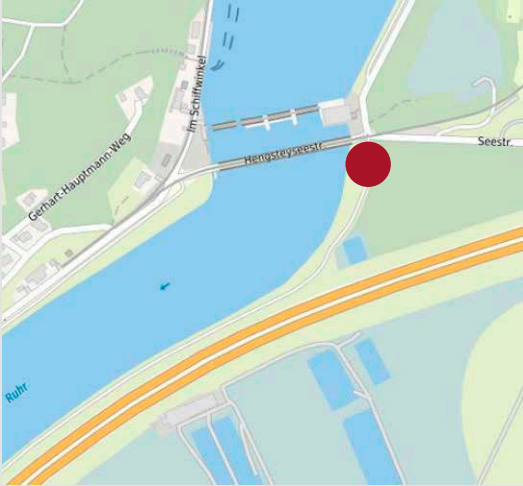
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 0268 n umfasst die Straßenzüge Buntebach-, Sunderloh-, Franzstraße und Am Waldwege im Stadtteil Eilpe mit der angrenzenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0271
RÜ SEESTRASSE - VRÜB04



Gebietsdaten:

Ortsteil	Hengstey
A _{E,k}	6,85 ha
A _u	1,97 ha
Einwohner	329

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RÜB / VRÜB04
V	84,00 m ³
Q _{Dr}	74,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ruhr
-------	------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 914000/02.15
Erlaubnisbescheid	01.12.2015
gültig bis	31.12.2025

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0271** umfasst den Ortsteil Hengstey mit der umgebenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über ein Regenüberlaufbecken. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0305.1 v
RÜ HELLWEG - BBRÜ02

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kabel
A _{E,k}	17,09 ha
A _u	8,09 ha
Einwohner	45

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / BBRÜ02
Q _{Dr}	209,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

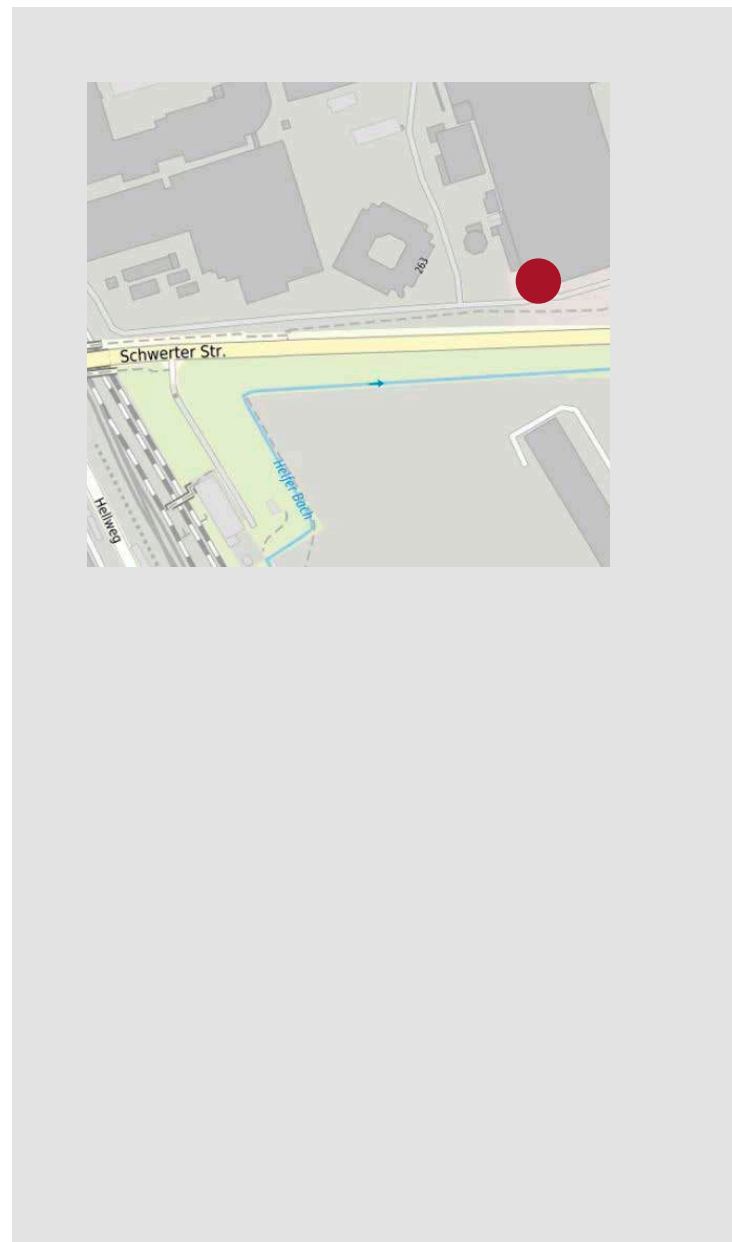
Name:	Helfer Bach
-------	-------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0305.1 v** umfasst die Gebiete im Ortsteil Hefle mit der umgebenden Wohnbebauung sowie Teile des Gewerbegebiets Feldmühlenstraße.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0305.2 v
RÜ GUSSTAHLWEG - BBRÜ06



Gebietsdaten:

Ortsteil	Kabel
A _{E,k}	164,76 ha
A _u	65,47 ha
Einwohner	10.070

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / BBRÜ06
Q _{Dr}	1.220,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Helfer Bach
-------	-------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0305.2 v** umfasst den gesamten Stadtteil Boele mit der umgebenden Wohnbebauung sowie Teile des Gebiets Kabel.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0305.3 v RÜ WANDHOFENER STRASSE - BBRÜ04

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kabel
$A_{E,k}$	23,3 ha
A_u	8,15 ha
Einwohner	213

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / BBRÜ04
Q_{Dr}	188,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

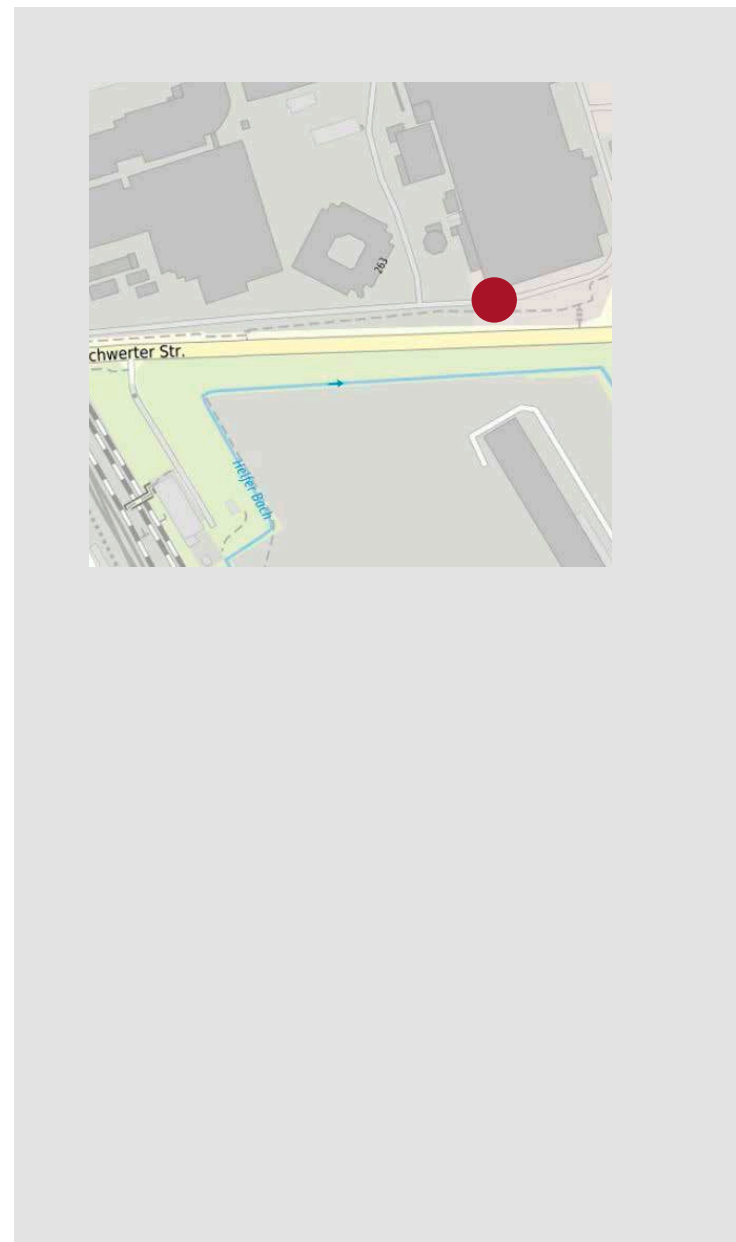
Name:	Helfer Bach
-------	-------------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

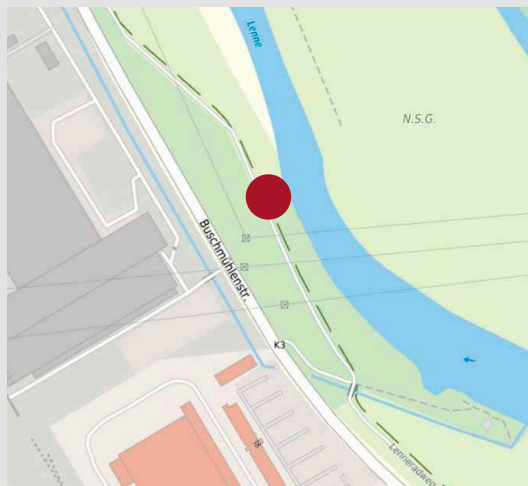
Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 0305.3 v umfasst das Gebiet der Steinhausstraße, In der Krone mit der umgebenden Bebauung sowie Teile der Kabeler Straße mit dem angrenzenden Gewerbegebiet.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.



914 000 0306 n

SK FELDMÜHLENSTRASSE - BBSK02

**Gebietsdaten:**

Ortsteil	Fley
$A_{E,k}$	78,35 ha
A_u	16,18 ha
Einwohner	3.936

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	-- / --
Q_{Dr}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / BBSK02
V	700,00 m ³
Q_{Dr}	55,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0306 n** umfasst den Ortsteil Hefle mit der umgebenden Wohnbebauung, die Gebäude des DRK an der Feithstraße, das Polizeipräsidium, IT NRW und den Gebäudekomplex Haus Busch.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal mit Entlastung. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0402
SK RUMMENOHL - VSK02

Gebietsdaten:

Ortsteil	Rummenohl
A _{E,k}	28,75 ha
A _u	1,69 ha
Einwohner	1.131

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK02
V	181,00 m ³
Q _{Dr}	25,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

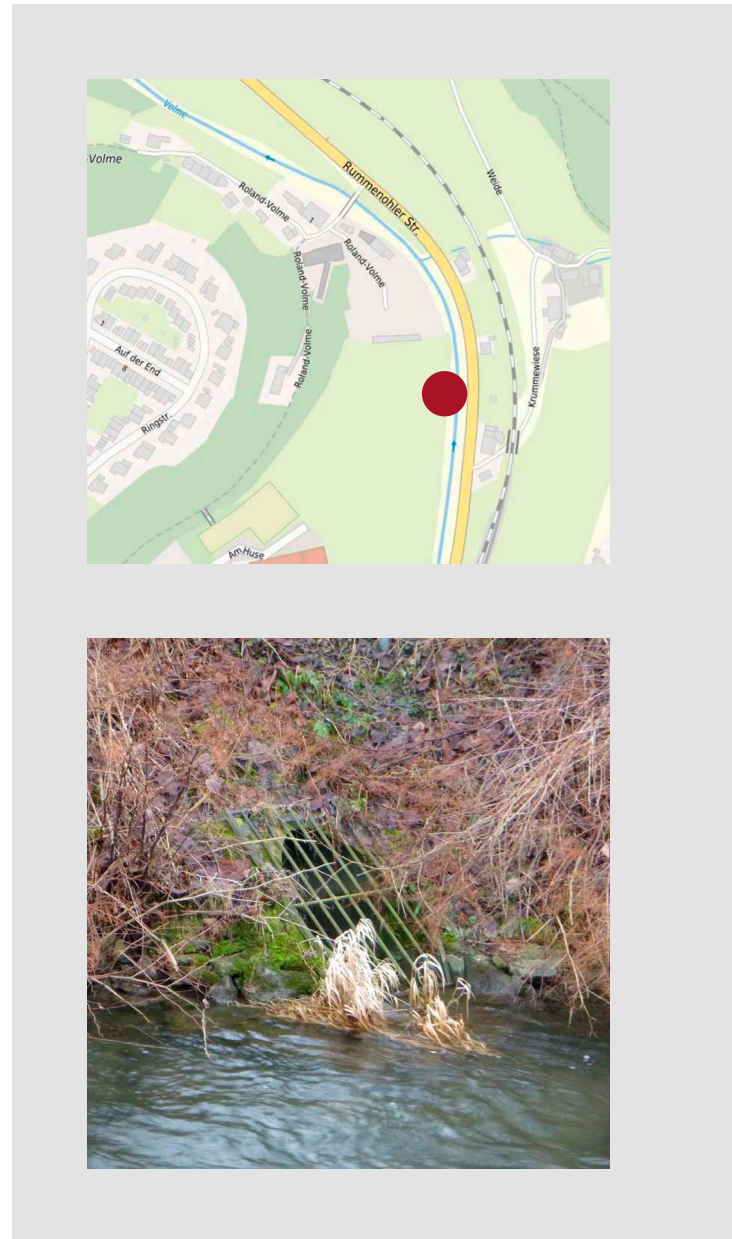
Name:	Volme
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.03/ 914000-10.08
Erlaubnisbescheid	03.12.2009
gültig bis	30.09.2029

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0402** umfasst den Stadtteil Rummenohl mit der umgebenden Wohnbebauung ohne das Trenngebiet Ringstraße und Am Huse.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.



914 000 0403
RÜ PARKSTRASSE - VRÜ04



Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	12,00 ha
A _u	2,92 ha
Einwohner	404

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	RÜ / VRÜ04
Q _{Dr}	140,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 914000/07.12
Erlaubnisbescheid	14.03.2012
gültig bis	31.03.2032

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0403** umfasst das Gebiet Dahl Hohenhof mit der umgebenden Wohnbebauung. Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Regenüberlauf.

Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen.

914 000 0404 n

SK DAHL HOFFNUNGSTAL - VSK06

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
$A_{E,k}$	18,33 ha
A_u	4,12 ha
Einwohner	784

Bauwerksdaten (Entlastung):

Typ / Nr.	-- / --
Q_{Dr}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK06
V	75,00 m ³
Q_{Dr}	25,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Beurteilung der Entwässerungssituation:

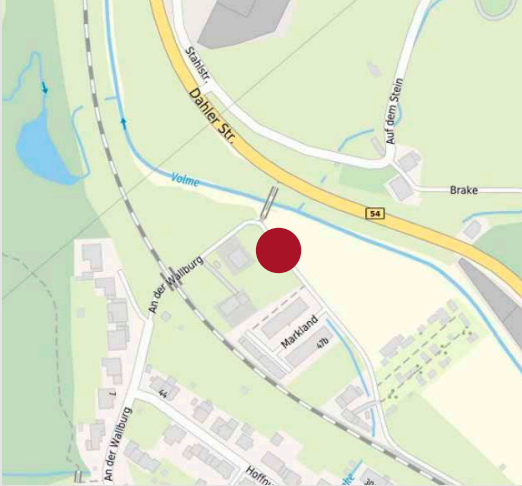
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 914 000 0404 n umfasst die Gebiete im Dahl und Hoffnungstal. Im Süden endet das Einzugsgebiet an der Straße Hengstenbergweg. Die westliche Begrenzung ist die Ribbertstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Im Norden endet das Einzugsgebiet mit der Bebauung an der Straße An der Wallburg. Durch die Hoffnungstaler Straße wird das Gebiet im Osten begrenzt.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.



914 000 0406
SK DAHL - VSK04



Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	58,62 ha
A _u	7,44 ha
Einwohner	2.163

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / VSK04
V	650,00 m ³
Q _{Dr}	60,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hemke
-------	-------

Beurteilung der Entwässerungssituation:

Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	54.02.02.01/ 914000/05.12
Erlaubnisbescheid	08.03.2012
gültig bis	31.03.2032

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0406** umfasst die Gebiete des Ortsteils Dahl mit der umgebenden Wohnbebauung.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.

914 000 0602 n
SK RUHRTALSTRASSE - BBSK04

Gebietsdaten:

Ortsteil	Garenfeld
A _{E,k}	45,81 ha
A _u	13,75 ha
Einwohner	2.203

Bauwerksdaten (Entlastung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	SK / BBSK04
V	150 m ³
Q _{Dr}	35 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Erosionen	--
Einleitung in den Quellbereich	--
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

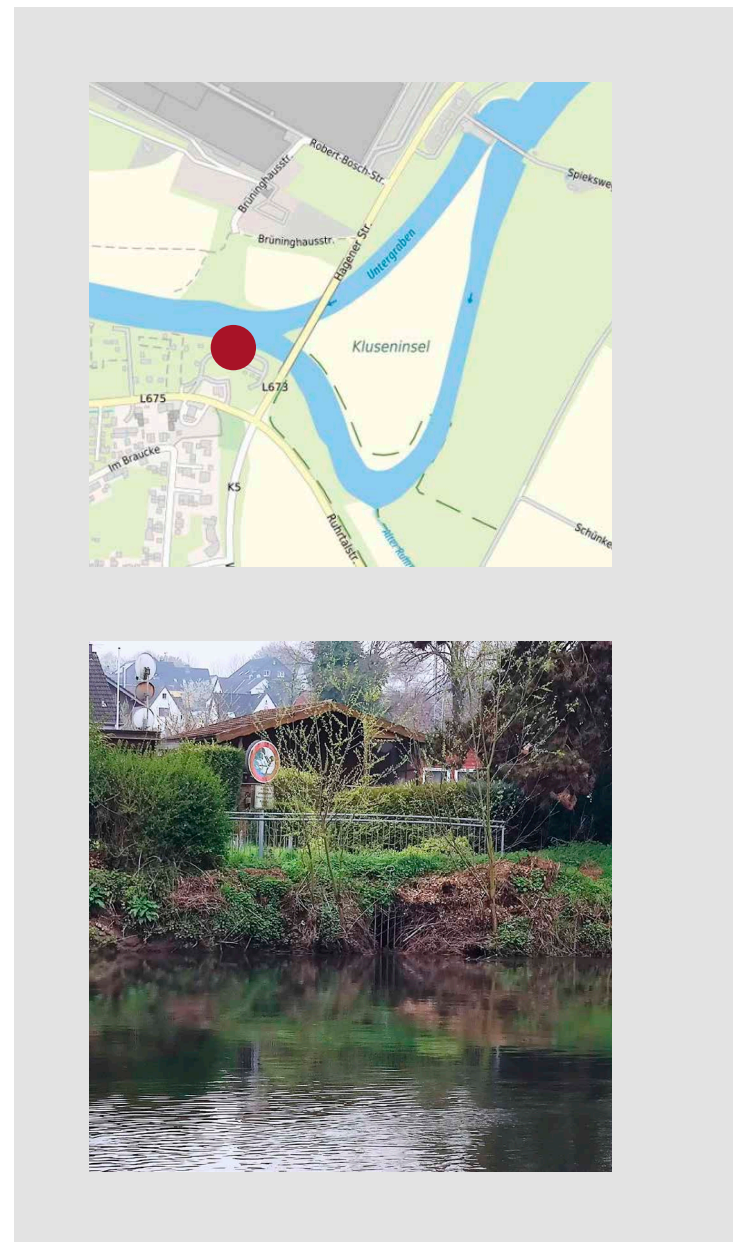
Name:	Ruhr
-------	------

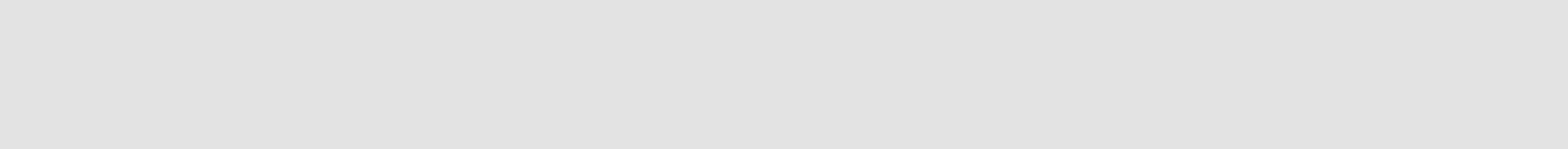
Beurteilung der Entwässerungssituation:

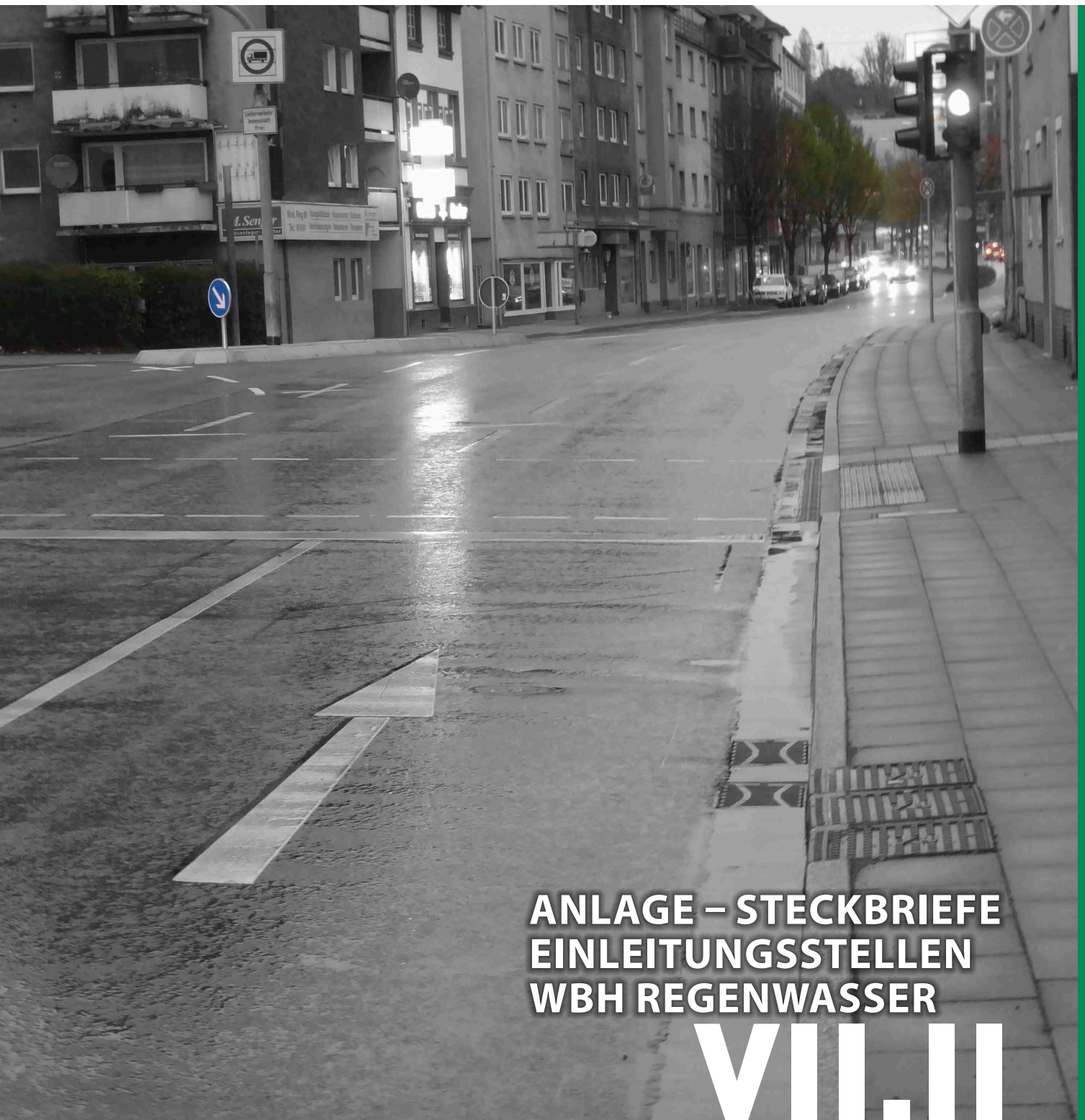
Immissionsbetrachtung	vorhanden
Emissionsbetrachtung	vorhanden
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0602 n** umfasst die Gebiete Alt- und Neu-Garenfeld, Teilbereiche des Campingplatzes, die Autobahnraststätte Lennhof und die Wohnbebauung an der Ruhrtalstraße.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über einen Stauraumkanal. Das Bauwerk ist gemäß der Schmutzfrachtberechnung der Integralen Entwässerungsplanung des Ruhrverbands bemessen. Die Einleitungsstelle liegt in der Zuständigkeit des Ruhrverbands.













**ANLAGE – STECKBRIEFE
EINLEITUNGSSTELLEN
WBH REGENWASSER**




VII.11

LEGENDE





Teileinzugsgebiete

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

Haltungen



-  Mischwasserkanal
-  Regenwasser
-  Schmutzwasser

Wasserschutzzonen

-  Wasserschutzzone I
-  Wasserschutzzone II
-  Wasserschutzzone III/IIIa
-  Wasserschutzzone IIIb


Gewässer

-  Gewässer



-  Überschwemmungsgebiet HQ 100
-  Überschwemmungsgebiet HQ Extrem

Flächen



Flächenkategorien gem. Trennerlass für Einzugsgebiete des Wirtschaftsbetriebs Hagen

-  nicht versiegelte Flächen
-  Kategorie I
-  Kategorie IIa
-  Kategorie IIb
-  Kategorie III

Flächenkategorien gem. Trennerlass für Einzugsgebiete der Stadt Hagen

-  nicht versiegelte Flächen
-  Kategorie I
-  Kategorie IIa
-  Kategorie IIb
-  Kategorie III

Sonstige

-  Geplante Erweiterungsflächen
-  Flächen Straßen NRW/Autobahn GmbH des Bundes

914 000 0501 n
HASPE-WEST / SILSCHEDER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Baukloh
A _{E,k}	24,85 ha
A _u	10,86 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

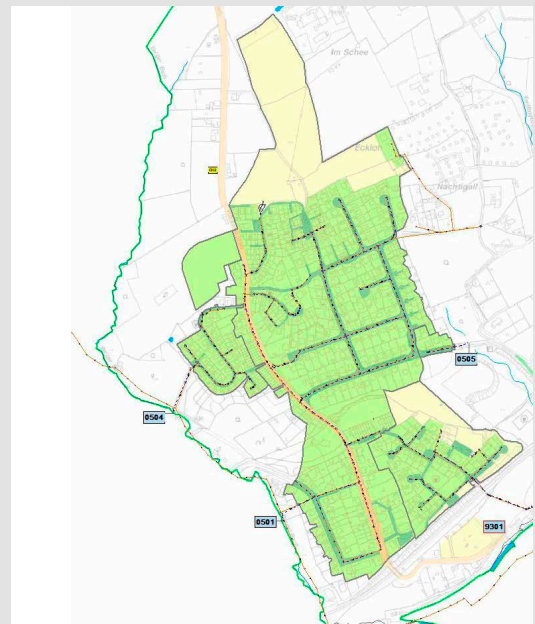
Q _{E1, vorh}	1.424,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Berger Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	877
DTV	4.000 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße [K 15]
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	69.24.00-00501
Erlaubnisbescheid	08.03.2019
gültig bis	31.12.2039



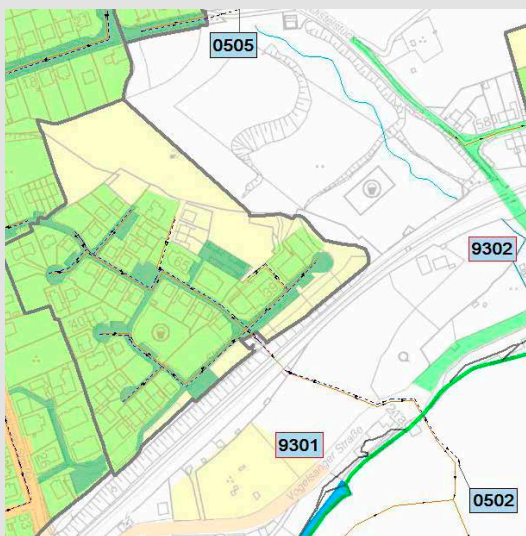
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0501 n** umfasst das Wohngebiet zwischen Silschede Straße und Feenweg. Die Verkehrsbelastung der Vogelsanger Straße (Kreisstraße) beträgt 4.000 Kraftfahrzeugen pro Tag. Die Silschede Straße hat eine Verkehrsbelastung von 1.200 Kraftfahrzeugen pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit auf der Vogelsanger Straße

mit dem System Innolet®. Das Niederschlagswasser von der Silschede Straße ist nicht behandlungsbedürftig.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0502**BAUKLOH SÜD**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0502** umfasst das Wohngebiet am Rapunzel- und Sterntalerweg. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Baukloh
A _{E,k}	4,96 ha
A _u	2,49 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	350,20 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	132
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	09.03.2015
gültig bis	31.12.2035

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0504 n
PAUL-SCHULTE-WEG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Baukloh
A _{E,k}	3,23 ha
A _u	1,80 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / GRRB05 und GRRB10
V	82,00 und 122,00 m ³
Q _{Dr}	17,25 und 30 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

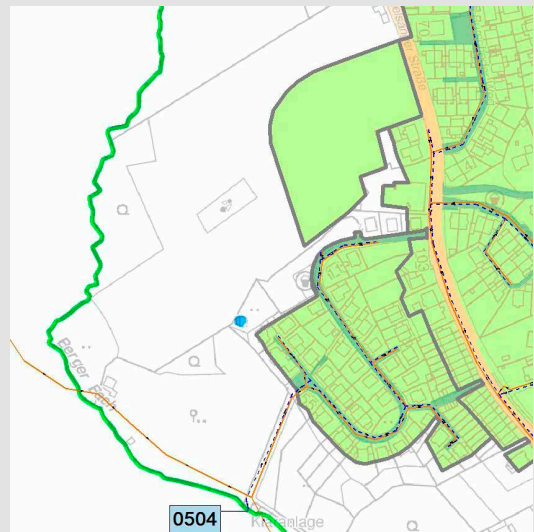
Q _{E1, vorh}	50,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Berger Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	138
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0504 n** umfasst das Wohngebiet am Paul-Schulte-Weg sowie das geplante Baugebiet Am niederen Kamp. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

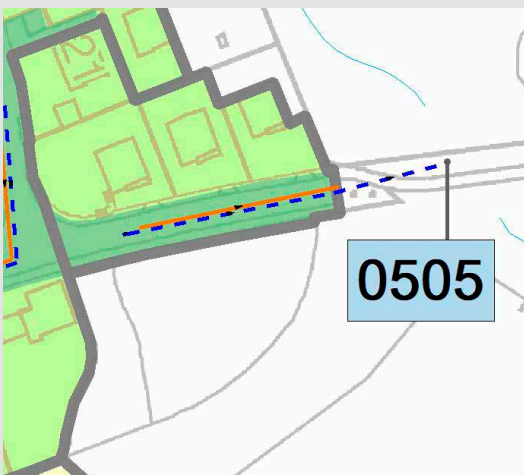
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0505

ROTKÄPPCHENWEG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0505** umfasst einen Teilbereich der Straßenfläche der Straße Am Baukloh und Teilbereiche der Grundstücke Am Baukloh 23, 25 und 27. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Baukloh beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Baukloh
$A_{E,k}$	0,28 ha
A_u	0,12 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	18,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Distelbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	5
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0701 v
VOLMARSTEINER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	2,46 ha
A _u	1,63 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	--
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

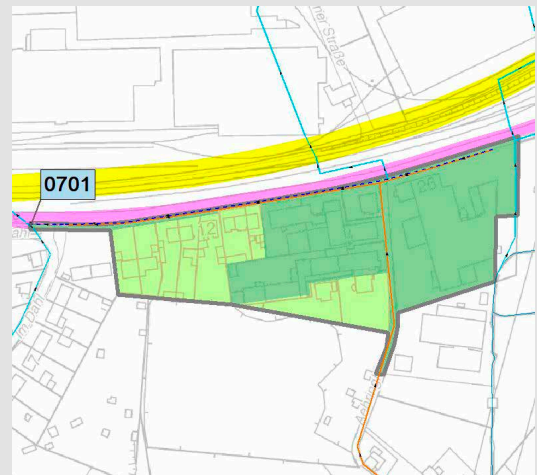
Q _{E1, vorh}	193,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Dahler Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	58
DTV	≤ 200 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

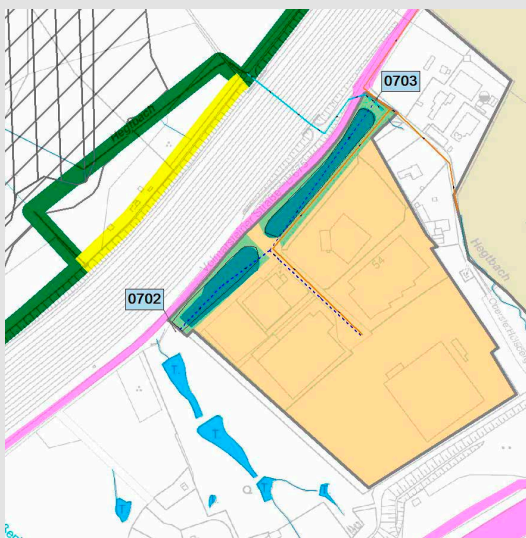


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0701 v** umfasst das Gewerbe und Wohngebiet südlich der Volmarsteiner Straße zwischen der Straße Im Dahl und Hausnummer 24. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0702**RRB VOLMARSTEINER STRASSE / SCHÖNFELDBACH - VRRB70**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0702** umfasst das Gewerbegebiet Volmarsteiner Straße. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb. Die Gewerbeflächen liegen in der Wasserschutzzone IIIb des Wassergewinnungsgebiets Volmarstein.

Eine Niederschlagswasserbehandlung von der öffentlichen Straßenfläche erfolgt mit dem System Innolet®. Das anfallende Niederschlagswasser der privaten Grund-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	7,83* ha
A _u	6,26* ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB70
V	882,00 m ³
Q _{Dr}	20,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	20,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Schönfeldbach
-------	---------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	0
DTV	≤ 200 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
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	69/207
Erlaubnisbescheid	21.07.2009
gültig bis	31.12.2029

* Fläche von Einleitungsstelle 702 und 703

stücke muss vor Einleitung in das öffentliche Kanalnetz durch die Eigentümer behandelt werden. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0703

RRB VOLMARSTEINER STRASSE / HEGTBACH - VRRB65

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	7,83* ha
A _u	6,26* ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB65
V	978,00 m ³
Q _{Dr}	20,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	20,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

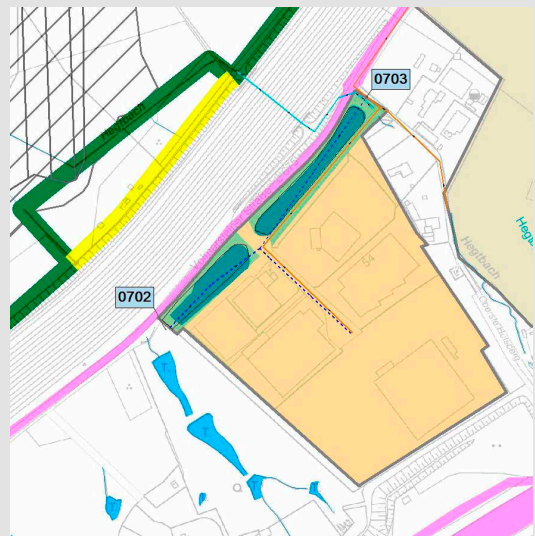
Gewässerdaten:

Name:	Hegtbach
-------	----------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	0
DTV	≤ 200 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
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	69/207
Erlaubnisbescheid	21.07.2009
gültig bis	31.12.2029

* Fläche von Einleitungsstelle 702 und 703



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0703** umfasst das Gewerbegebiet Volmarsteiner Straße. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb. Die Gewerbeflächen liegen in der Wasserschutzzone IIIb des Wassergewinnungsgebiets Volmarstein.

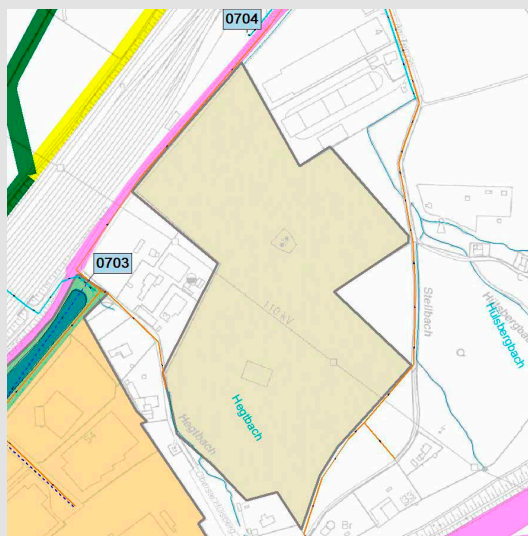
Eine Niederschlagswasserbehandlung der öffentlichen Straßenfläche erfolgt mit dem System Innolet®. Das anfallende Niederschlagswasser der privaten Grundstücke

muss vor Einleitung in das öffentliche Kanalnetz durch die Eigentümer behandelt werden. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0704 RRB AM TEMPEL - VRRB60



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0704** umfasst das Gewerbegebiet Am Tempel im Bereich der Volmarsteiner Straße. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 200 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb. Die Gewerbeflächen liegen in der Wasserschutzzone IIIb des Wassergewinnungsgebiets Volmarstein.

Eine Niederschlagswasserbehandlung der öffentlichen Straßenfläche erfolgt mit dem System Innolet®. Das anfallende Niederschlagswasser von den privaten Grund-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	6,00 ha
A _u	4,31 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	20,70 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hülbergbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Transport, Logistik
Einwohner	kD
DTV	≤ 200 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
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	01.01.4000

stücken muss vor Einleitung in das öffentliche Kanalnetz durch die Eigentümer behandelt werden. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0801 v
NORDSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Westerbauer
A _{E,k}	0,25 ha
A _u	0,20 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB65
V	978,00 m ³
Q _{Dr}	20,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

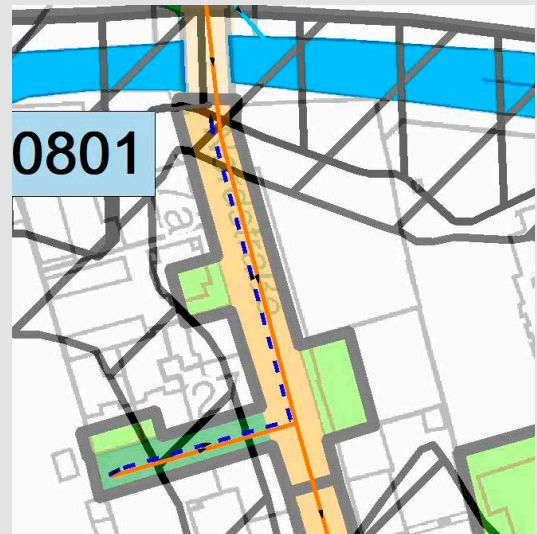
Q _{E1, vorh}	194,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	133
DTV	2.500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0801 v** umfasst die Nordstraße von der Ennepe bis Westerbauerstraße sowie die Westerbauerstraße mit der angrenzenden Bebauung. Die Verkehrsbelastung der Nordstraße beträgt 2.500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

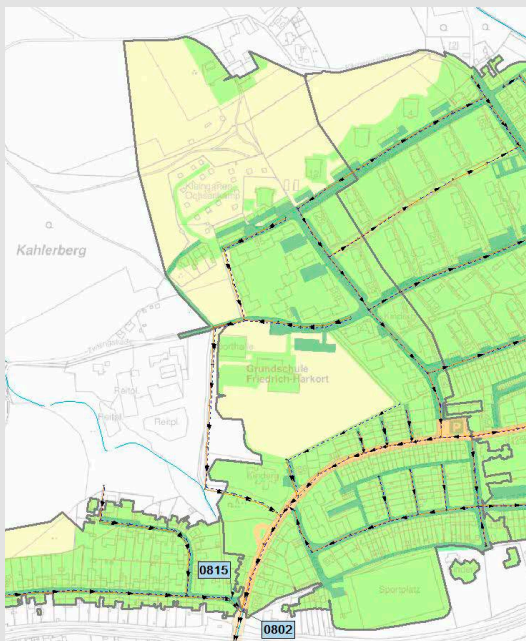
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Niederschlagswasserbehandlung der Verkehrsfläche der Nordstraße soll das System Innolet® eingesetzt werden.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0802 n

NORDSTRASSE / AN DER HÜTTE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0802 n** umfasst das Wohngebiet zwischen Louise-Märcker Straße und Nordstraße. Die Verkehrsbelastung der Nordstraße beträgt 2.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Niederschlagswasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Westerbauer
A _{E,k}	22,15 ha
A _u	8,43 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	930,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Twittingbach
-------	--------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel
Einwohner	921
DTV	2.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	69.24.00-00802
Erlaubnisbescheid	30.09.2019
gültig bis	31.12.2039

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0803 n
AN DER WACHT / EV. KIRCHE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Westerbauer
A _{Ek}	29,16 ha
A _u	8,04 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	143,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel, prod. Gewerbe
Einwohner	535
DTV	14.740 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 700]
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	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0803 n** umfasst die Enneper Straße von der Straße An der Wacht bis zur Stadtgrenze mit der angrenzenden Wohnbebauung und den Gewerbeflächen sowie die Neue Straße mit den angrenzenden Gewerbeflächen. Die Verkehrsbelastung der Enneper Straße (L 700) beträgt 14.740 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht, ist aber erforderlich. Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen

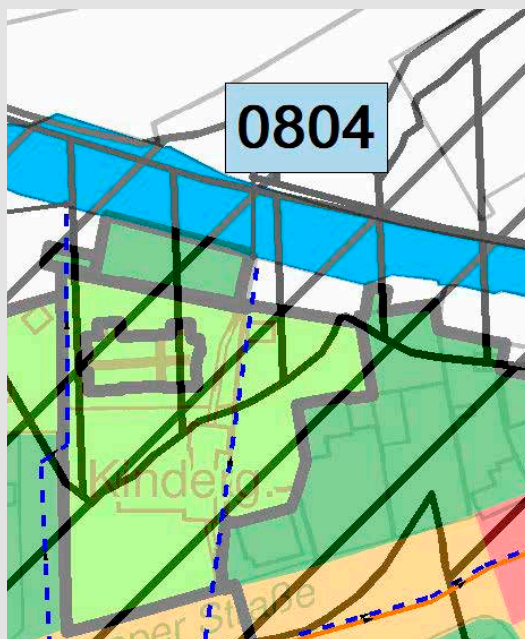
Flächen kann im NBK keine konkrete Behandlungsanlage empfohlen werden. Erst im Rahmen einer Genehmigungsplanung können konkrete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungsanlage getroffen werden.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0804 n

ENNEPER STRASSE / EV. KIRCHE HASPE



Das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle **914 000 0804 n** umfasst das Grundstück der evangelischen Kirche. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Westerbauer
A _{E,k}	0,40 ha
A _u	0,20 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	26,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	7
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/201
Erlaubnisbescheid	08.04.2011
gültig bis	31.12.2032

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Zurzeit ist das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle größer als hier im Steckbrief angegeben. Die tatsächliche Einzugsgebietsgröße gem. den obigen Angaben wird mit dem Bau der Behandlungsanlage an der Einleitungsstelle 803 umgesetzt.

914 000 0805 v
GRUNDSCHÖTTLER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Quambusch
A _{E,k}	64,25 ha
A _u	26,90 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

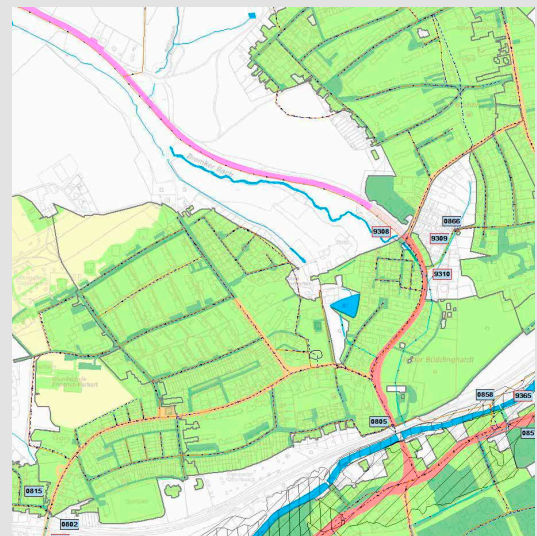
Q _{E1, vorh}	3151,40 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel, prod. Gewerbe
Einwohner	3983
DTV	19.545 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L807]
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	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0805 v** umfasst die Straßen Grundschöttler Straße, Jungfernbruch, Twittingstraße, Betty-Brandt-Weg, Harkortstraße und Oedenburgstraße mit dem angrenzenden Wohngebiet und den kleinen Gewerbeeinheiten. Die Verkehrsbelastung der Grundschöttler Straße beträgt 19.545 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III.

Zurzeit erfolgt noch keine Behandlung des Niederschlagswassers vor der Einleitung in das Gewässer. Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen Flächen kann keine

konkrete Behandlungsanlage empfohlen werden. Konkrete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungsanlage erfolgen im Rahmen der weiteren Planungsphasen. Die Kosten für eine Niederschlagswasserbehandlungsanlage werden daher über eine Vergleichsberechnung ermittelt.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0806 v

PRESELWEG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0806 v** umfasst die Anwohnerstraße Preselweg mit der angrenzenden Wohnbebauung im Bereich der Gesamtschule Haspe. Die Verkehrsbelastung der Anwohnerstraße beträgt weniger als 100 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	0,27 ha
A_u	0,18 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	178,80 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	33
DTV	≤ 100 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0807 v
FRANKSTRASSE / TALSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	8,62 ha
A _u	3,06 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

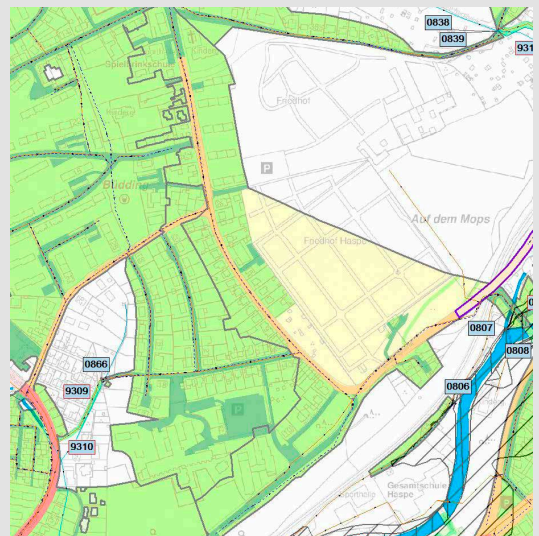
Q _{E1, vorh}	423,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel, Gärtnerei
Einwohner	321
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	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0807 v** umfasst die Straßen Buddingstraße und Buddinghardt mit den angrenzenden Wohnflächen und einen Teil des Friedhofs. Die Verkehrsbelastung der Straße Buddinghardt beträgt 6.800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

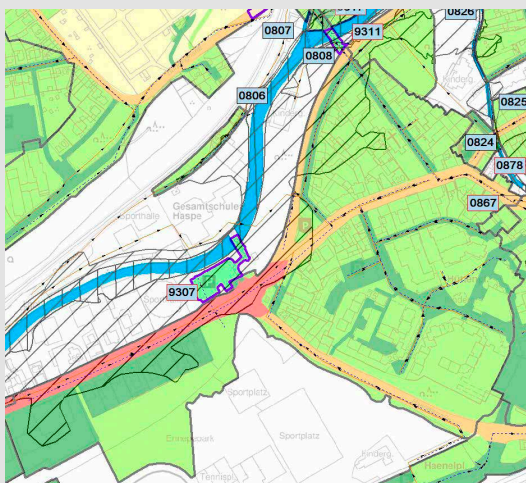
Zurzeit erfolgt noch keine Behandlung des Niederschlagswassers vor der Einleitung in das Gewässer. Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen Flächen kann keine konkrete Behandlungsanlage empfohlen werden. Konkrete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungs-

anlage erfolgen im Rahmen der weiteren Planungsphasen. Die Kosten für eine Niederschlagswasserbehandlungsanlage werden daher über eine Vergleichsberechnung ermittelt.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0808 v KURT-SCHUMACHER-RING / FRANKSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0808 v** umfasst den westlichen Teil der Kölner Straße mit der angrenzenden Wohnnutzung und Gewerbenutzung sowie den westlichen Teil des Hasper Zentrums. Die Verkehrsbelastung der Kölner Straße beträgt 29.020 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Niederschlags-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	18,08 ha
A _u	13,04 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	1389,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe, Einzelhandel
Einwohner	1500
DTV	29.020 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L700]
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	01.01.4000

wasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen. Es wurde bereits ein Innolet®-System in der Kölner Straße eingesetzt.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0809 v
TILLMANNSTRASSE / ENNEPER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	1,95 ha
A _u	1,37 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

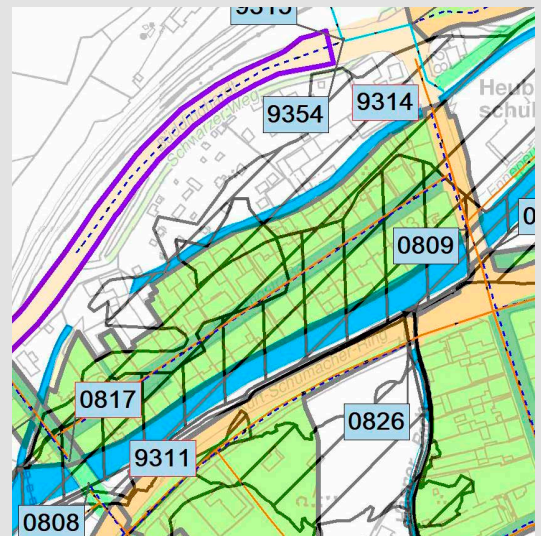
Q _{E1, vorh}	265,80 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	446
DTV	2.700 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0809 v** umfasst die Heubingstraße mit angrenzendem Wohngebiet und einen Teil der Tillmannstraße. Die Verkehrsbelastung der Tillmannstraße beträgt 2.700 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

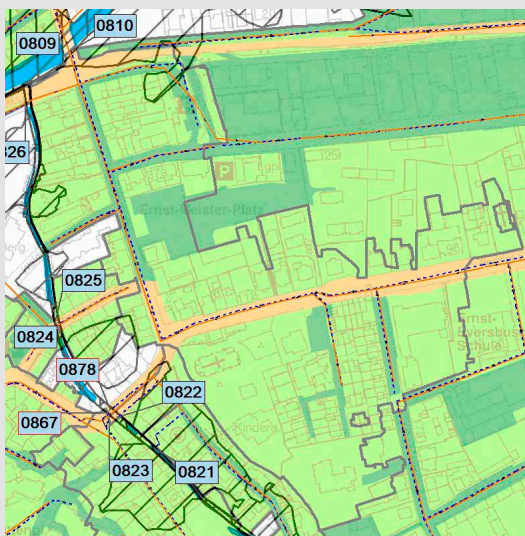
Eine Niederschlagswasserbehandlung der Tillmannstraße erfolgt mit dem System Innolet®.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0810 v

TILLMANNSSTRASSE / KARLSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0810 v** umfasst einen kleinen Teil des Kurt-Schumacher-Rings, die Tillmannsstraße und den westlichen Teil der Berliner Straße mit angrenzendem Wohn- und Gewerbegebiet. Die Verkehrsbelastung der Kurt-Schumacher-Rings beträgt 12.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Ein Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Nieder-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	9,06 ha
A _u	6,26 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	775,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe, Einzelhandel
Einwohner	395
DTV	12.900 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L700]
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	01.01.4000

schlagwasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0811 v
TÜCKINGSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	24,55 ha
A _u	17,43 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

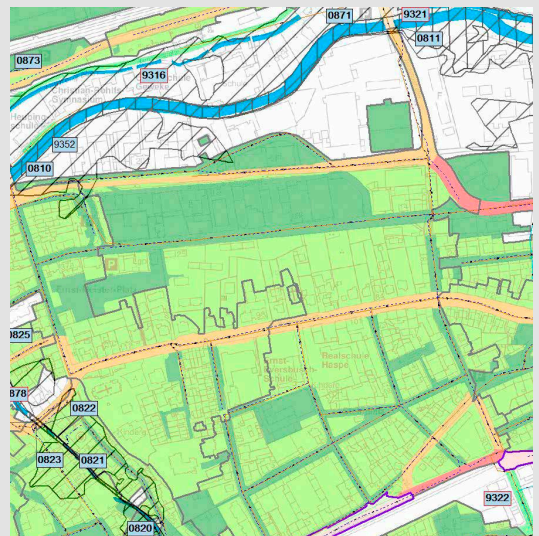
Q _{E1, vorh}	1719,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe, Einzelhandel
Einwohner	1815
DTV	20.035 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L700]
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	01.01.4000



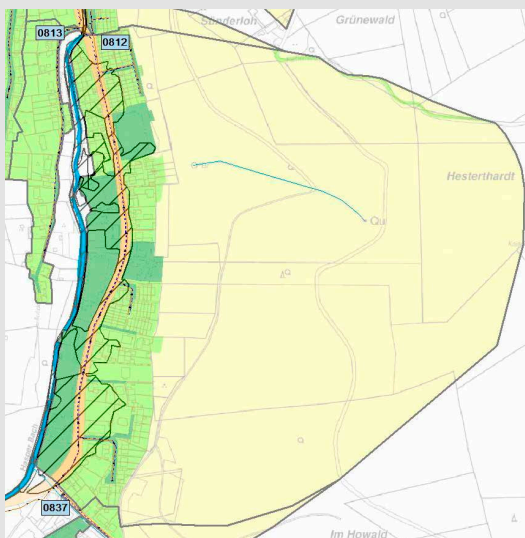
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0811 v** umfasst einen Teil des Kurt-Schumacher-Rings, der Berliner Straße und Rolandstraße mit angrenzendem Wohn- und Gewerbegebiet. Die Verkehrsbelastung des Kurt-Schumacher-Rings beträgt 20.035 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III.

Zurzeit erfolgt noch keine Behandlung des Niederschlagswassers vor der Einleitung in das Gewässer. Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen Flächen kann keine konkrete Behandlungsanlage empfohlen werden. Kon-

krete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungsanlage erfolgen im Rahmen der weiteren Planungsphasen. Die Kosten für eine Niederschlagswasserbehandlungsanlage werden daher über eine Vergleichsberechnung ermittelt.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0812 v**VOERDER STRASSE / AUF DEM PIEPENSTÖCKEN**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0812 v** umfasst den südlichen Teil der Voerder Straße mit den angrenzenden Wohn- und Gewerbegebieten zwischen Im Kettelbach und Auf den Piepenstöcken. Die Verkehrsbelastung der Voerder Straße beträgt 11.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit mit dem System FiltaPEX®.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	9,55 ha
A _u	5,75 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	FiltaPEX® / VFP812
V	-- m ³
Q _{krit}	38,24 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	1244,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	410
DTV	11.900 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L702]
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	01.01.4000

Aufgrund der hohen Betriebskosten der vorhandenen Anlage wird geprüft, ob die Errichtung einer Sedimentationsanlage in diesem Bereich möglich ist.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0813 v
AUF DEM PIEPENSTÖCKEN

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	2,35 ha
A _u	1,06 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

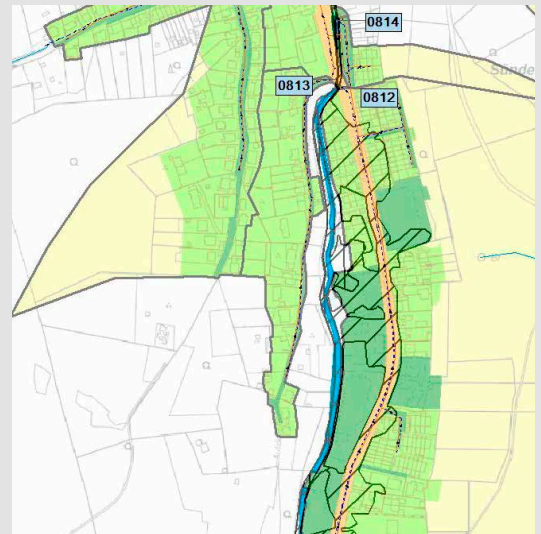
Q _{E1, vorh}	282,80 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	70
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0813 v** umfasst die Straße Auf dem Piepenstöcken mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Straße Auf dem Piepenstöcken beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

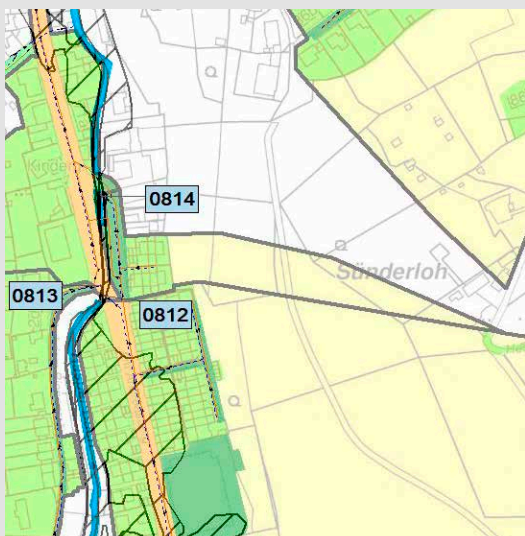
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0814 n

VOERDER STRASSE 77 – 81C



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0814 n** umfasst einen Seitenbereich der Voerder Straße im Bereich der Hausnummern 77-81c mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	1,41 ha
A_u	0,40 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	49,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	12
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00814
Erlaubnisbescheid	05.03.2019
gültig bis	31.12.2033

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0815 n
KLAGENFURTSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	4,40 ha
A _u	1,92 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

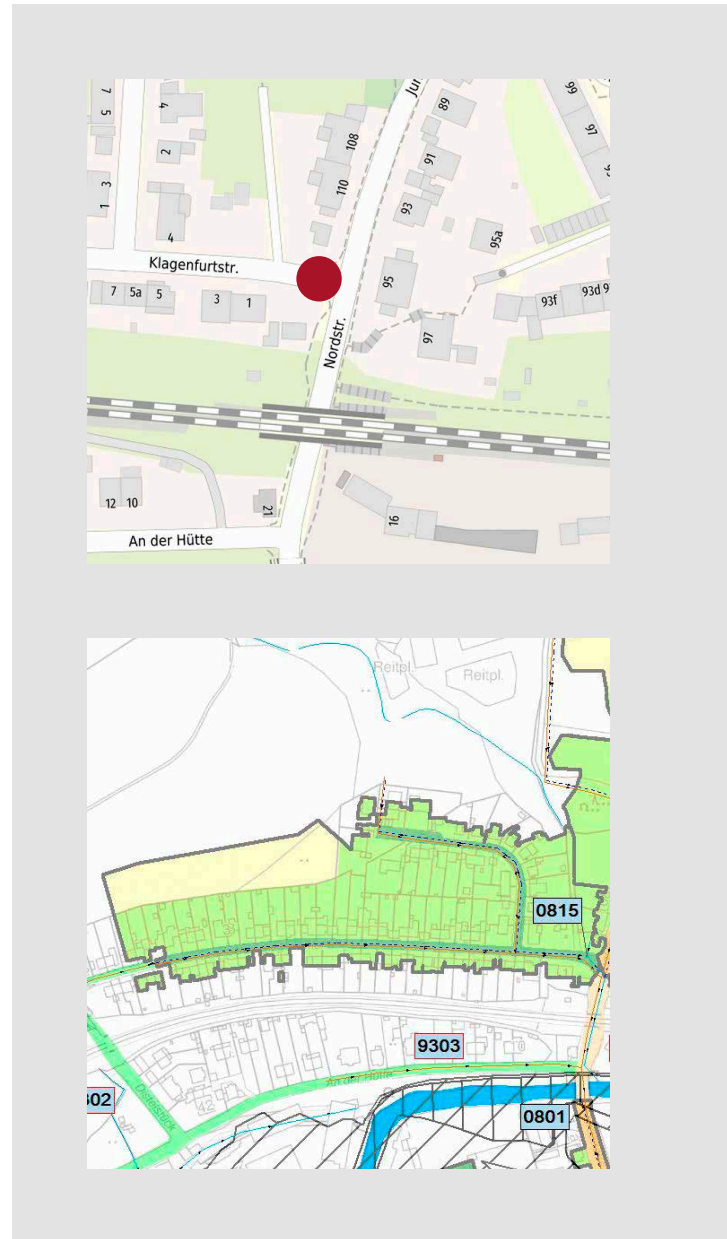
Q _{E1, vorh}	260,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Twittingbach
-------	--------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	201
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00815
Erlaubnisbescheid	23.09.2019
gültig bis	31.12.2039

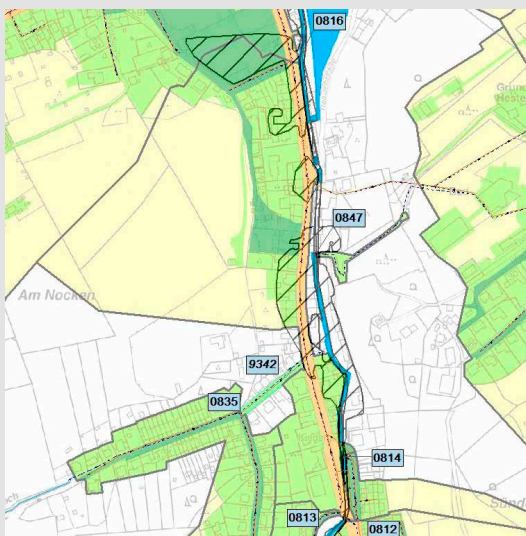


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0815 n** umfasst die Straßen Ferlacher Straße und Klagenfurterstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0816 v**AM POSTKOPF**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0816 v** umfasst die Voerder Straße im mittleren Bereich mit der angrenzenden Wohn- und Gewerbebebauung. Die Verkehrsbelastung beträgt 11.860 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Niederschlags-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	5,30 ha
A _u	3,20 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	436,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	386
DTV	11.860 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L702]
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	01.01.4000

wasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0817

FRANKSTRASSE / HEUBINGSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	kD ha
A _u	kD ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

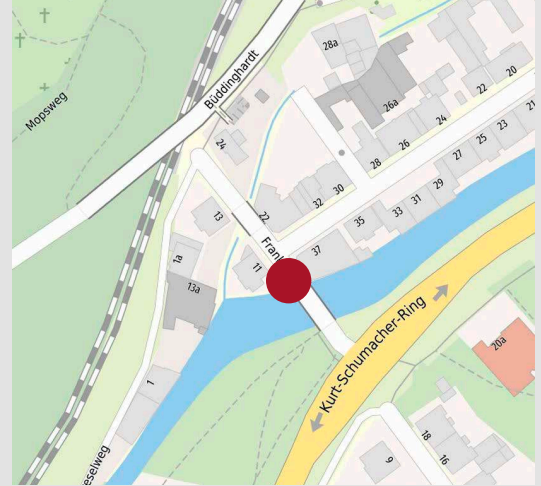
Q _{E1, vorh}	kD l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	kD
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0817** umfasst den Bereich der Frankstraße zwischen der Ennepe und dem Hammergraben mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

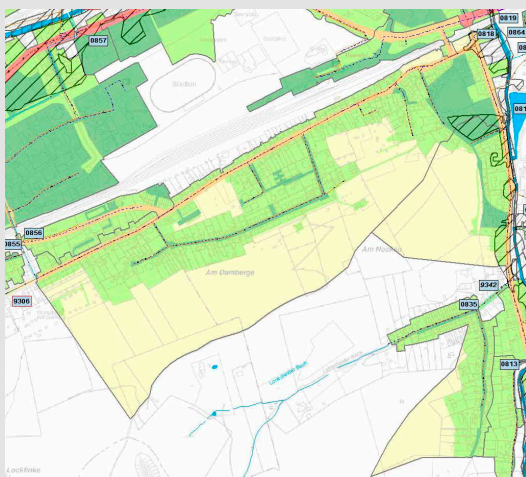
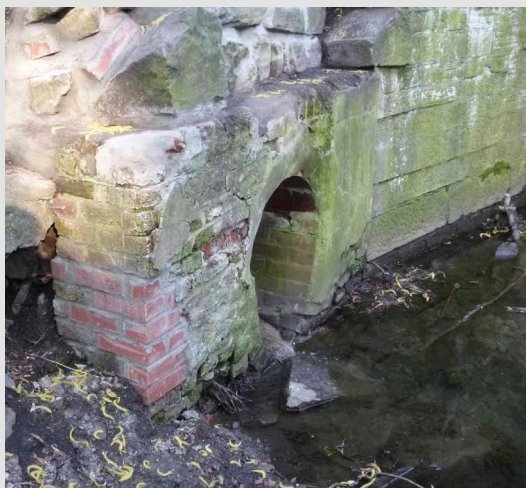
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die

nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist / sind der / die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 0818 v ERLEYSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0818 v** umfasst den Teil der Voerder Straße von der Poststraße bis zur Kreuzung mit der Bahnstrecke Hagen-Wuppertal und erstreckt sich nach Westen bis zur Dickenbruchstraße 27 mit der angrenzenden Wohn- und Gewerbebebauung. Die Verkehrsbelastung beträgt auf der Voerder Straße 13.710 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Behandlung des Niederschlagswassers soll eine Sedimentationsan-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	18,20 ha
A _u	10,05 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	1393,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	1723
DTV	13.710 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L702]
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	01.01.4000

lage in Kombination mit dem System Innolet® eingesetzt werden. Das System Innolet® soll im Bereich der Voerder Straße eingesetzt werden, da der Einsatz einer semizentralen Behandlungsanlage aus technischen Gründen dort nicht möglich ist.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0819 v
LEIMSTRASSE / CORBACHER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	2,89 ha
A _u	1,74 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

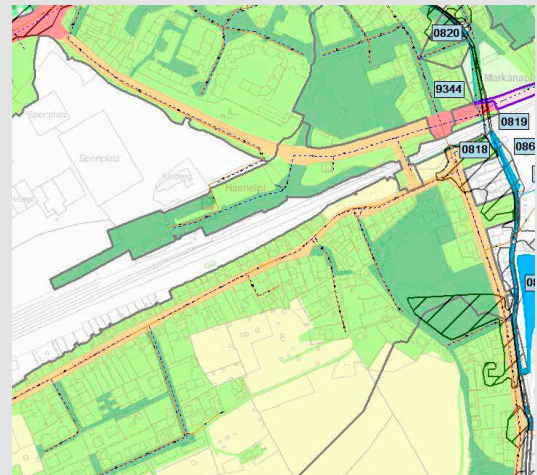
Q _{E1, vorh}	219,20 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	59
DTV	21.940 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L702]
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	01.01.4000



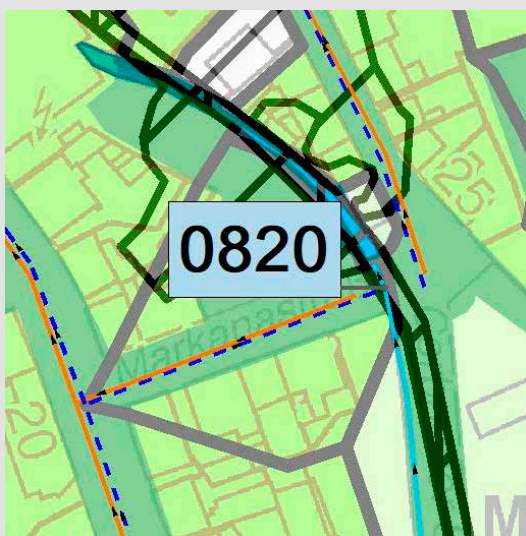
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0819 v** umfasst die Haemelstraße, den westlichen Teil der Leimstraße und die Stephanstraße mit der angrenzenden Wohn- und Gewerbebebauung. Die Verkehrsbelastung beträgt auf der Leimstraße 21.940 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Nieder-

schlagswasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0820 v**CORBACHER STRASSE / MARKANA STRASSE**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0820 v** umfasst den Bereich Markanastraße mit der angrenzenden Wohn- und Einzelhandelsnutzung. Die Verkehrsbelastung beträgt auf der Markanastraße weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	0,32 ha
A_u	0,26 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	32,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	187
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0821 v
CORBACHER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	1,69 ha
A _u	1,35 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

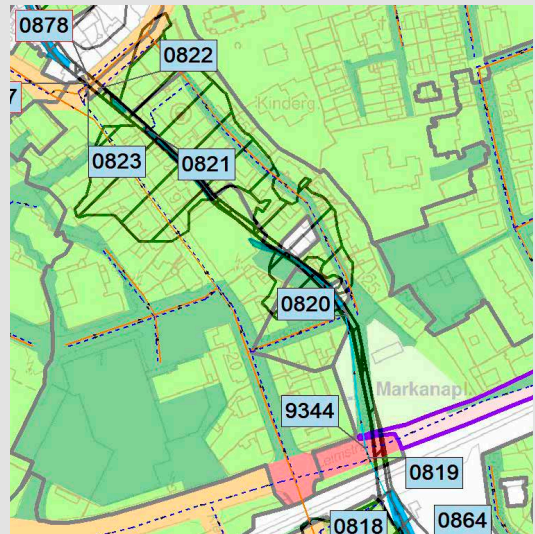
Q _{E1, vorh}	276,70 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel
Einwohner	96
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



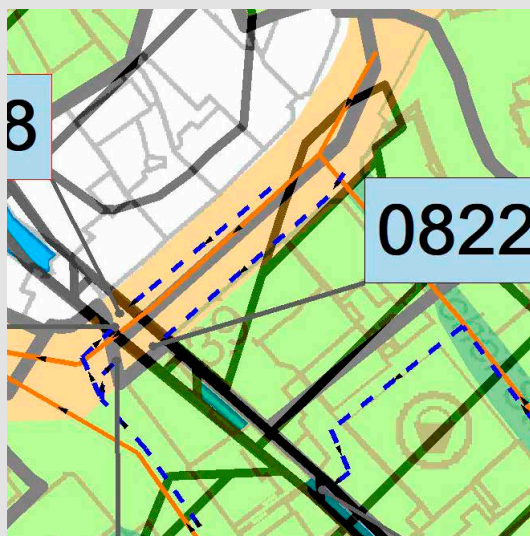
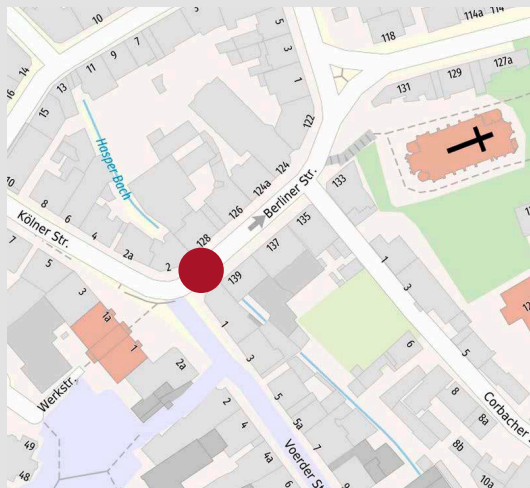
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0821 v** umfasst den Bereich Corbacherstraße mit der angrenzenden Wohn- und Einzelhandelsnutzung. Die Verkehrsbelastung beträgt auf der Corbacherstraße weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0822 v
BERLINER STRASSE / CORBACHER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0822 v** umfasst den Bereich Berliner Straße / Corbacher Straße mit der angrenzenden Wohn- und Einzelhandelnutzung. Die Verkehrsbelastung beträgt auf der Berlinerstraße 2.645 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Behandlung

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	0,65 ha
A _u	0,55 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	55,50 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel
Einwohner	99
DTV	2.650 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	01.01.4000

des Niederschlagswassers soll das System Innolet® eingesetzt werden.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0823 v
BERLINER STRASSE / KÖLNER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	4,89 ha
A _u	3,91 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

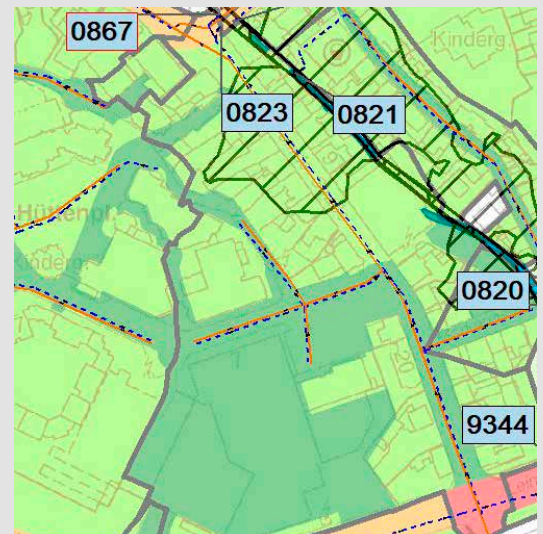
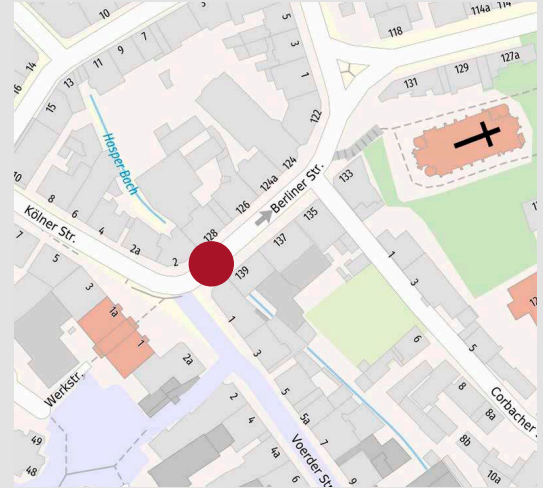
Q _{E1, vorh}	432,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel
Einwohner	419
DTV	21.940 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L702]
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	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0823 v** umfasst den Bereich zwischen Leimstraße und Berliner Straße mit der angrenzenden Wohn- und Einzelhandelsnutzung. Der Kreuzungsbereich Leimstraße /Voerder Straße hat eine Verkehrsbelastung von 21.940 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. rennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Niederschlagswasserbehandlung des Kreuzungsbereichs Leimstraße / Voerder Straße soll das System Innolet® eingesetzt werden.

Alternativ wird geprüft, ob die Fläche an die Einleitungsstelle 914 0000819 mit angeschlossen werden kann. Im Bereich der Berliner Straße wird bei der neuen Antragerstellung geprüft, ob die Straßenfläche an das Kanalnetz der Einleitungsstelle 914 000 0823 angeschlossen ist.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0824 v

SWOLINZKYSTRASSE / STENNEY



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0824 v** umfasst den Bereich westliche Swolinkzystraße und die Straße Stenney mit der angrenzenden Wohn- und Einzelhandelsnutzung. Die Verkehrsbelastung beträgt auf der Swolinkzystraße 2.620 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Niederschlags-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	0,31 ha
A _u	0,26 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	40,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel
Einwohner	59
DTV	2.620 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	01.01.4000

wasserbehandlung soll das System Innolet® eingesetzt werden.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0825 v
SWOLINZKYSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	0,56 ha
A _u	0,45 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

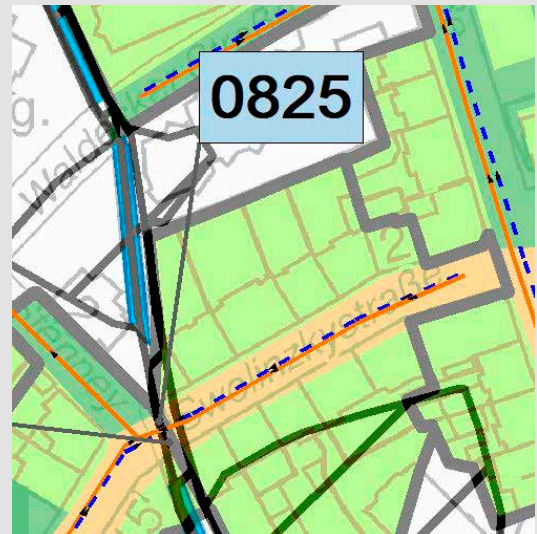
Q _{E1, vorh}	60,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel
Einwohner	102
DTV	2.620 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	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0825 v** umfasst den Bereich östliche Swolinkystraße mit der angrenzenden Wohn- und Einzelhandelsnutzung. Die Verkehrsbelastung beträgt auf der Swolinkystraße 2.620 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Niederschlags-

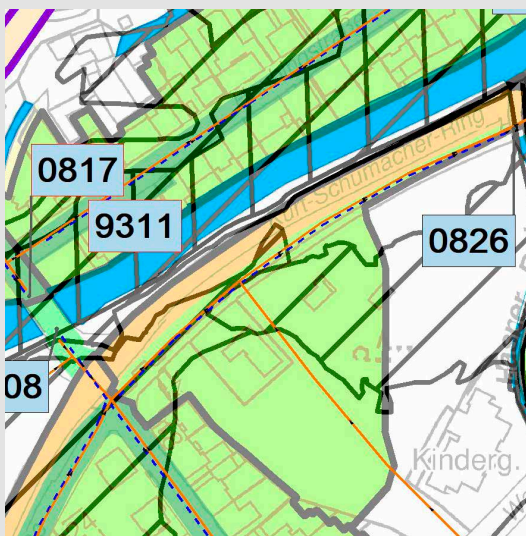
wasserbehandlung soll das System Innolet® eingesetzt werden.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0826 v

TALSTRASSE/SPIELPLATZ



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0826 v** umfasst den Kurt-Schumacher-Ring zwischen Frankstraße und Tillmannstraße. Die Verkehrsbelastung beträgt auf dem Kurt-Schumacher-Ring 14.250 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Niederschlagswasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet,

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	2,30 ha
A _u	0,48 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	55,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	14.250 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L700]
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	01.01.4000

die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0827 ak
RODERBERG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Geweke
A _{E,k}	3,68 ha
A _u	0,71 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

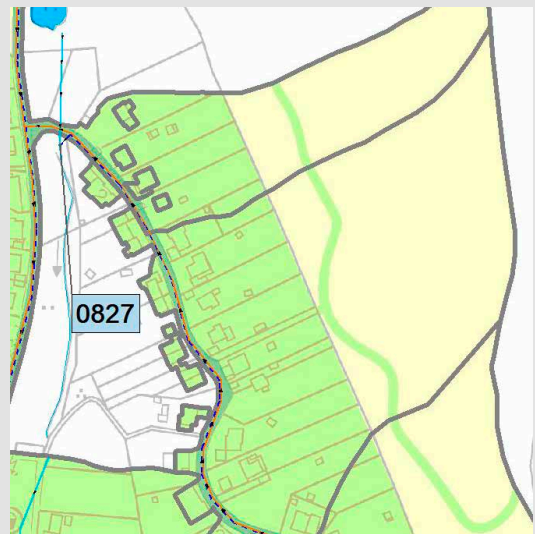
Q _{E1, vorh}	125,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Gewekebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	53
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



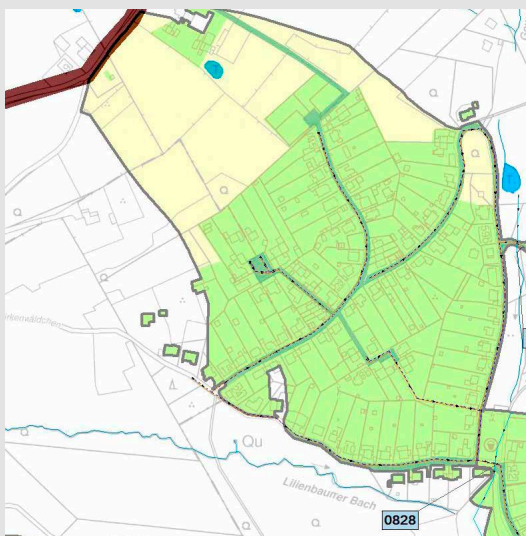
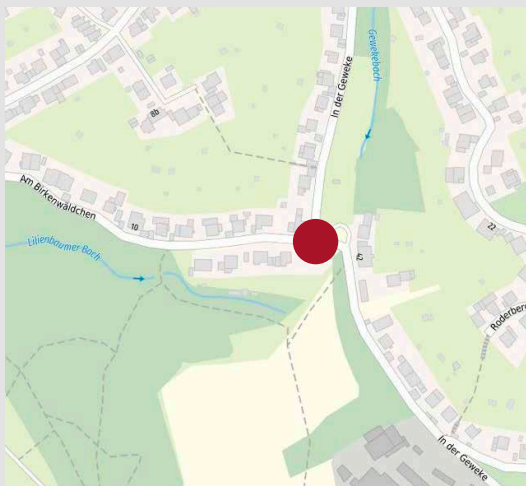
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0827 ak** umfasst die Straße Roderberg mit der angrenzenden Wohnbebauung und Außengebiet. Die Verkehrsbelastung der Straße Roderberg beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0828 ak AM BIRKENWÄLDCHEN



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0828 ak** umfasst die Straßen Am Birkenwäldchen, Am Lilienbaum und In der Geweke mit der angrenzenden Wohnbebauung und Außengebiet. Die Verkehrsbelastung in den genannten Straßen beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Geweke
$A_{E,k}$	18,28 ha
A_u	4,42 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	710,30 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Gewekebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	325
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0829 v
IN DER GEWEKE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Geweke
A _{E,k}	13,95 ha
A _u	4,34 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

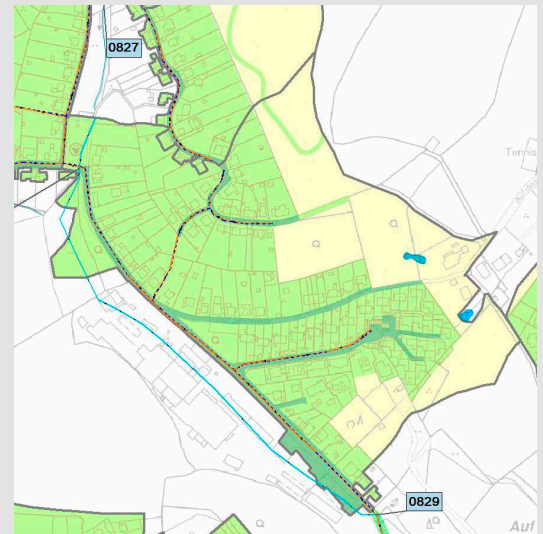
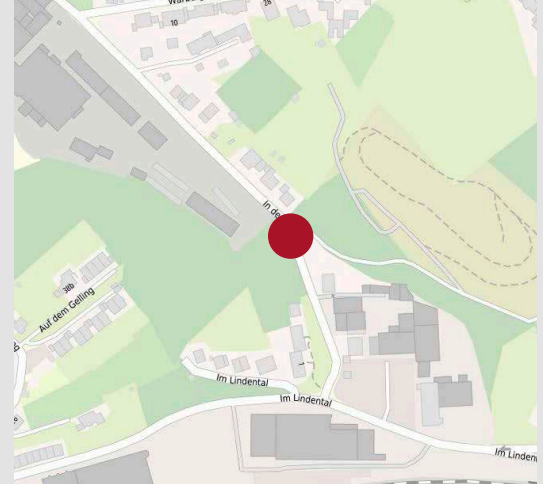
Q _{E1, vorh}	666,60 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Gewekebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	266
DTV	≤ 1.000 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69.24.00-00829
Erlaubnisbescheid	04.03.2019
gültig bis	31.12.2039



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0829 v** umfasst die Straßen In der Geweke südlich der Straße Rodeberg, die Warburger Straße und die Straße Auf dem Rode mit der angrenzenden Wohnbebauung und Außengebiet. Die Verkehrsbelastung der Straße In der Geweke beträgt weniger als 1.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

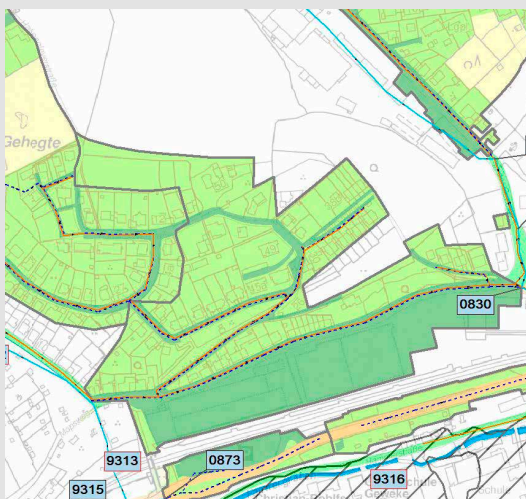
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0830 ak

IM LINDENTAL



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0830 ak** umfasst Gewerbegebiet und Wohngebiet im Bereich Im Lindental. Die Verkehrsbelastung der Straße Im Lindental beträgt 800 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Heubing
$A_{E,k}$	11,27 ha
A_u	6,47 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	758,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Gewekebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	188
DTV	800 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0831 n
TÜCKINGSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	31,64 ha
A _u	11,56 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

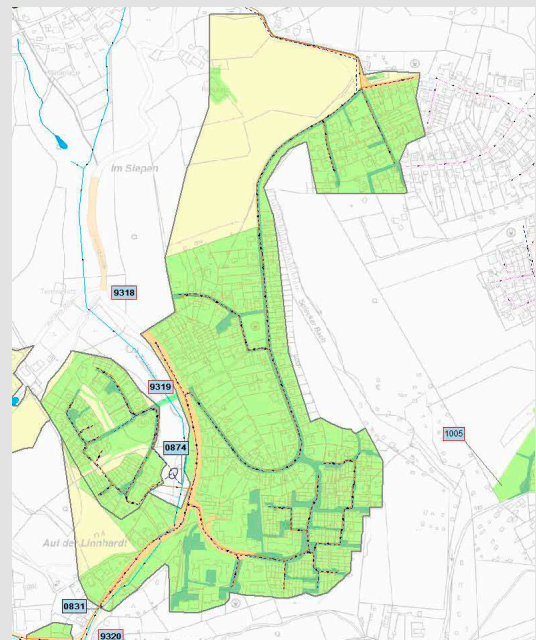
Q _{E1, vorh}	1512,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Tückingbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	1038
DTV	4.750 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße [K 6]
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	69.24.00-00831
Erlaubnisbescheid	20.03.2019
gültig bis	31.12.2039



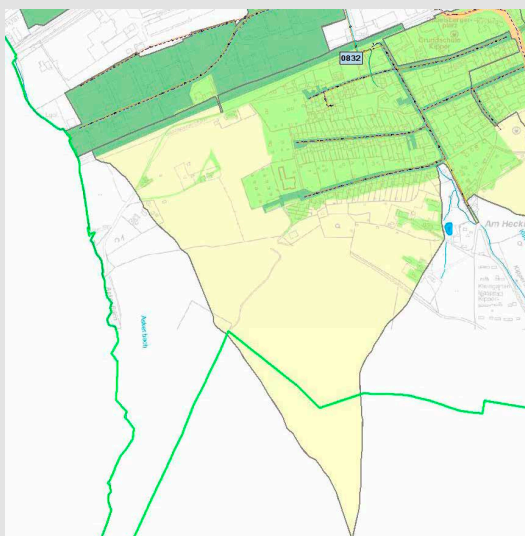
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0831 n** umfasst den südlichen Bereich der Tückingstraße mit dem östlich angrenzenden Wohngebiet bis hinauf zur Tückinger Höhe. Die Verkehrsbelastung der Tückingsstraße [K 6] beträgt 4.750 Kraftfahrzeuge pro Tag und auf der Tückingerschulstraße wird eine Verkehrsbelastung von ca. 4.340 Kraftfahrzeuge pro Tag erreicht. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung der Tückingstraße erfolgt mit dem System Innolet®. In der Detmolderstraße befindliche Innolet® (In0177R6, In0177R3) können aus-

gebaut werden, da sich hier die Verkehrsbelastung in den vergangenen Jahren reduziert hat. In der Tückingerschulstraße ist die Verkehrsbelastung in den letzten Jahren gestiegen. Hier müssen die Sinkkästen mit dem System Innolet® ausgerüstet werden.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0832 n**KIPPERSTRASSE**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0832 n** umfasst die Straßen Hermann-Sundermann-Straße, Agnes-Miegel-Straße, Kipperstraße, Gabelsbergerstraße zwischen Kipperstraße und Stolzestraße und Dickenbruchstraße zwischen Rönselstraße und Kipperstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in den genannten Straßen beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Westerbauer
$A_{E,k}$	38,16 ha
A_u	7,71 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB37
V	46,00 m ³
Q_{Dr}	6,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	834,80 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Kipper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	724
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00832
Erlaubnisbescheid	18.05.2020
gültig bis	31.12.2040

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0833 v
MARTINSTRASSE / NEUE STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Westerbauer
A _{E,k}	11,55 ha
A _u	6,43 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	814,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Kipper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	279
DTV	3.200 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	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0833 v** umfasst das Gewerbegebiet Neue Straße/Martinstraße und die Neue Straße, sowie die Wohnbebauung im Bereich Stolzestraße/Dickenbruchstraße. Die Verkehrsbelastung der Martinstraße beträgt 3.200 Kraftfahrzeuge pro Tag. In dem Einzugsgebiet befindet sich eine Lagerfläche, auf der offen verzinkte Stahlteile gelagert werden. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, II, IIb und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung wurde mit dem System FiltaPEX® genehmigt. Aufgrund der bisher ge-

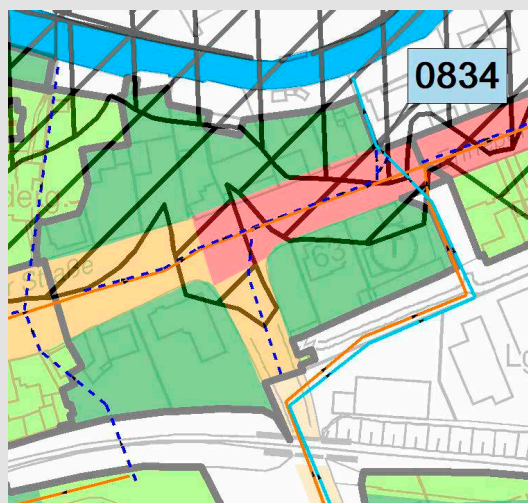
sammelten Erfahrungen mit den hohen Betriebskosten für die FiltaPEX®-Anlagen wird geprüft, ob die Errichtung einer Sedimentationsanlage in diesem Bereich möglich ist.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0834 v

ENNEPER STRASSE (MARTINSTRASSE)



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0834 v** umfasst die Enneper Straße um den Kreuzungsbereich Enneper Straße/Martinstraße mit der angrenzenden Wohn- und Gewerbenutzung. Die Verkehrsbelastung der Enneper Straße beträgt 17.610 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, II, IIb und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit mit dem System FiltaPEX®.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Westerbauer
A _{E,k}	1,48 ha
A _u	1,14 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	FiltaPEX® / VFP0834
V	-- m ³
Q _{krit}	12,3 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	207,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Kipper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	21
DTV	17.610 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 700]
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	01.01.4000

Aufgrund der hohen Betriebskosten der vorhandenen Anlage wird geprüft, ob die Errichtung einer Sedimentationsanlage in diesem Bereich möglich ist.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0835 n
AUF DEM GELLENKAMP

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	5,35 ha
A _u	1,32 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

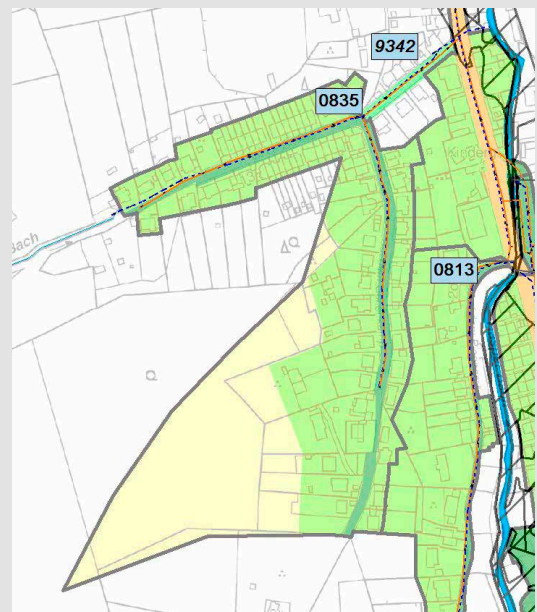
Q _{E1, vorh}	191,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Lonscheider Bach
-------	------------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	52
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00835
Erlaubnisbescheid	30.09.2019
gültig bis	31.12.2039



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0835 n** umfasst die Straßen Auf dem Gellenkamp und Im Lonscheid mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in den genannten Straßen beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

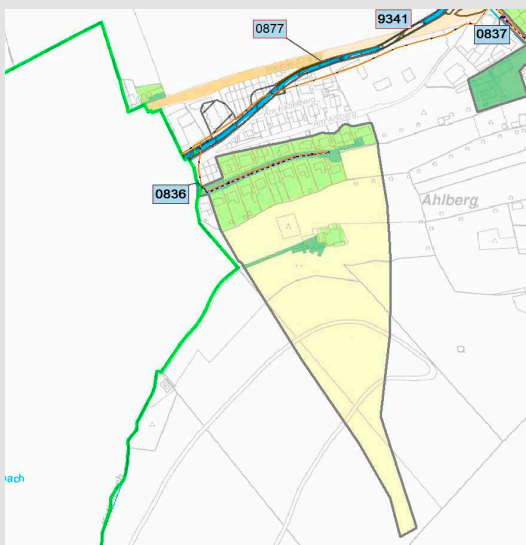
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0836

AM AHLBERG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0836** umfasst das Wohngebiet Am Ahlberg. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	5,36 ha
A _u	0,97 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	106,40 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Großer Kettelbach
-------	-------------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	71
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/201
Erlaubnisbescheid	05.04.1995
gültig bis	01.01.3000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0837 n
IM KETTELBACH

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	0,69 ha
A _u	0,52 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

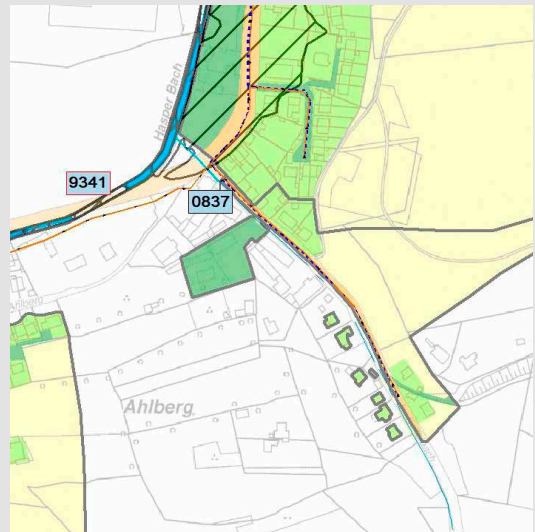
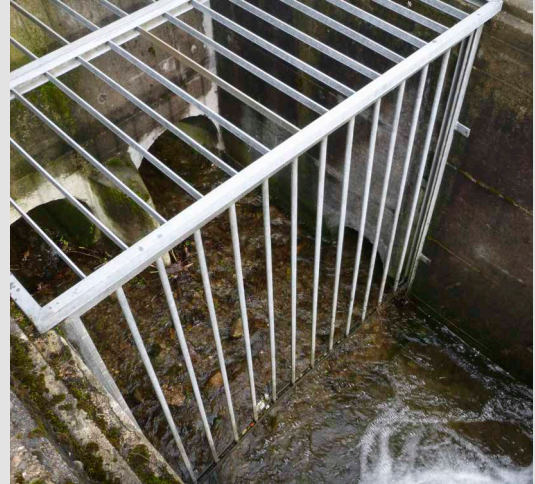
Q _{E1, vorh}	84,48 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Kleiner Kettelbach
-------	--------------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Handwerksbetriebe
Einwohner	40
DTV	3.050 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
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	69.24.00-00837
Erlaubnisbescheid	04.02.2020
gültig bis	31.12.2040



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0837 n** umfasst das Wohngebiet und kleinere Handwerksbetriebe im Kettelbach. Die Verkehrsbelastung der Straße Im Kettelbach beträgt 3.050 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

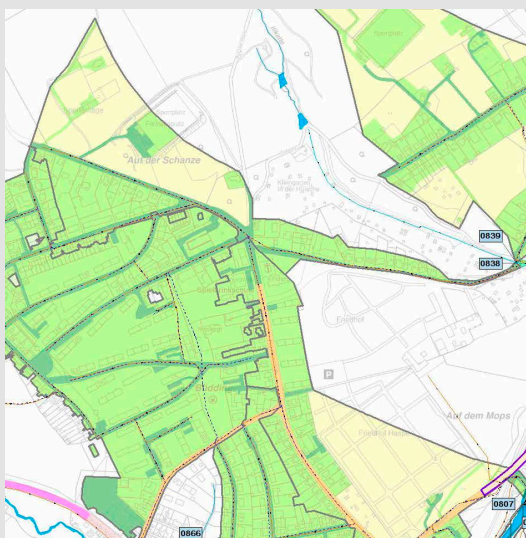
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist erforderlich. Soweit die Entwässerung nicht über den Seitengraben erfolgt, ist die Ausrüstung der Sinkkästen mit dem System Innolet® erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0838 n

IN DER HÜLSCHÉ/KURSBRINK



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0838 n** umfasst das Wohngebiet des nördlichen Spielbrinks (Sonnenstraße und Schülinghauser Straße). Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	9,43 ha
A_u	4,24 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	429,20 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Illkatebach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	208
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0839 n
IM KURSBRINK / IN DER HÜLSCHE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	18,60 ha
A _u	8,37 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

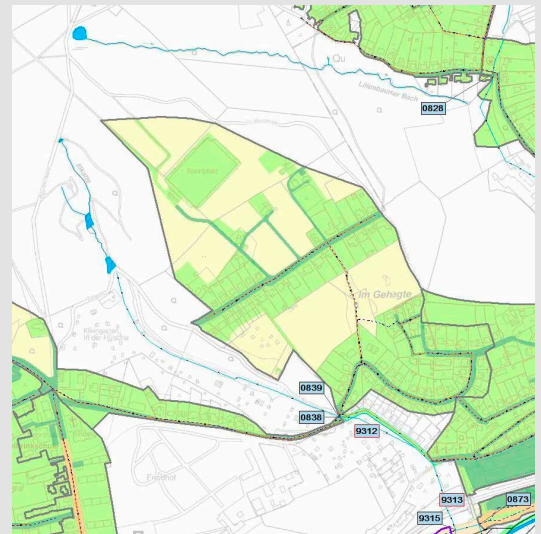
Q _{E1, vorh}	805,70 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Illkatebach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	176
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



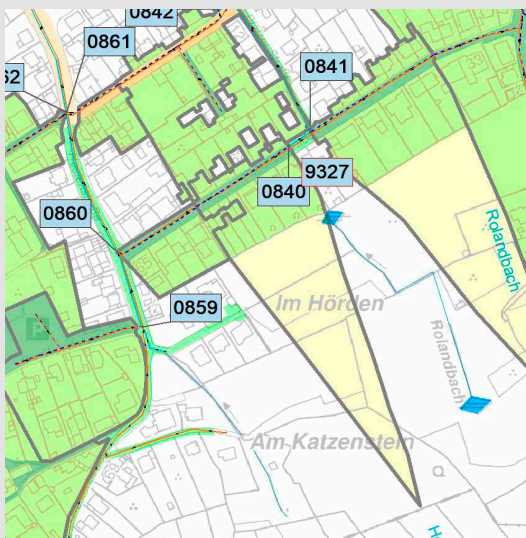
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0839 n** umfasst das Wohngebiet im Kursbrink mit den Straßen Im Kursbrink, Auf dem Gelling und Hasencleverstraße. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0840 n FRIEDRICHSTRASSE / PFÄLZER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0840 n** umfasst die Friedrichstraße westlich der Pfälzer Straße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in den genannten Straßen beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hestert
A _{E,k}	1,64 ha
A _u	0,23 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	32,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	25
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00840
Erlaubnisbescheid	16.09.2019
gültig bis	31.12.2039

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0841 n
PFÄLZER STRASSE / FRIEDRICHSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hestert
A _{E,k}	1,76 ha
A _u	0,39 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

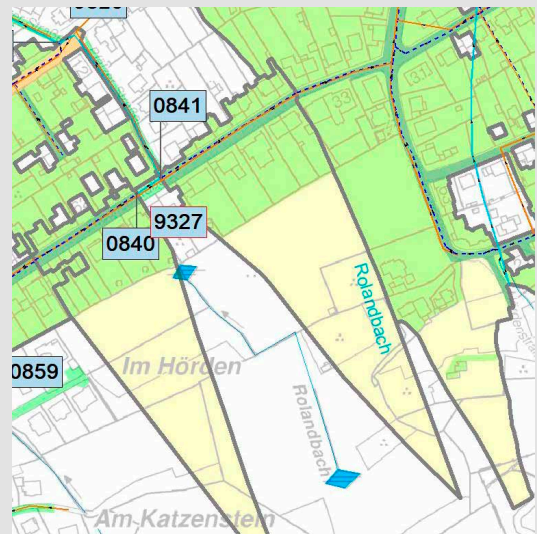
Q _{E1, vorh}	56,30 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	44
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00841
Erlaubnisbescheid	17.09.2019
gültig bis	31.12.2039



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0841 n** umfasst die Friedrichsstraße zwischen Pfälzer Straße und Hördenstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in den genannten Straßen beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

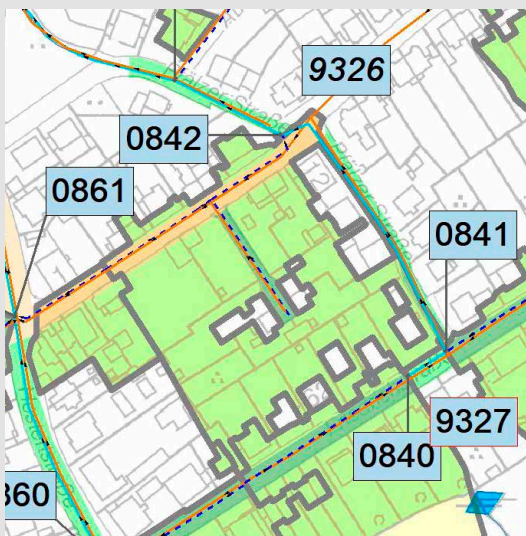
Ein Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0842 n

PFÄLZER STRASSE / SACHSENSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0842 n** umfasst die Sachsenstraße zwischen Hestertstraße und Pfälzer Straße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Sachsenstraße beträgt 2.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Niederschlags-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hestert
A _{E,k}	1,13 ha
A _u	0,39 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	60,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	50
DTV	2000 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	69/200
Erlaubnisbescheid	16.03.2015
gültig bis	31.12.2035

wasserbehandlung der Sachsenstraße soll das System Innolet® eingesetzt werden.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0843 v
SCHÜTZENSTRASSE / ROLANDSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hestert
A _{E,k}	2,15 ha
A _u	1,50 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

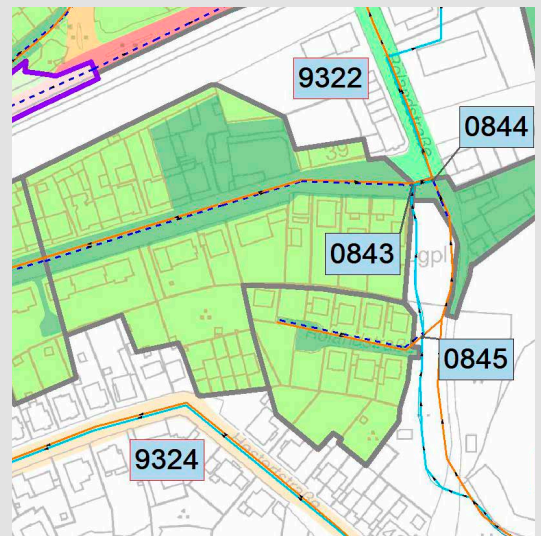
Q _{E1, vorh}	198,60 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Kleingewerbe
Einwohner	185
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0843 v** umfasst den östlichen Teil der Schützenstraße mit der angrenzenden Wohn- und Gewerbenutzung. Die Verkehrsbelastung der Schützenstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

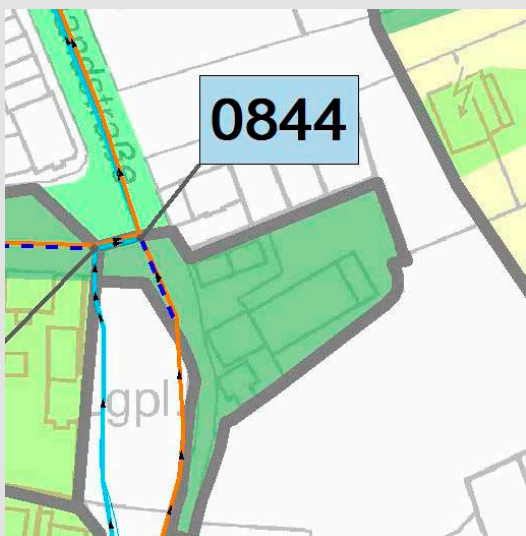
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0844 v

ROLANDSTRASSE/SCHÜTZENSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0844 v** umfasst den östlichen Teil an der Kreuzung Rolandstraße/ Schützenstraße mit der östlich angrenzenden Wohn- und Gewerbenutzung. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	0,25 ha
A_u	0,20 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	40,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Kleingewerbe
Einwohner	24
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0845
ROLANDSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	0,42 ha
A _u	0,29 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

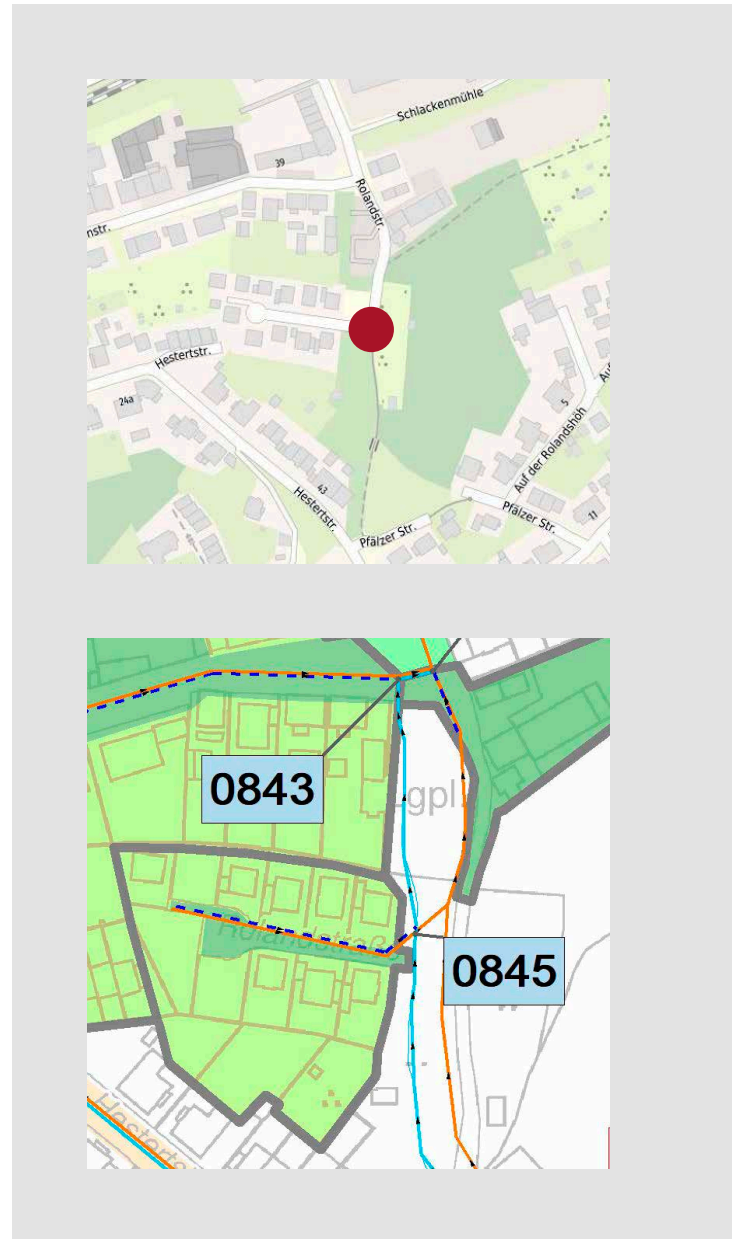
Q _{E1, vorh}	46,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	42
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/201
Erlaubnisbescheid	07.09.2012
gültig bis	31.12.2032



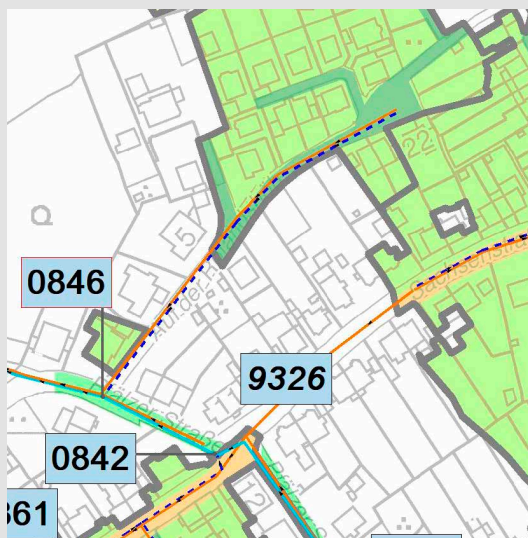
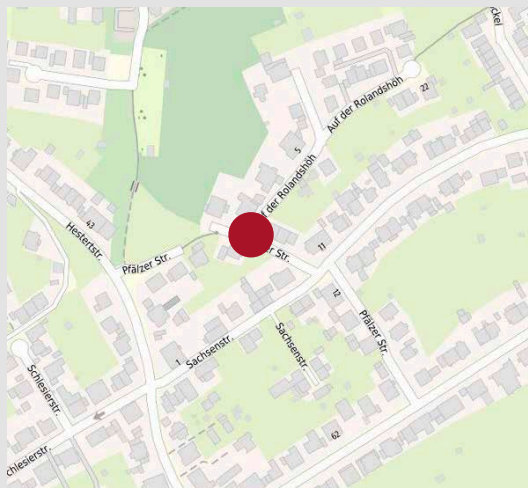
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0845** umfasst das Neubaugebiet Rolandstraße. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0846 AUF DER ROLANDSHÖH



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 846** umfasst das Neubaugebiet Auf der Rolandshöh. Die Verkehrsbelastung des Gebiets beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	kD ha
A _u	kD ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Rolandbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	kD
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist/sind der/die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 0847 n
HESTERT / VOERDER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	15,51 ha
A _u	3,51 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

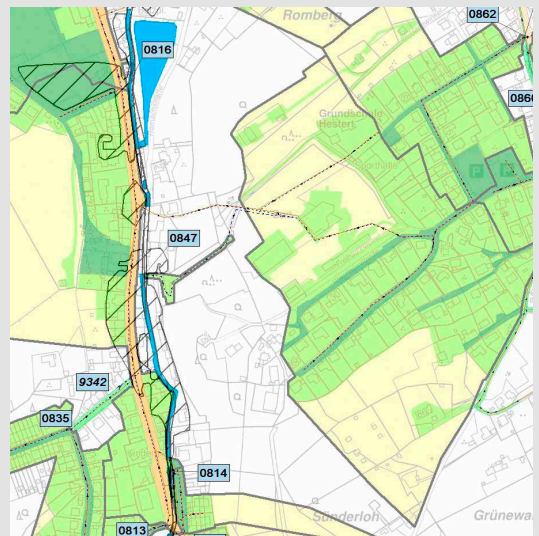
Q _{E1, vorh}	489,88 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	154
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 9140000847 n** umfasst das Wohngebiet südlich des Freibades Hestert und die Fläche des Freibades. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

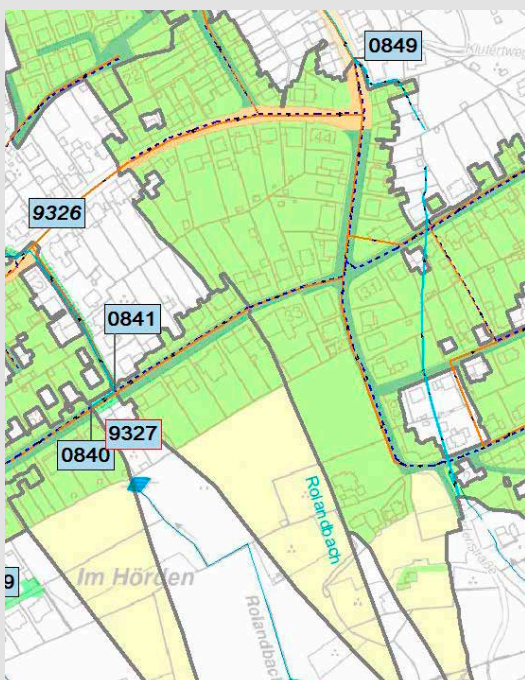
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0849 n

HÖRDENSTRASSE / KLUTERTWEG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0849 n** umfasst den östlichen Teil des Bereichs Hestert östlich der Hördenstraße und südlich der Sachsenstraße. Die Verkehrsbelastung der Hördenstraße beträgt 2.250 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Niederschlagswasserbehandlung der Sachsenstraße soll das System Innolet® eingesetzt werden, da der zu behandelten Anteil der Straßenfläche nur ein geringer Anteil der gesamten

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	21,81 ha
A _u	5,25 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	921,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	475
DTV	2.250 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	16.03.2015
gültig bis	31.12.2035

Fläche des Einzugsgebiets ist. Es wurde bereits ein Innolet®-System in der Hördenstraße eingesetzt.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0851

HÖRDENSTRASSE / BEBELSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hestert
A _{E,k}	4,27 ha
A _u	2,25 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

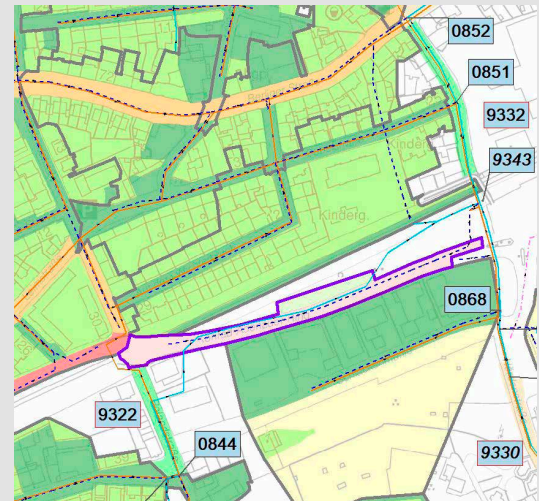
Q _{E1, vorh}	237,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel, Kleingewerbe
Einwohner	428
DTV	1.400 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	54.02.02.03- 14000-06.04
Erlaubnisbescheid	20.05.2005
gültig bis	31.05.2025



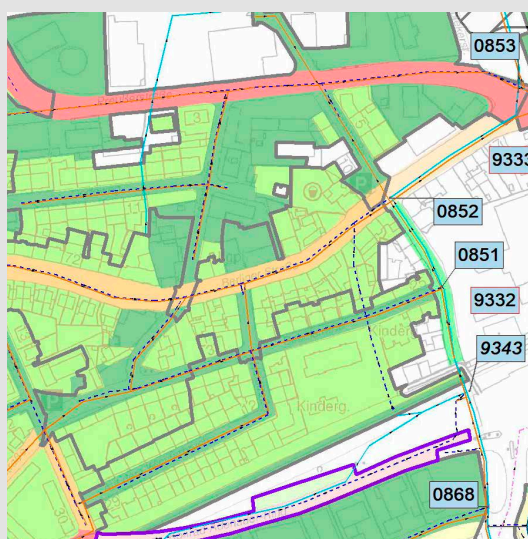
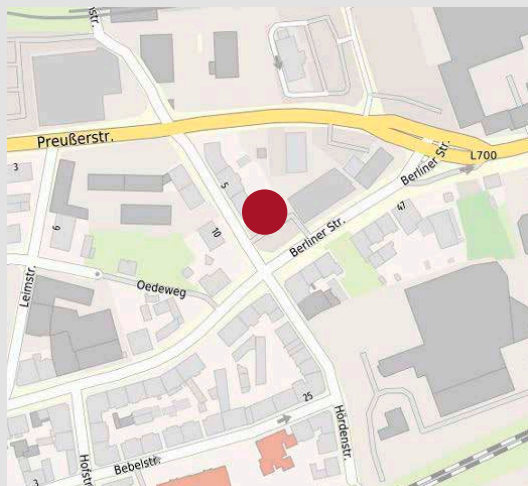
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0851** umfasst den Bereich Leimstraße östlich der Rolandstraße und die Bebelstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Bebelstraße beträgt 1.400 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0852 v BERLINER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0852 v** umfasst den Bereich Berliner Straße östlich der Rolandstraße. Die Verkehrsbelastung der Berliner Straße beträgt 5.300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Niederschlagswasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	3,68 ha
A_u	2,78 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	406,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	351
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	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0853 v
PREUSSERSTRASSE / SPIEKERSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	5,34 ha
A _u	4,18 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

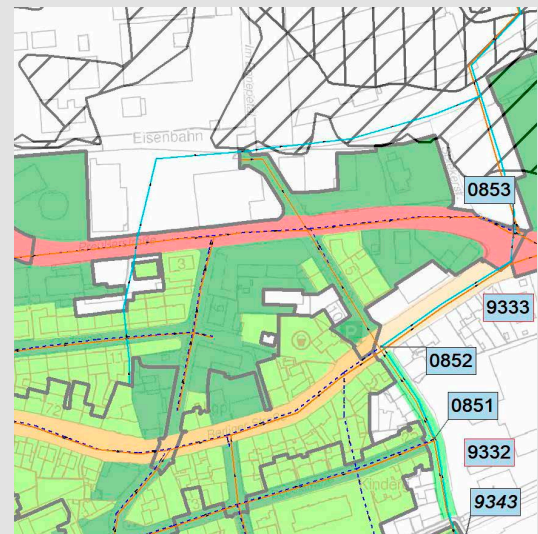
Q _{E1, vorh}	662,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	434
DTV	19.260 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 700]
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	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0853 v** umfasst den östlichen Teil der Preußerstraße mit dem angrenzenden Gewerbegebiet sowie der Bereich Oedenweg/Leimstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Preußerstraße (L700) beträgt 19.260 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Niederschlags-

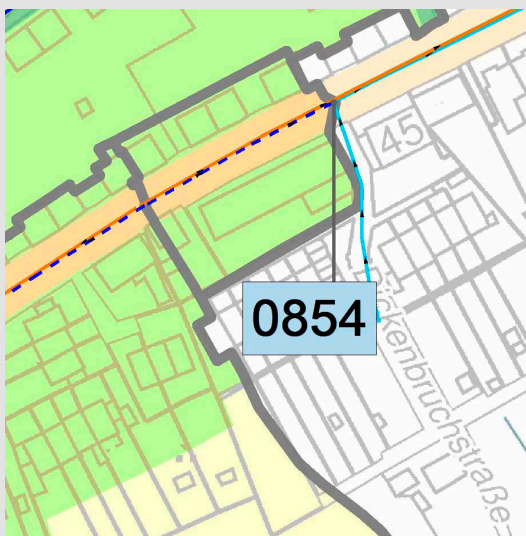
wasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0854

DICKENBRUCHSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0854** umfasst den Bereich Dickenbruchstraße von Hausnummer 47 – 52 mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung des Straßenabschnitts beträgt 1.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Als mögliche Behandlungsanlage wird das System Innolet® vorgeschlagen,

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	0,30 ha
A _u	0,22 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	29,20 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rönselbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	15
DTV	1.900 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	69/207
Erlaubnisbescheid	27.04.2014
gültig bis	31.12.2024

da nur das Niederschlagswasser der Straßenfläche einer Behandlung bedarf.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0855 n
GABELSBERGSTRASSE
Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	2,19 ha
A _u	1,24 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

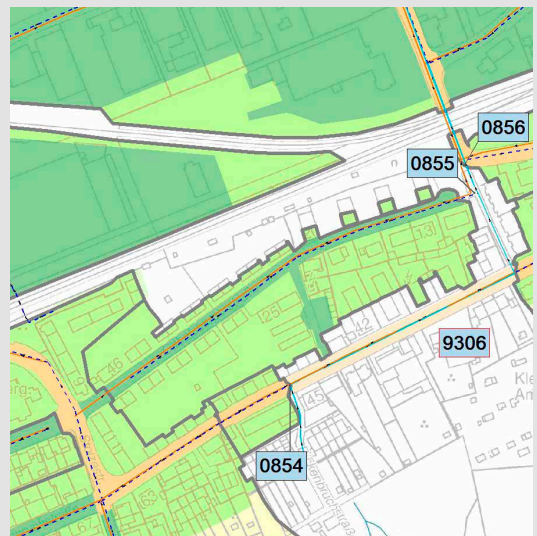
Q _{E1, vorh}	157,40 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rönselbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	372
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00855
Erlaubnisbescheid	01.10.2019
gültig bis	31.12.2039



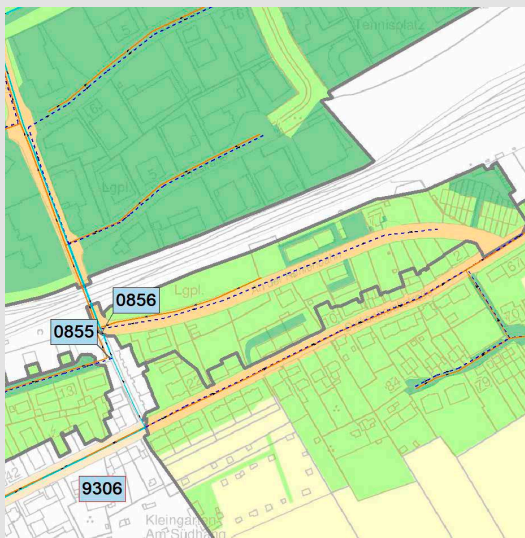
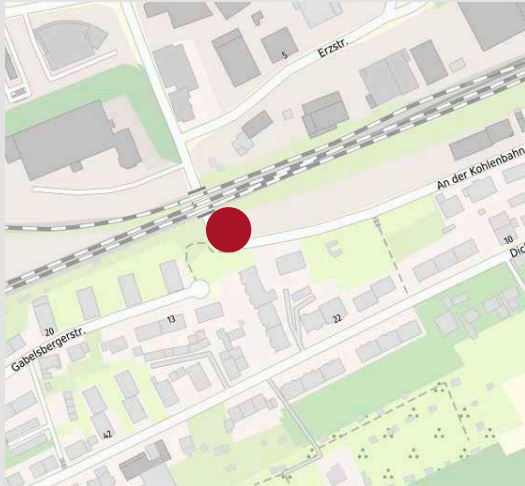
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0855 n** umfasst den östlichen Teil der Gabelsbergserstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung des Straßenabschnitts beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0856 AN DER KOHLENBAHN



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0856** umfasst den Bereich An der Kohlenbahn zwischen der Bahnstrecke Hagen-Wuppertal und Dickenbruchstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt 1.500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Als mögliche Behand-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	2,77 ha
A _u	1,23 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	185,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rönselbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	109
DTV	1.500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

lungsanlage wurde das System Innolet® vorgesehen, da nur das Niederschlagswasser der Straßenfläche einer Behandlung bedarf.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0857

RW-KANAL KÖLNER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	1,03 ha
A _u	0,93 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

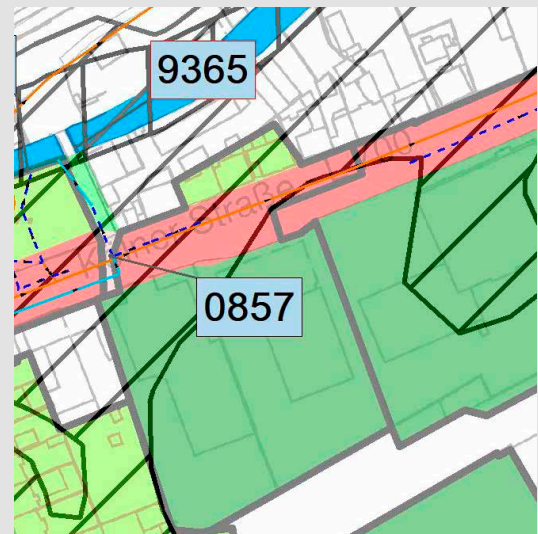
Q _{E1, vorh}	104,70 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rönselbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel
Einwohner	37
DTV	28.650 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 700]
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	69/207
Erlaubnisbescheid	27.04.2004
gültig bis	31.12.2024



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0857** umfasst den Bereich der Kölner Straße von Hausnummer 70 – 75 mit der angrenzenden Wohnbebauung und Gewerbenutzung. Die Verkehrsbelastung der Kölner Straße [L 700] beträgt 28.650 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung der öffentlichen Straßenfläche erfolgt mit dem System Innolet®.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0858 n

RKB PRESELWEG - VRKB05



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0858 n** umfasst den Bereich der Kölner Straße und der Enneper Straße mit der angrenzenden Wohnbebauung und Gewerbenutzung sowie das Gewerbegebiet westlich und östlich An der Kohlenbahn. Die Verkehrsbelastung der Kölner Straße beträgt 28.650 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	25,63 ha
A_u	22,44 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	RKB / VRKB05
V	282,00 m ³
Q_{krit}	15,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	2501,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ennepe
-------	--------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	356
DTV	28.650 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 700]
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	01.01.4000

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt über ein Regenklärbecken.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0859 v
HESTERTSTRASSE / WESTFALENSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	1,09 ha
A _u	0,65 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	410,50 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hestertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	67
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0859 v** umfasst den östlichen Teil der Westfalenstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Westfalenstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0860 v**HESTERTSTRASSE / FRIEDRICHSTRASSE**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0860 v** umfasst den westlichen Teil der Friedrichstraße mit der südlich angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Friedrichstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hestert
$A_{E,k}$	0,40 ha
A_u	0,28 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	26,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hestertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	15
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0861 v
HESTERTSTRASSE / SACHSENSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hestert
A _{E,k}	0,21 ha
A _u	0,17 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

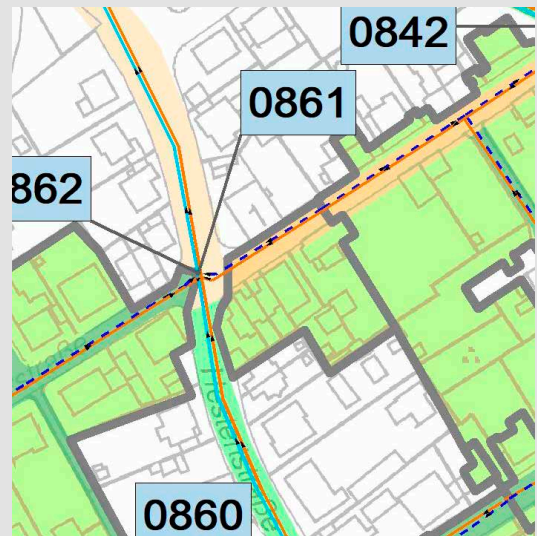
Q _{E1, vorh}	38,40 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hestertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	20
DTV	1.995 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	01.01.4000



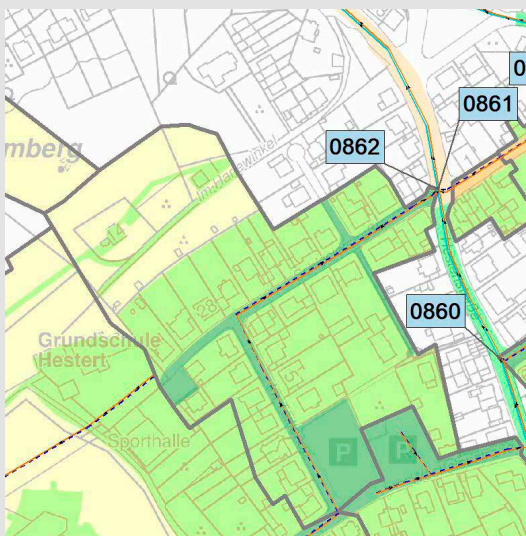
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0861 v** umfasst den westlichen Teil der Sachsenstraße. Die Verkehrsbelastung der Sachsenstraße beträgt 1.995 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Als mögliche Behandlungsanlage wird das System Innolet® vorgeschlagen,

da nur das Niederschlagswasser der Straßenfläche einer Behandlung bedarf.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0862 v**HESTERTSTRASSE/SCHLESIERSTRASSE**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0862 v** umfasst die Straßen Schlesierstraße und Im Teitlande mit dem angrenzenden Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung der Anwohnerstraßen beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hestert
A _{E,k}	4,04 ha
A _u	1,82 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	208,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hestertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	129
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0863 v
HESTERTSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	1,29 ha
A _u	0,71 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	123,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hestertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	162
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

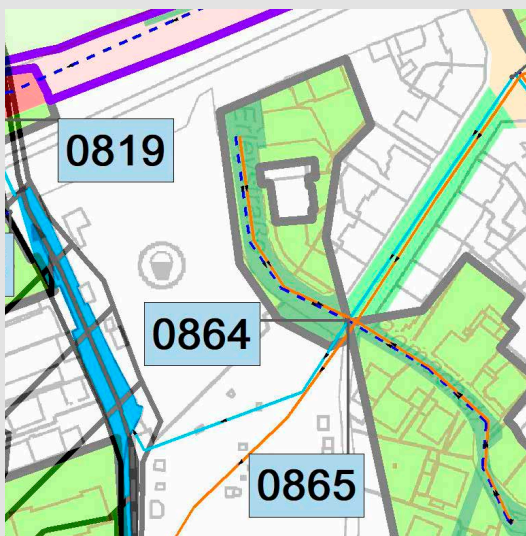


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0863 v** umfasst den westlichen Teil der Schützenstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Schützenstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagwasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0864 v**ROMACHSTRASSE/ERLEYSTRASSE**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0864 v** umfasst die Erleystraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Erleystraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	0,26 ha
A_u	0,13 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	24,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hestertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	62
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0865 v
ERLEYSTRASSE / ROMACHSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	1,40 ha
A _u	0,49 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

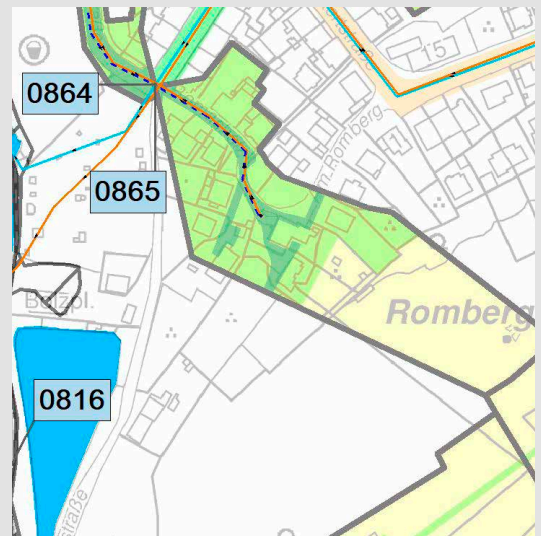
Q _{E1, vorh}	58,30 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hestertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	5
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



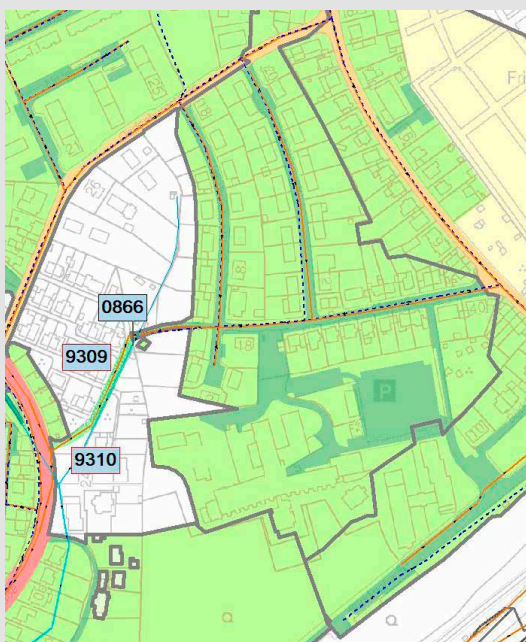
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0865 v** umfasst die Romachstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Romachstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0866 v GRUNDSCHÖTTELER STRASSE (STICH)



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0866 v** umfasst die Straßen Brusebrinkstraße, Lerchenfeld, Innsbruckerstraße und einen kleinen Teil der Oedenburgerstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in der Oedenburgerstraße beträgt 6.140 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist für den Teilabschnitt der Oedenburgerstraße erforderlich. Die restlichen Flächen sind nicht behandlungsbedürftig. Zur Behandlung soll das System

Gebietsdaten:

Ortsteil	Spielbrink
$A_{E,k}$	7,36 ha
A_u	4,05 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	986,50 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Spielbrinkbach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Krankenhaus, Einzelhandel
Einwohner	315
DTV	6.140 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
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	01.01.4000

Innolet® eingesetzt werden, da die behandlungsbedürftige Fläche nur ein kleiner Anteil der gesamten Einzugsgebietsfläche ist.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0867
TORHAUS HASPE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Spielbrink
A _{E,k}	kD ha
A _u	kD ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

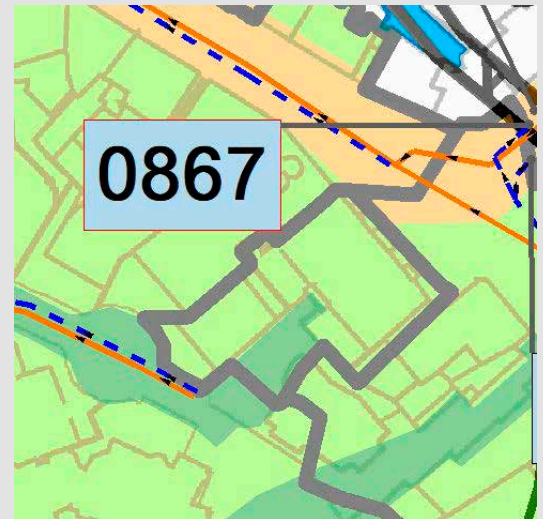
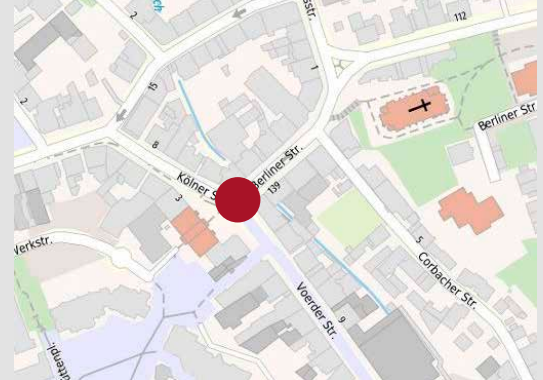
Q _{E1, vorh}	kD l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasper Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	kD
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0867** umfasst den Bereich um das Torhaus in Haspe. Die Verkehrsbelastung des Bereichs beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagwasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

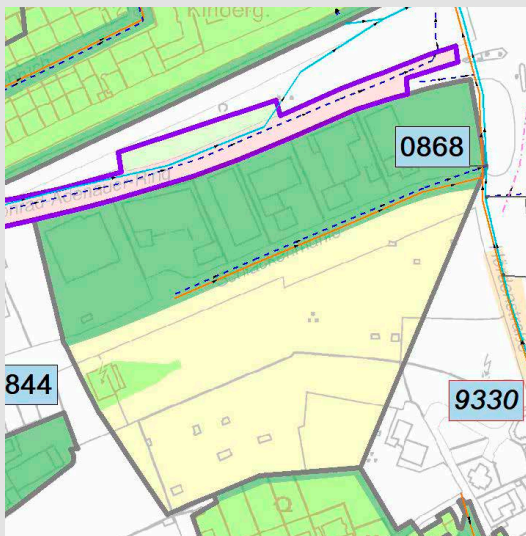
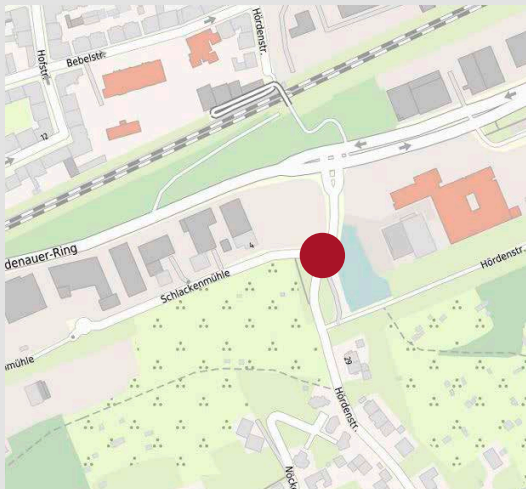
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist / sind der / die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 0868 v SCHLACKENMÜHLE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0868 v** umfasst die Straße Schlackenmühle mit der angrenzenden Gewerbenutzung. Die Verkehrsbelastung der Straße Schlackenmühle beträgt 120 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagwasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
A _{E,k}	3,58 ha
A _u	1,61 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	252,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	315
DTV	120 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0869 v
RRB HÖRDENSTRASSE - VRRB40

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
A _{E,k}	1,87 ha
A _u	1,50 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB40
V	170,00 m ³
Q _{Dr}	26,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

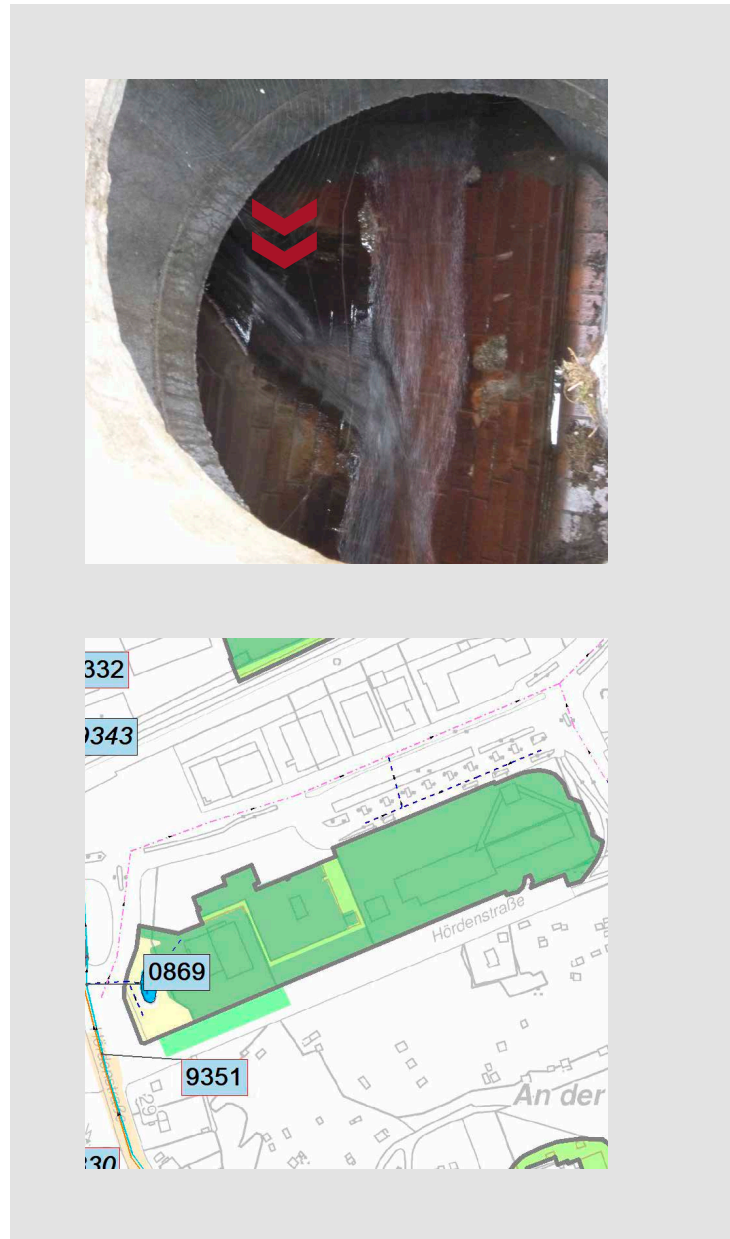
Q _{E1, vorh}	26,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hilgenbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	33
DTV	100 Kfz/d
Straßenart	private Straße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



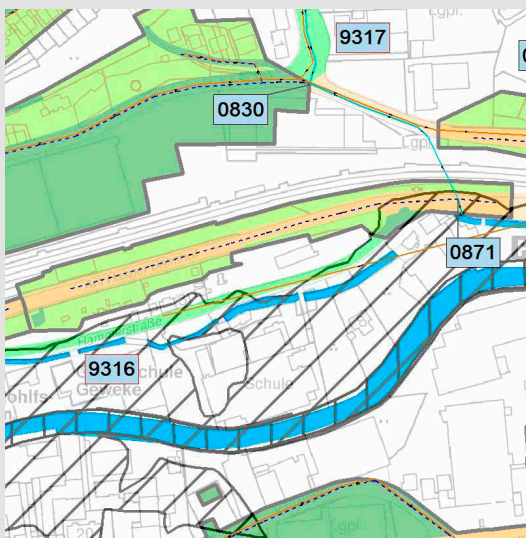
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0869 v** umfasst die Gewerbeflächen eines Autohauses und der Caritas. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 08671 n HAMMERSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0871 n** umfasst den östlichen Teil der Straße am Hasper Bahnhof mit den angrenzenden Flächen. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Hasper Bahnhof beträgt 6.590 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Niederschlags-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	1,21 ha
A_u	0,57 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	82,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Gewekebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.590 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	01.01.4000

wasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0872
IM LINDENTAL
Gebietsdaten:

Ortsteil	Geweke
A _{E,k}	0,45 ha
A _u	0,15 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

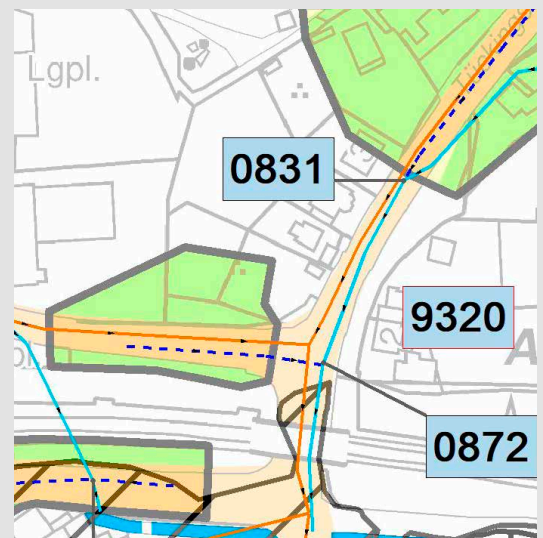
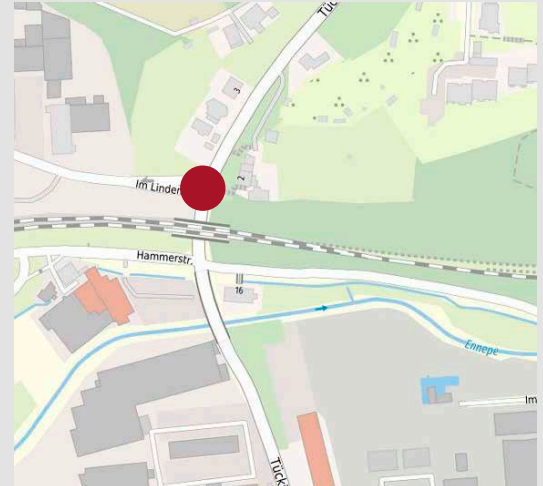
Q _{E1, vorh}	25,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Tückingbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	3
DTV	2.590 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	03.02.2015
gültig bis	31.12.2035



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0872** umfasst den östlichen Teil der Straße Im Lindental. Die Verkehrsbelastung in der genannten Straße beträgt 2.590 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIb.

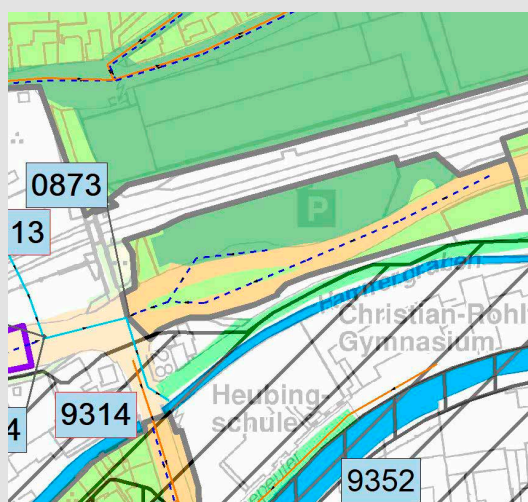
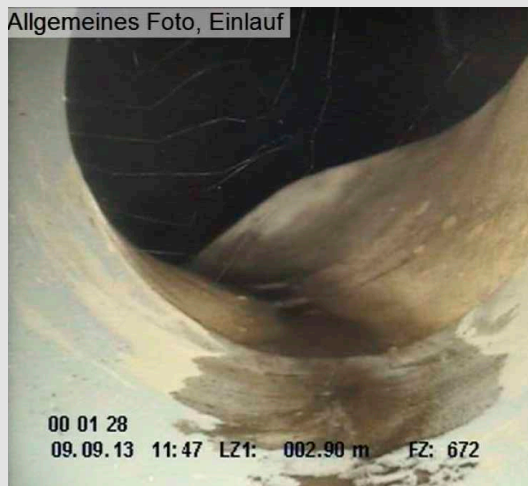
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit mit dem System Innolet®.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0873 v AM HASPER BAHNHOF

Allgemeines Foto, Einlauf



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0873 v** umfasst den westlichen Teil der Straße Am Hasper Bahnhof. Die Verkehrsbelastung der genannten Straße beträgt 6.630 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit mit dem System FiltaPEX®. Aufgrund der hohen Betriebskosten der vorhandenen

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
$A_{E,k}$	0,84 ha
A_u	0,56 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	FiltaPEX® / VFP0873
V	-- m ³
Q_{krit}	5,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	60,80 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Illkate
-------	---------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	6.630 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	01.01.4000

Anlage wird geprüft, ob die Errichtung einer Sedimentationsanlage in diesem Bereich möglich ist.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0874 v
RRB RODERBERG - VRRB35

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haspe
A _{E,k}	3,80 ha
A _u	1,90 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB35
V	305,00 m ³
Q _{Dr}	40,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

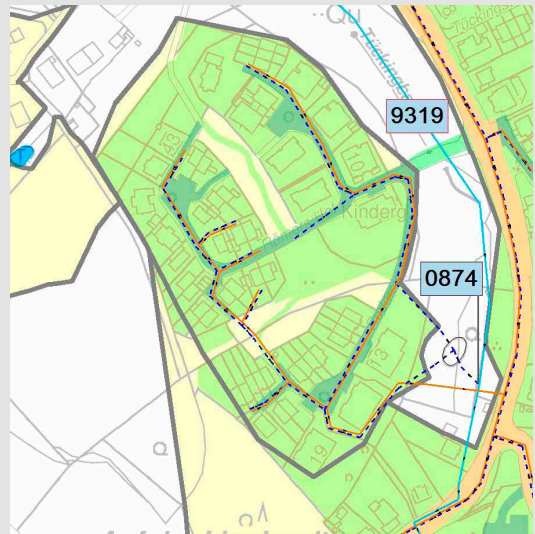
Q _{E1, vorh}	40,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Tückingbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	94
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0874 v** umfasst die Straßen Rodersiepen und Römers Hof. Die Verkehrsbelastung der genannten Straßen beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

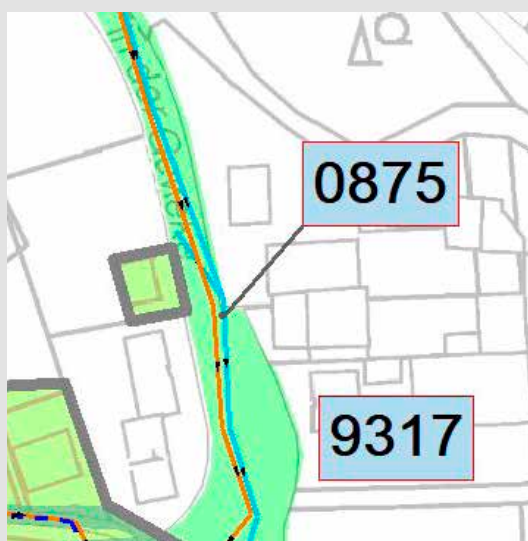
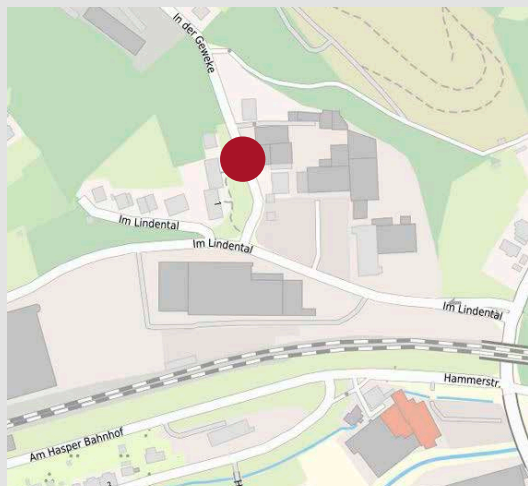
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0875

IN DER GEWEKE 5



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0875** umfasst das Grundstück In der Geweke 5. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Gewekebach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	--
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	--
Verantwortlich	--
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist/sind der/die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 0877
VOERDER STRASSE

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

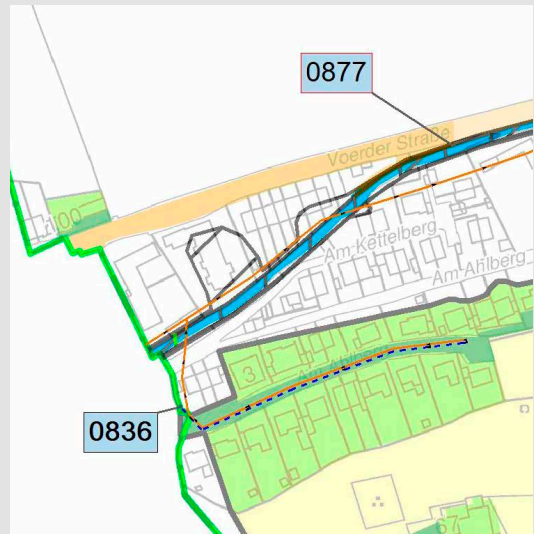
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hasperbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	--
DTV	6.100 Kfz/d
Straßenart	Gemeinestraße
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	01.01.9999



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0877** umfasst den west - südlichen Teil der Voerder Straße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Voerder Straße beträgt 6.100 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

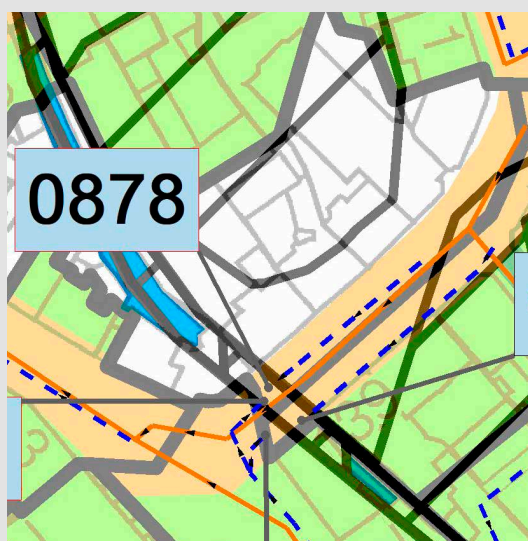
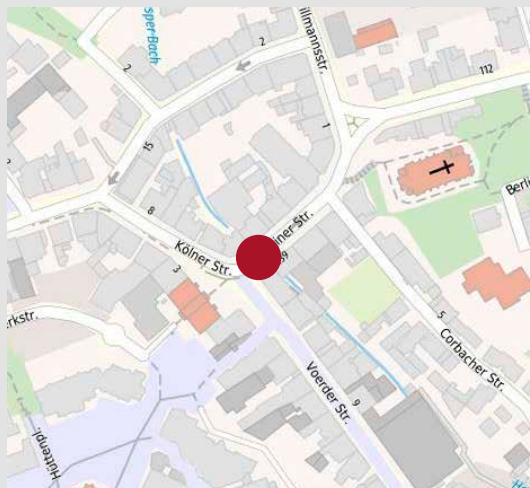
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Niederschlags-

wasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

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

914 000 0878

BERLINER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0878** umfasst den Bereich Berliner Straße mit angrenzender Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung beträgt auf der Berliner Straße 2.700 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Behandlung des Niederschlagswassers soll das System Innolet® eingesetzt werden.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet,

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Hasperbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	--
DTV	2.700 Kfz/d
Straßenart	--
Verantwortlich	--
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	01.01.9999

die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist/sind der/die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 0901 n
RÜ OEGER STRASSE / OEGER HOLZ

Gebietsdaten:

Ortsteil	Oege
A _{E,k}	3,42 ha
A _u	1,05 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	115,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	54
DTV	2.175 Kfz/d
Straßenart	Gemeinestraße
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	01.01.9999



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0901 n** umfasst den westlichen Teil der Oeger Straße mit dem nördlichen anschl. Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung der Oeger Straße beträgt 2.175 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit mit dem System Innolet®

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0905

AM ORTBACH



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0905** umfasst die Straße Am Ortbach mit der südlich angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Ortbach beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen,

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Ortbach
-------	---------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	--
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999

sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist/sind der/die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 0914
AM DUBBERG / DUBBERGBACH

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	2,58 ha
A _u	0,05 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

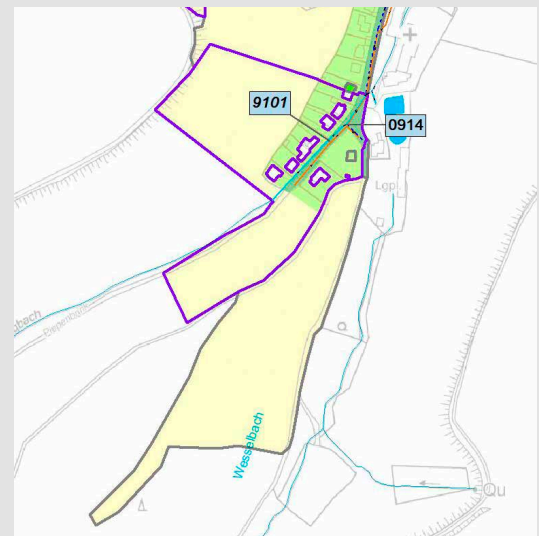
Q _{E1, vorh}	7,20 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	15
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00914
Erlaubnisbescheid	21.10.2020
gültig bis	31.12.2040



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0914** umfasst die Straßenfläche der Straße Am Dubberg und die Dachfläche von den Gebäude Am Dubberg 1. Die Verkehrsbelastung der Straße Am Dubberg beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

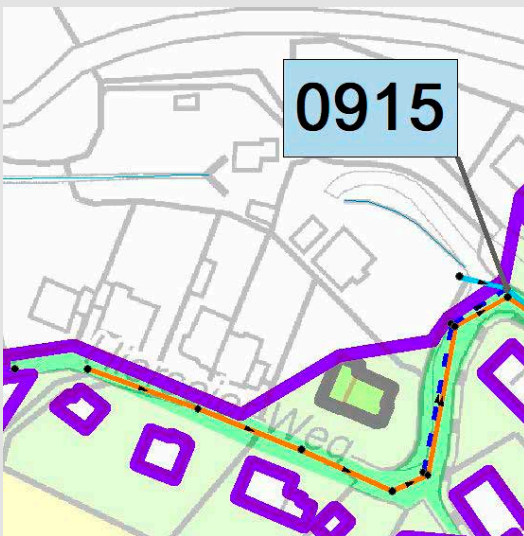
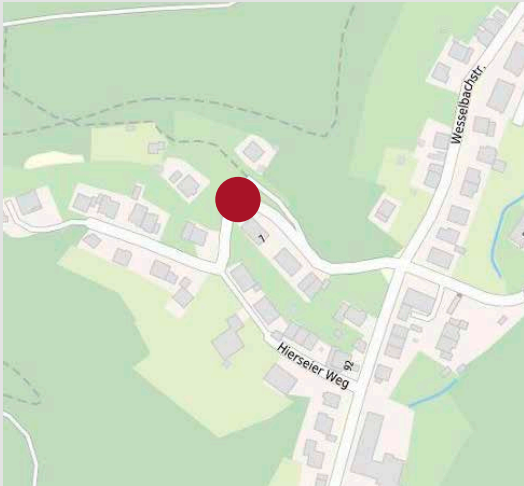
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung

914 000 0915

HIERSEIER WEG



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0915** umfasst die Dachfläche des Gebäudes Hierseier Weg 20. Gem. Trennerlass fällt die Fläche in die Kategorie I.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
$A_{E,k}$	0,01 ha
A_u	0,01 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	2,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	4
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00915
Erlaubnisbescheid	27.10.2020
gültig bis	31.12.2040

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0916

FRIEDRICH-GUSTAV-THEIS WEG 28 - 46

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	0,5 ha
A _u	0,27 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

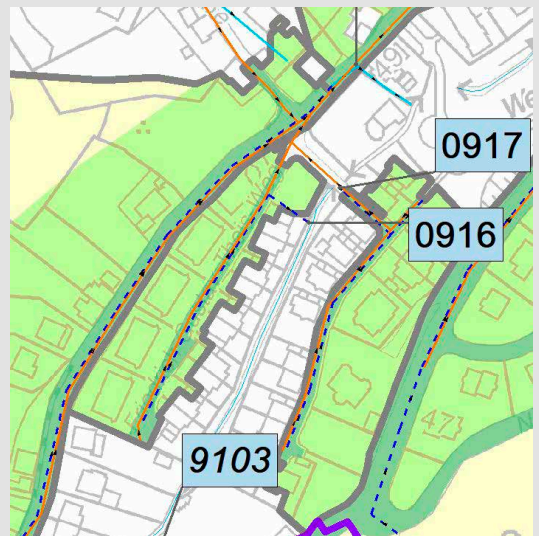
Q _{E1, vorh}	39,49 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	63
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00916
Erlaubnisbescheid	27.10.2020
gültig bis	31.12.2040



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0916** umfasst den Friedrich-Gustav-Theis Weg westlich des Wesselbachs mit dem angrenzenden Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung der genannten Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

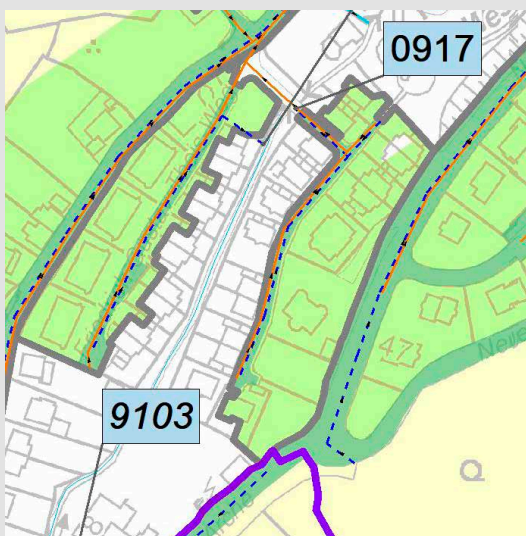
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0917

FRIEDRICH-GUSTAV-THEIS WEG 62 - 82



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0917** umfasst den Friedrich-Gustav-Theis Weg östlich des Wesselbachs mit dem angrenzenden Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung der genannten Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	0,55 ha
A _u	0,36 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	53,42 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	32
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00917
Erlaubnisbescheid	27.10.2020
gültig bis	31.12.2040

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0918
WESSELBACHSTRASSE 85 - 106
Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
$A_{E,k}$	2,61 ha
A_u	0,67 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

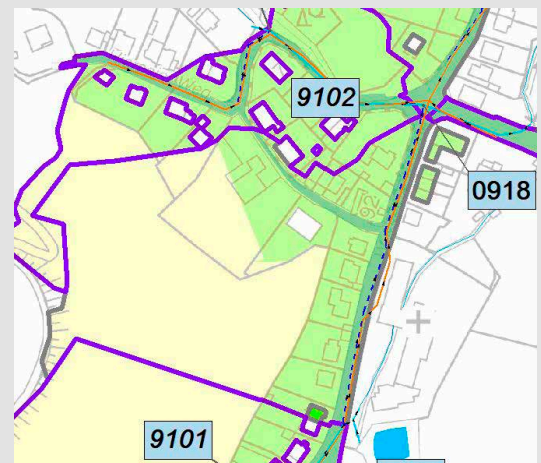
$Q_{E1, vorh}$	101,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	41
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00918
Erlaubnisbescheid	06.11.2020
gültig bis	31.12.2040



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0918** umfasst die Wesselbachstraße von Hausnummer 85 - 108 mit dem angrenzenden Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

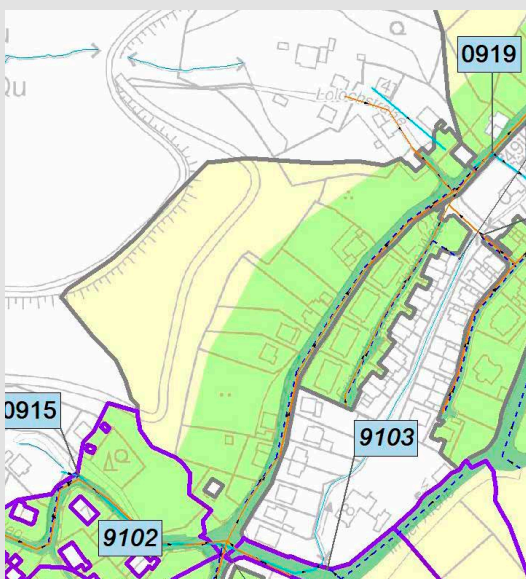
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0919

WESSELBACHSTRASSE 52 - 80



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0919** umfasst die Wesselbachstraße von Hausnummer 52 - 76 mit dem angrenzenden Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	2,86 ha
A _u	0,74 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	109,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	23
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00919
Erlaubnisbescheid	22.12.2020
gültig bis	31.12.2040

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0920

WESSELBACHSTRASSE 40 - 44

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	2,04 ha
A _u	0,46 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

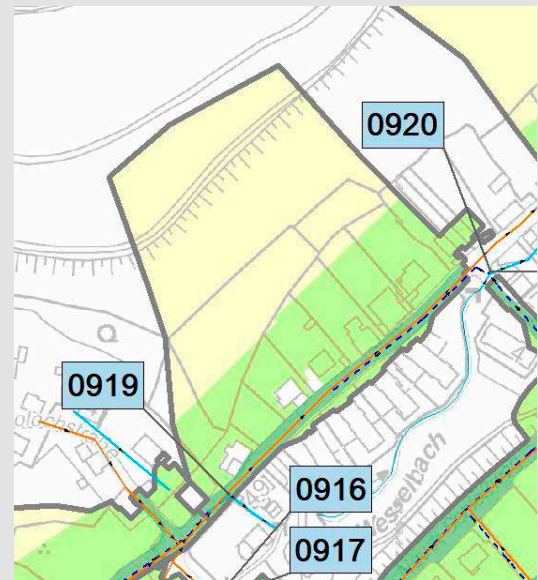
Q _{E1, vorh}	67,70 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	29
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00920
Erlaubnisbescheid	25.11.2020
gültig bis	31.12.2040



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0920** umfasst die Wesselbachstraße von Hausnummer 40c - 44 mit dem angrenzenden Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung der Gemeindestraße beträgt weniger als 400 KFZ-Bewegungen pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

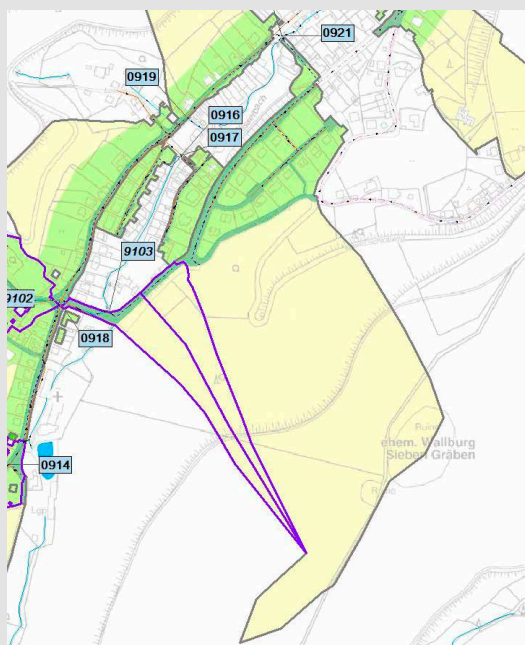
Die Behandlung des Niederschlagswassers vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen des Gewässerkörpers durch die Einleitung.

914 000 0921

NEUER SCHLOSSWEG / FABRIKSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0921** umfasst den Bereich zwischen Fabrikstraße und Neuer Schloßweg mit dem dortigen Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	12,23 ha
A _u	0,83 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	255,60 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	62
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00921
Erlaubnisbescheid	23.11.2020
gültig bis	31.12.2040

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0922
NEUER SCHLOSSWEG / WESSELBACHSTRASSE
Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	3,09 ha
A _u	0,47 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

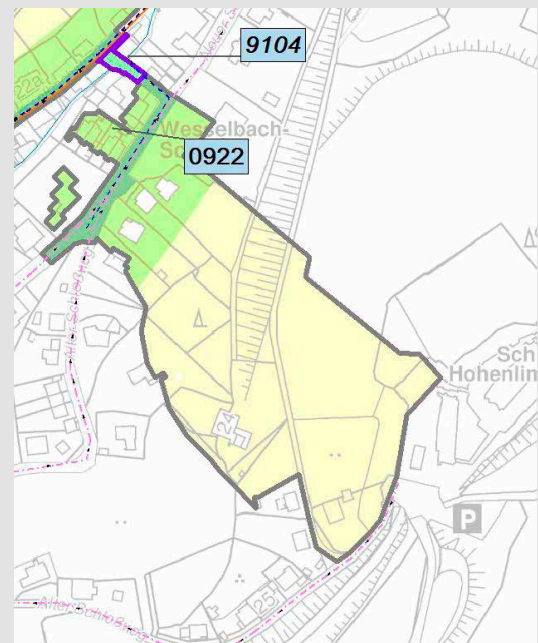
Q _{E1, vorh}	64,60 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	20
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ia
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00922
Erlaubnisbescheid	26.11.2020
gültig bis	31.12.2040



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0922** umfasst den Bereich Neuer Schloßweg zwischen Hasselbach Schule und Alter Schloßweg mit dem angrenzenden Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

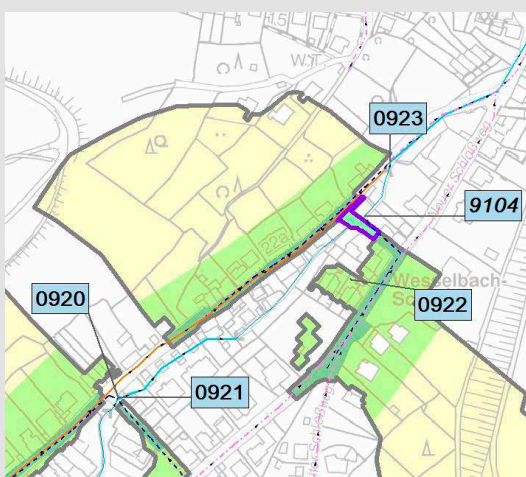
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0923

WESSELBACHSTRASSE 16 - 32



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0923** umfasst den nördlichen Bereich der Wesselbachstraße mit dem angrenzenden Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung in dem Straßenabschnitt beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	2,53 ha
A _u	0,35 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	52,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	30
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00923
Erlaubnisbescheid	26.11.2020
gültig bis	31.12.2040

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0924
HOHENLIMBURGER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hohenlimburg
A _{E,k}	21,73 ha
A _u	2,54 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

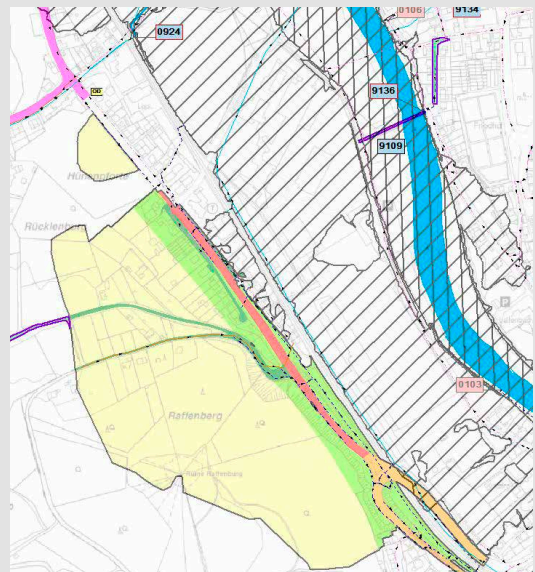
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Holthausener Bach
-------	-------------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Autohandel
Einwohner	--
DTV	16.905 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	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0924** umfasst den südlichen Teil der Hohenlimburger Straße [B7] zwischen Färberstraße und Stennertstraße, die Straße Alte Stadt, den Teil der Wohnbebauung Hohenlimburger Straße, sowie den Radweg und die Außengebietsflächen. Die Verkehrsbelastung der Hohenlimburger Straße beträgt 13.905 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und III.

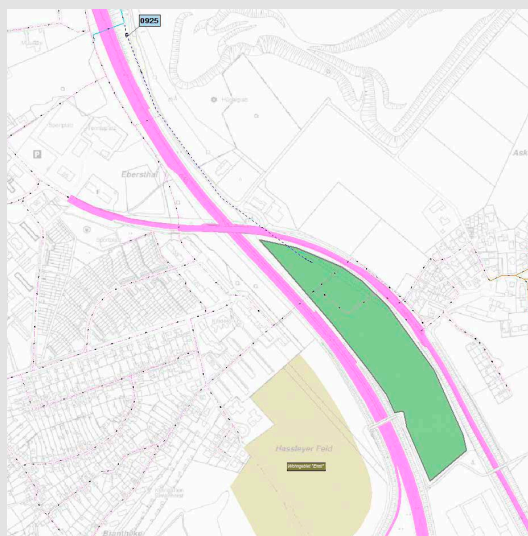
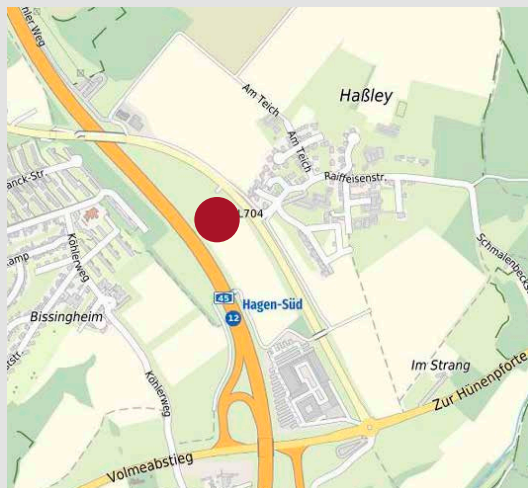
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Behandlung des Niederschlagswassers ist das System SediPipe® geplant.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Die Erstellung des Antrags gem. § 8 WHG ist derzeit in Bearbeitung.

914 000 0925**RRB HASSLEYER INSEL – FRRB11**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0925** umfasst das geplante Gewerbegebiet Hasleyer Insel. Auf dem Areal ist die Errichtung eines Möbelhauses geplant. Bis zum jetzigen Zeitpunkt ist die Fläche noch nicht bebaut. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Haßley
A _{E,k}	4,95 ha
A _u	3,76 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB /FRRB11
V	1.237,00 m ³
Q _{Dr}	65,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	65,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Möbelhaus
Einwohner	0
DTV	1.000 Kfz/d
Straßenart	private Straße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	06.05.2013
gültig bis	31.12.2033

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0930

RRB KASTANIENWEG - FRRB40

Gebietsdaten:

Ortsteil	Berchum
A _{E,k}	1,27 ha
A _u	0,51 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB /FRRB40
V	95,00 m ³
Q _{Dr}	30,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

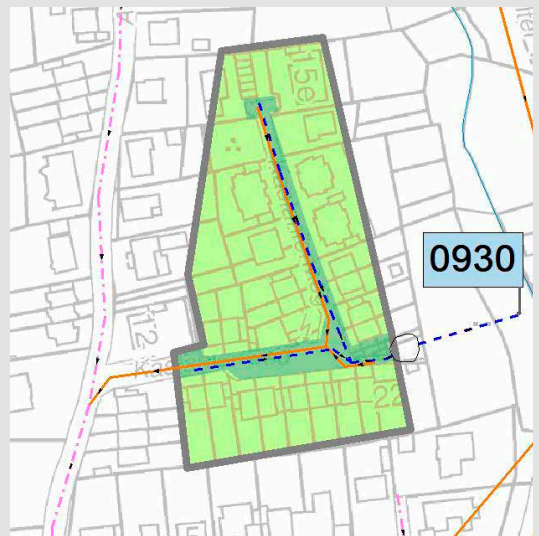
Q _{E1, vorh}	30,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ostenbach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	54
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	02.05.2014.
gültig bis	31.12.2028

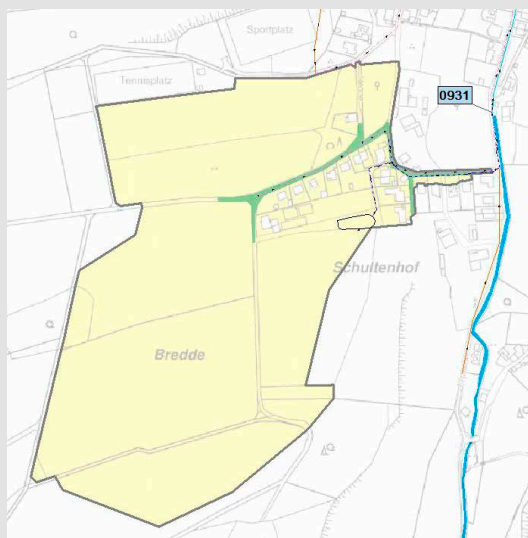
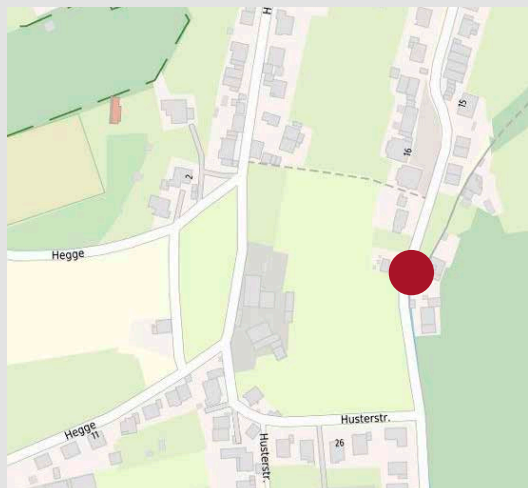


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0930** umfasst das Wohngebiet Kastanien Weg. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0931**RRB HOLTHAUSEN „KLIPPCHEN“ - FRRB05**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0931** umfasst den südlichen Teil der Straße Hegge und der Husterstraße mit den angrenzenden Flächen sowie das Außengebiet nördlich und südlich der Straße Hegge. Das südliche Außengebiet ist über ein Regenrückhaltebecken angeschlossen. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Holthausen
$A_{E,k}$	15,87 ha
A_u	1,28 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB05
V	450,00 m ³
Q_{Dr}	68,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	119,20 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Holthausener Bach
-------	-------------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in den Regenwasserkanal in der Husterstraße eingeleitet, der an die Gewässerverrohrung des oben genannten Baches in der Straße Klippchen angeschlossen ist.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0935
ALTER HOHLWEG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Berchum
A _{E,k}	3,08 ha
A _u	1,69 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB /FRRB40
V	95,00 m ³
Q _{Dr}	30,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

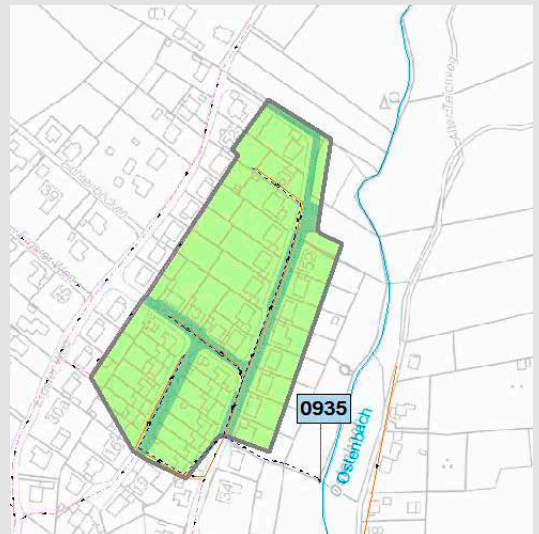
Q _{E1, vorh}	211,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ostenbach
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	74
DTV	130 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/201
Erlaubnisbescheid	22.01.2002
gültig bis	31.12.2025



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0935** umfasst den nördlichen Teil der Straße Alter Hohlweg, die Straße An der Steigung und den nördlichen Teil der Straße Im Kampe mit dem angrenzenden Wohngebiet. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0937

RKB SUDFELD - FRKB05



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0937** umfasst das Gewerbegebiet Sudfeld mit der angrenzenden Dolomitstraße. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich der Domomitstraße beträgt 8.260 Fahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt über ein vorhandenes Regenklärbecken im Dauerstau. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen

Gebietsdaten:

Ortsteil	Holthausen
A _{E,k}	21,54 ha
A _u	11,61 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RKB / FRKB05
V	148,00 m ³
Q _{Dr}	950,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	950,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Handwerker, prod. Gewerbe
Einwohner	2
DTV	8.260 Kfz/d
Straßenart	Kreisstraße [K 1]
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0938
RRB HERBECK-WEST - FRRB07
Gebietsdaten:

Ortsteil	Herbeck
$A_{E,k}$	6,46 ha
A_u	5,14 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB07, FRRB07.01
V	2185,00 m ³
Q_{Dr}	57,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

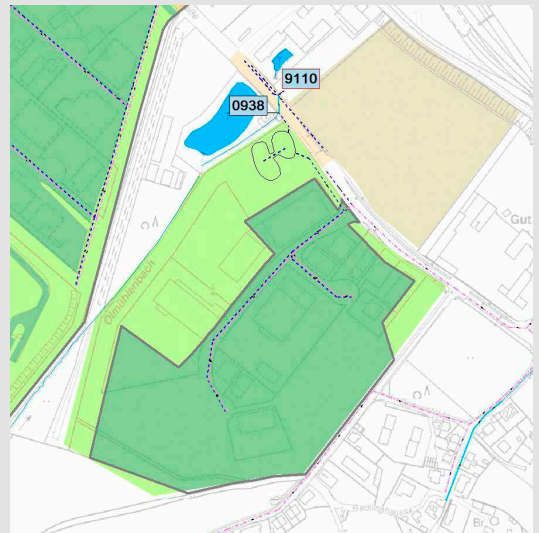
$Q_{E1, vorh}$	102,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Handwerker, prod. Gewerbe
Einwohner	1
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	54.02.02.03-914000-9.05
Erlaubnisbescheid	12.12.2007
gültig bis	31.12.2027



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0938** umfasst das Gewerbegebiet Herbeck West. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0940**RRB GÖSELNHOF HALDEN – FRRB202**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0940** umfasst das Seminarzentrum Arcadeon mit der umgebenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Halden
A _{E,k}	1,12 ha
A _u	1,01 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB202
V	2200,00 m ³
Q _{Dr}	257,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	137,30 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Teich Gösselhof
-------	-----------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Seminarzentrum
Einwohner	25
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	02.05.2014
gültig bis	31.12.2028

Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0941 v
HAMMANNS HOF

Gebietsdaten:

Ortsteil	Halden
A _{E,k}	1,45 ha
A _u	1,00 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB07, FRRB07.01
V	-- m ³
Q _{Dr}	-- l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	101,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	50
DTV	7.120 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 703]
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	01.01.4000

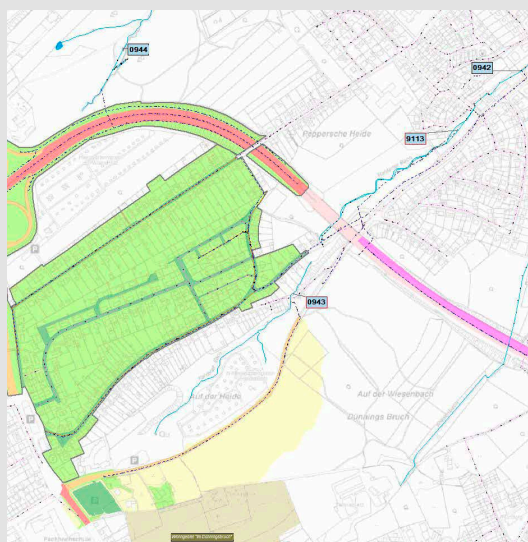
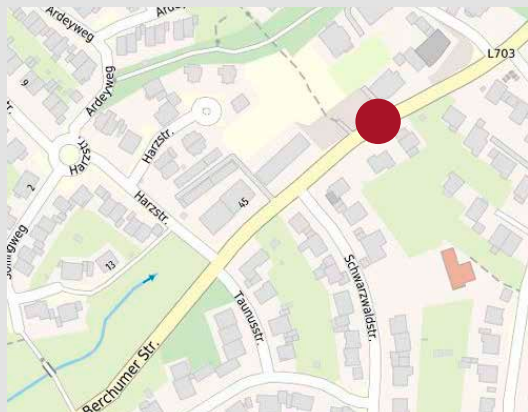


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0941 v** umfasst das Wohngebiet Harrstrangweg mit einem kleinen Teil der Sauerlandstraße im Kreuzungsbereich mit der Berchumer Straße. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt 7.120 Fahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung der Sauerlandstraße erfolgt mit dem System Innolet®.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0942**RRB FLENSBURGSTRASSE - FRRB14**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0942** umfasst das Wohngebiet Tondernsiedlung und die Straße Im Alten Holz zwischen Feithstraße und A46. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt 900 Fahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken ge-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	21,48 ha
A _u	12,96 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB14
V	1647,00 m ³
Q _{Dr}	530,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	662,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	995
DTV	900 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69/505-Ha
Erlaubnisbescheid	20.01.2012
gültig bis	24.01.2032

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung. Die komplette Umstellung auf das Trennsystem soll Ende 2025 abgeschlossen sein.

914 000 0943

BERCHUMER STRASSE SÜDL. DER AUTOBAHN

Gebietsdaten:

Ortsteil	Halden
A _{E,k}	8,12 ha
A _u	1,52 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

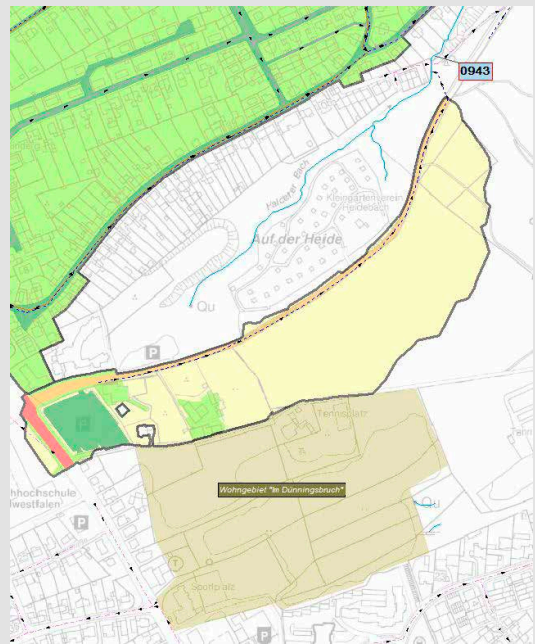
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	--
DTV	17.710 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	sehr hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0943** umfasst den Teil der Berchumer Straße (südlich der Autobahn A46) und einen kleinen Teil der Feithstraße, den Teil der Wohnbebauung Berchumer Straße 6 und 14, sowie den öffentlichen Parkplatz und die Außengebietsflächen. Die Verkehrsbelastung der Feithstraße beträgt 17.710 Kraftfahrzeuge pro Tag. Die Verkehrsbelastung der Berchumer Straße beträgt 8.180 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIb und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Behandlung

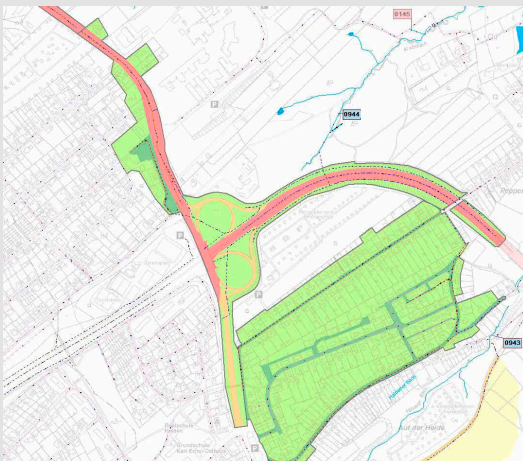
des Niederschlagswassers ist das System Hydroshark® geplant. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden. Die Erstellung des Antrags gem. § 8 WHG ist derzeit in Bearbeitung.

914 000 0944

GELÄNDE FEITHSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0944** umfasst die Feithstraße zwischen der FernUniversität und der Tondersiedlung mit den angrenzenden Flächen sowie den Auobahnzubringer zwischen Feithstraße und Berchumer Straße. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt 37.270 Fahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III. Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit mit dem System SediPipe®.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	12,30 ha
A _u	7,30 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	SediPipe® 2 x 600/24 / FSP02
V	-- m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	-- / --
V	-- m ³
Q _{Dr}	69,80 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	1009,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Hotel, Dienstleister
Einwohner	19
DTV	37.270 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	69/200
Erlaubnisbescheid	19.12.2017
gültig bis	31.12.2046

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0948

FELDMARKWEG UND ERLHAGEN

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	0,86 ha
A _u	0,23 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

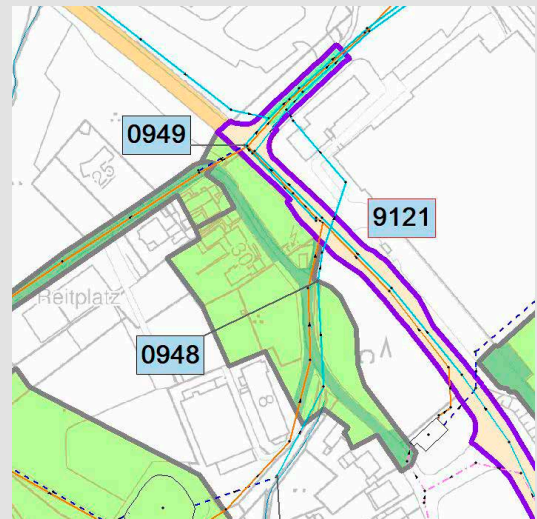
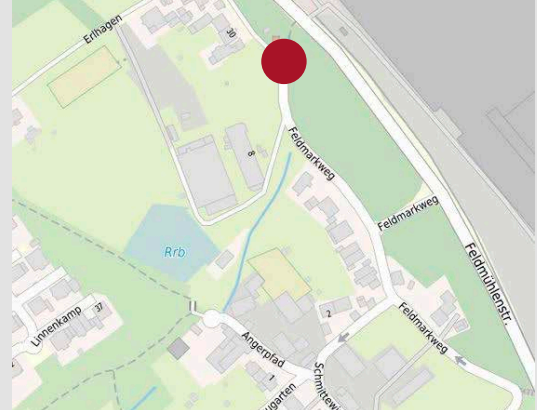
Q _{E1, vorh}	27,1 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Landesstraße [L 703]
Einwohner	10
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	23.05.2019
gültig bis	31.12.2039

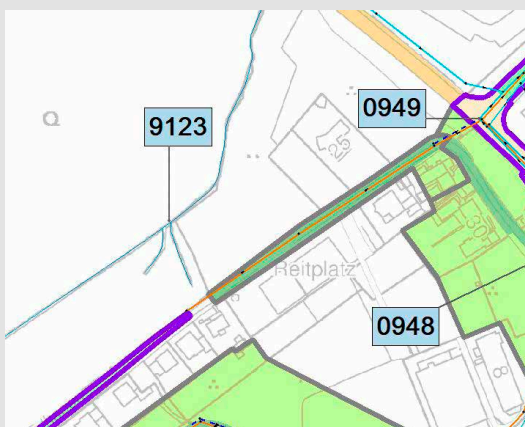
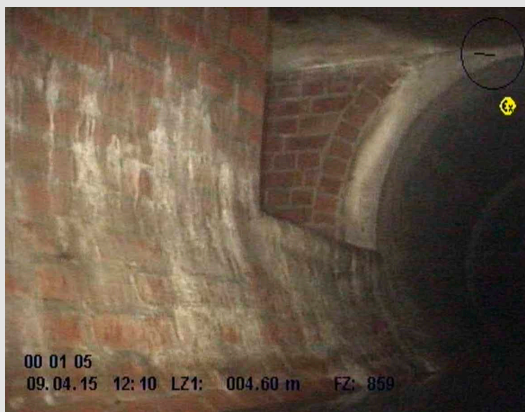


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0948** umfasst Teile der Straßen Feldmarkweg und Erlhagen sowie die anliegenden Häuser Erlhagen Nr. 28a – 30a. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0949 FELDMÜHLENSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0949** umfasst das Gebäude Erlhagen 26. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	58,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	3
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	--
Verantwortlich	--
Kategorie gem. Trennerlass	I
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	68/2
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.3000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0951
RRB BAUGEBIET FLEYER BACH - FRRB25
Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
$A_{E,k}$	1,82 ha
A_u	0,62 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB25
V	70,00 m ³
Q_{Dr}	30,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

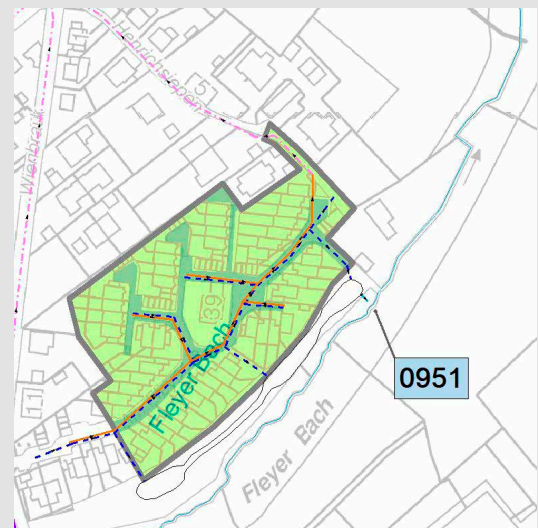
$Q_{E1, vorh}$	28,74 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	73
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	08.06.2012
gültig bis	31.12.2032



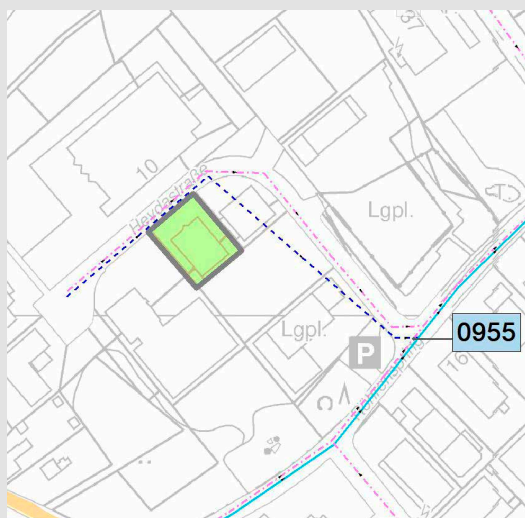
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0951** umfasst das Wohngebiet Am Fleyer Bach. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken ge-

drosselt in das Gewässer eingeleitet. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0955 n

HEYDASTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0955 n** umfasst das Gewerbegebiet Heydastraße. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	0,15 ha
A _u	0,13 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	21,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Großhandel, prod. Gewerbe
Einwohner	6
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00955
Erlaubnisbescheid	24.02.2022
gültig bis	31.12.2042

einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0959

RRB FLEY-SCHMITTEWINKEL - FRRB22

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	3,09 ha
A _u	1,12 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB22
V	202,50 m ³
Q _{Dr}	26,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

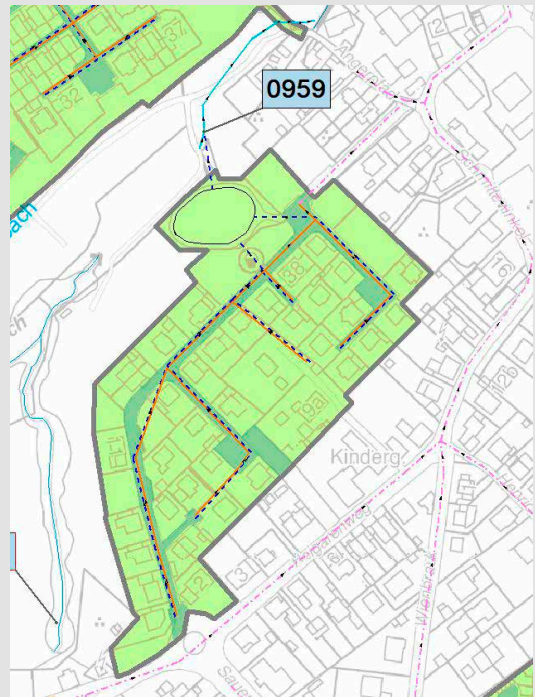
Q _{E1, vorh}	26,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	103
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ia
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/505-Ha
Erlaubnisbescheid	11.05.2011
gültig bis	11.05.2031

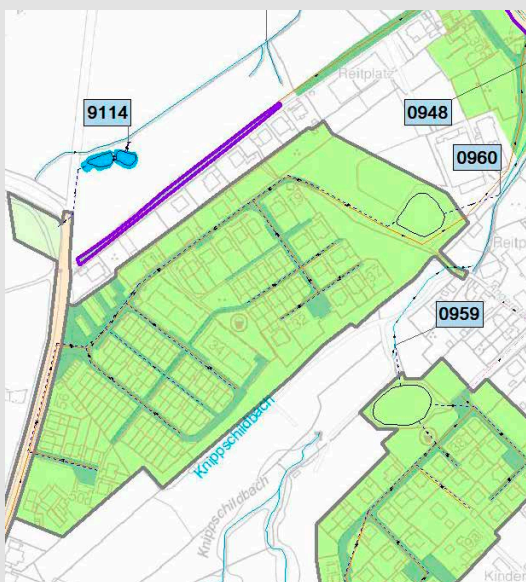


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0959** das Wohngebiet Heugarten. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ia.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Nieder-

schlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0960 n**RRB BAUGEBIET ERLHAGEN - FRRB20**

Das Einzugsgebiet der **Einleungsstelle 914 000 0960 n** umfasst das Wohngebiet Linnenkamp und Zirkelweg. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag.

Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa. Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Fley
A _{E,k}	3,91 ha
A _u	2,39 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / FRRB20
V	570,00 m ³
Q _{Dr}	34,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	34,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	68
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-00960
Erlaubnisbescheid	13.11.2019
gültig bis	31.12.2039

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

In dem Bereich der Einleungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 0961
FELDMÜHLENSTRASSE 55

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

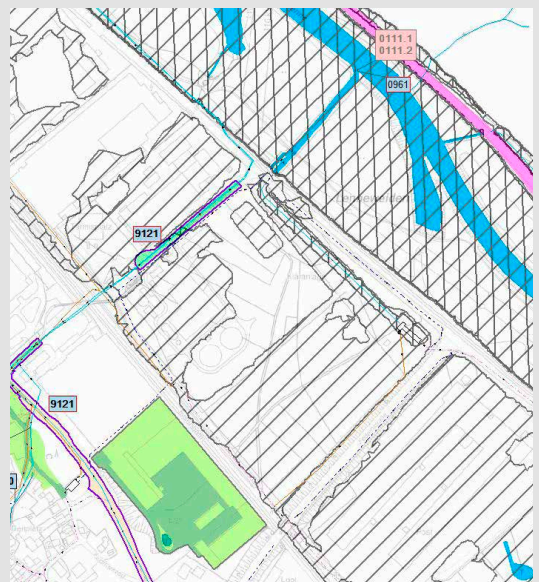
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	--
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999



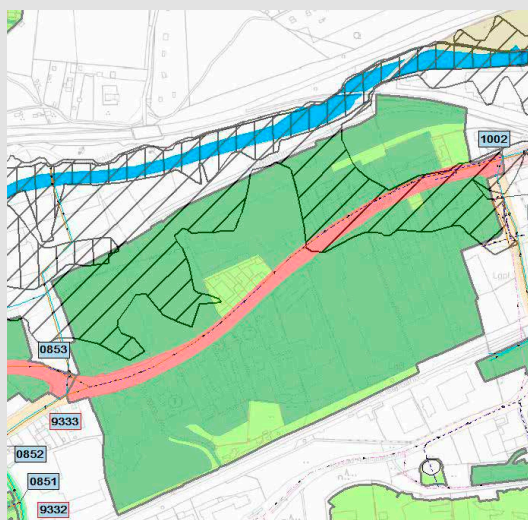
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 0961** umfasst einen Teil des Gebäudes und des Betriebsgeländes der Firma Wälzholz GmbH & Co. im Ortsteil Fley Boele. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila. Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist / sind der / die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 1002 v WEHRINGHAUSER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1002 v** umfasst den Bereich Berliner Straße und Wehringhauser Straße zwischen Gebäude Berliner Straße 41 und der Rehstraße. Die Verkehrsbelastung beträgt 25.620 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und III.

Zurzeit erfolgt noch keine Behandlung des Niederschlagswassers vor der Einleitung in das Gewässer. Aufgrund der Größe der behandlungsbedürftigen Flächen kann keine konkrete Behandlungsanlage

Gebietsdaten:

Ortsteil	Wehringhausen
A _{E,k}	19,70 ha
A _u	16,55 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	1541,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rehsieper Bach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Großhandel, Einzelhandel, Transport, Tankstellen
Einwohner	333
DTV	25.620 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 700]
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	01.01.4000

empfohlen werden. Konkrete Aussagen zu Art und Größe der Behandlungsanlage erfolgen im Rahmen der weiteren Planungsphasen. Die Kosten für eine Niederschlagswasserbehandlungsanlage werden daher über eine Vergleichsberechnung ermittelt.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1004 v
RRB KONRAD-ADENAUER-RING - VRRB45

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kückelhausen
A _{E,k}	17,25 ha
A _u	2,38 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB45
V	247,00 m ³
Q _{Dr}	36,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

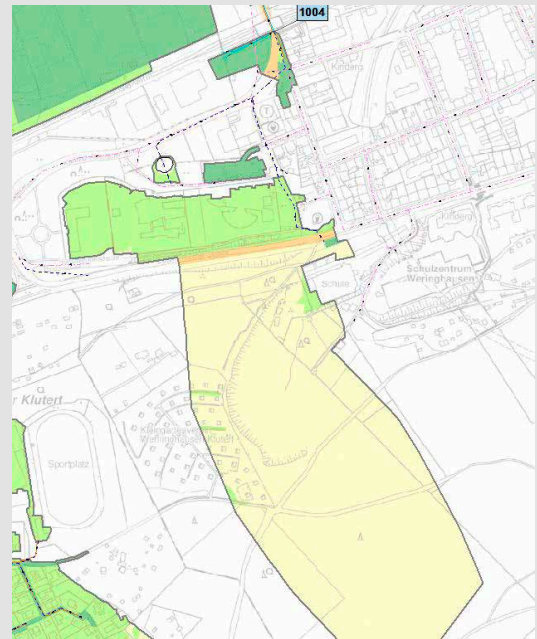
Q _{E1, vorh}	1026,80 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Rehsieper Bach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Bildungseinrichtungen, Dienstleister
Einwohner	14
DTV	13.300 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	hoch
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1004 v** umfasst einen kleinen Teil der Rehstraße südlich der Bahntrasse sowie das Gewerbegebiet Kückelhausen zwischen Konrad-Adenauer-Ring und Eugen-Richter-Straße. Ein Teil der Eugen-Richter Straße ist auch Bestandteil des Einzugsgebiets. Die Verkehrsbelastung auf der Eugen-Richter Straße beträgt 13.300 Fahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

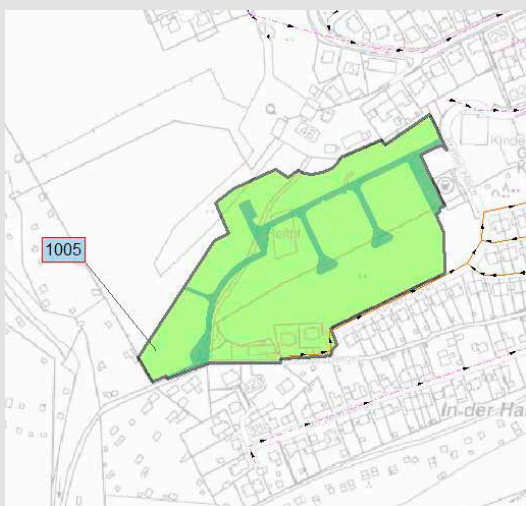
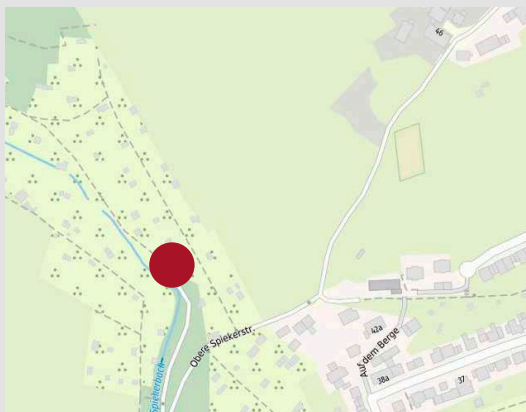
Die Niederschlagswasserbehandlung für den Bereich Rehstraße erfolgt bereits über das System Innolet®.

Die Anschlussituation der Sinkkästen im Kreuzungsbereich Eugen-Richter-Straße / Rehstraße muss geprüft werden. Die Behandlung der Verkehrsfläche Eugen-Richter Straße wird auch mit dem 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. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1005

KUHLEN HARDT



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1005** umfasst das Wohngebiet Kühlen Hardt zwischen der Dorotheenstraße und der Straße Kühlen Hardt. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Die Behandlung des Niederschlagswassers vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	Spiekerbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	223
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999

Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltekanal gedrosselt in das Gewässer eingeleitet. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Der Einleitungsantrag gem. § 8 WHG wird bis Mitte 2024 der UWB vorgelegt.

914 000 1010 v
LAAKE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
A _{E,k}	1,20 ha
A _u	0,72 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

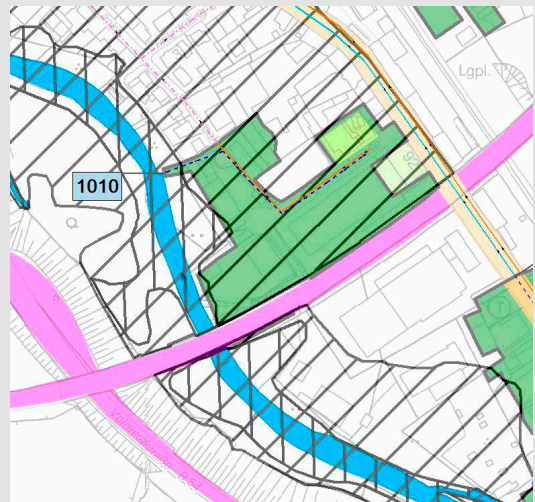
Q _{E1, vorh}	83,40 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Großhandel
Einwohner	18
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



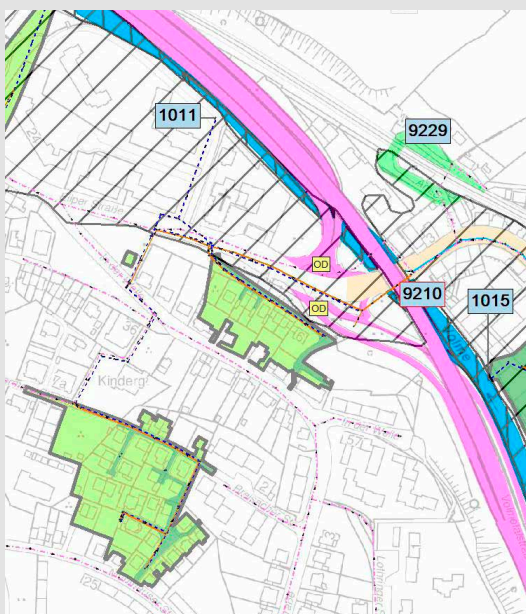
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1010 v** umfasst die Lütkehofstraße mit dem angrenzenden Gewerbegebiet. Die Verkehrsbelastung der Lütkehofstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1011

VOLMEZENTRUM / HÜSTEYSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1011** umfasst Teile der Mühlhauser Straße und Hüsteystraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	2,05 ha
A _u	1,04 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	157,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	95
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-01011
Erlaubnisbescheid	12.03.2019
gültig bis	31.12.2039

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1012

RW EILPER STRASSE 24, 26, 38

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	0,51 ha
A _u	0,14 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

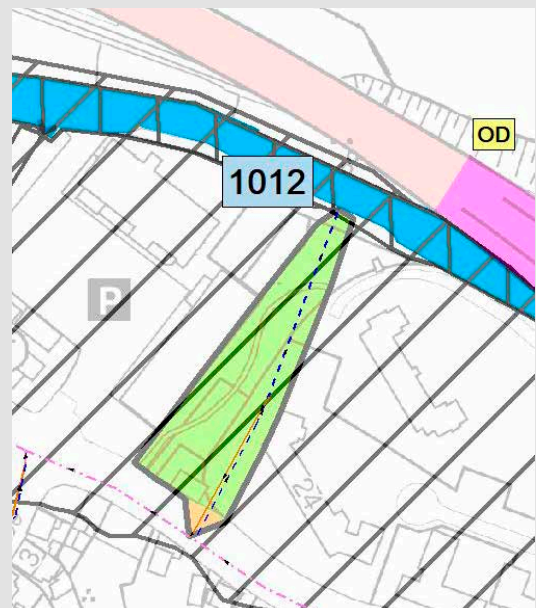
Q _{E1, vorh}	23,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	142
DTV	9.200 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	mittel
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	26.02.2010
gültig bis	31.12.2030



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1012** umfasst die Regenwasserentwässerung der Gebäude Eilper Straße 24,26 und 38, sowie ein westlich angrenzender Grünstreifen und einen kleinen Teil der Eilper Straße. Die Verkehrsbelastung der Eilper Straße beträgt 9.200 Kraftfahrzeuge pro Tag.

Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIb. Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Das

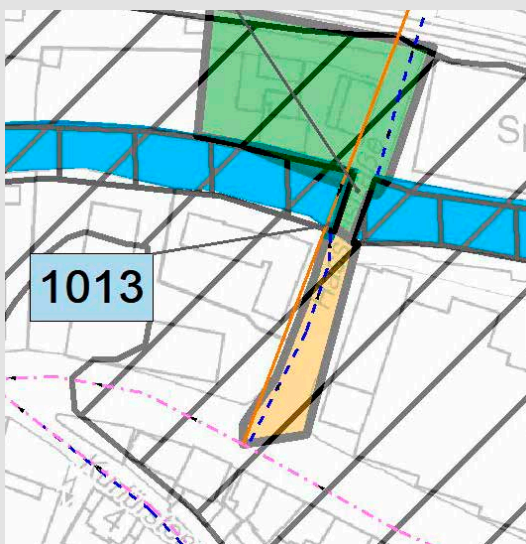
Niederschlagswasser der Eilper Straße muss behandelt werden. Hier sollte der betroffene Sinkkasten an den vorhandenen Mischwassersammler angeschlossen werden.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1013

HASSELSTRASSE/EILPER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1013** umfasst die Straßenfläche der Hasselstraße zwischen Eilper Straße und der Volme. Die Verkehrsbelastung der Eilper Straße beträgt 2.680 Kraftfahrzeuge pro Tag. Da die Straße eine von zwei Zufahrten zu dem Geschäftszentrum Eilpe ist, kommt es hier zu sehr vielen Anfahr- und Bremsmanövern. Auf Grund dieser Randbedingungen werden die Flächen gem. Trennerlass in die Kategorie IIb eingestuft.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	0,10 ha
A _u	0,10 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	29,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	2.680 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	11.04.2017
gültig bis	31.12.2037

Eine Niederschlagswasserbehandlung der Hasselstraße vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit mit dem System Innolet®. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1014
EILPER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	0,45 ha
A _u	0,40 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

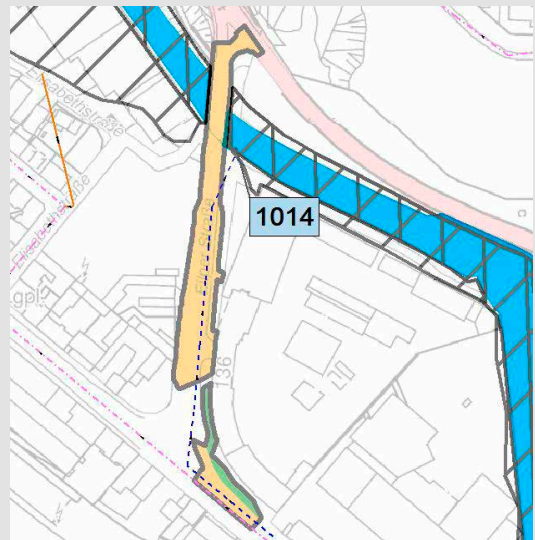
Q _{E1, vorh}	39,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Lackiererei
Einwohner	8
DTV	9.170 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	69.24.00-01014
Erlaubnisbescheid	12.03.2019
gültig bis	31.12.2039



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1014** umfasst den westlichen Teil der Eilper Straße bis zur Volme mit dem angrenzenden Lackierbetrieb. Die Verkehrsbelastung der Eilper Straße beträgt 9.170 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb.

Die Niederschlagswasserbehandlung für den Bereich Eilper Straße erfolgt bereits mit dem System Innolet®.

Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1015**KILLING-GELÄNDE**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1015** umfasst das Gewerbegebiet Am Delsterner Ufer. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
$A_{E,k}$	1,00 ha
A_u	0,85 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	132,20 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Autohandel
Einwohner	77
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1016
HASSELSTRASSE
Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
$A_{E,k}$	4,30 ha
A_u	0,40 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

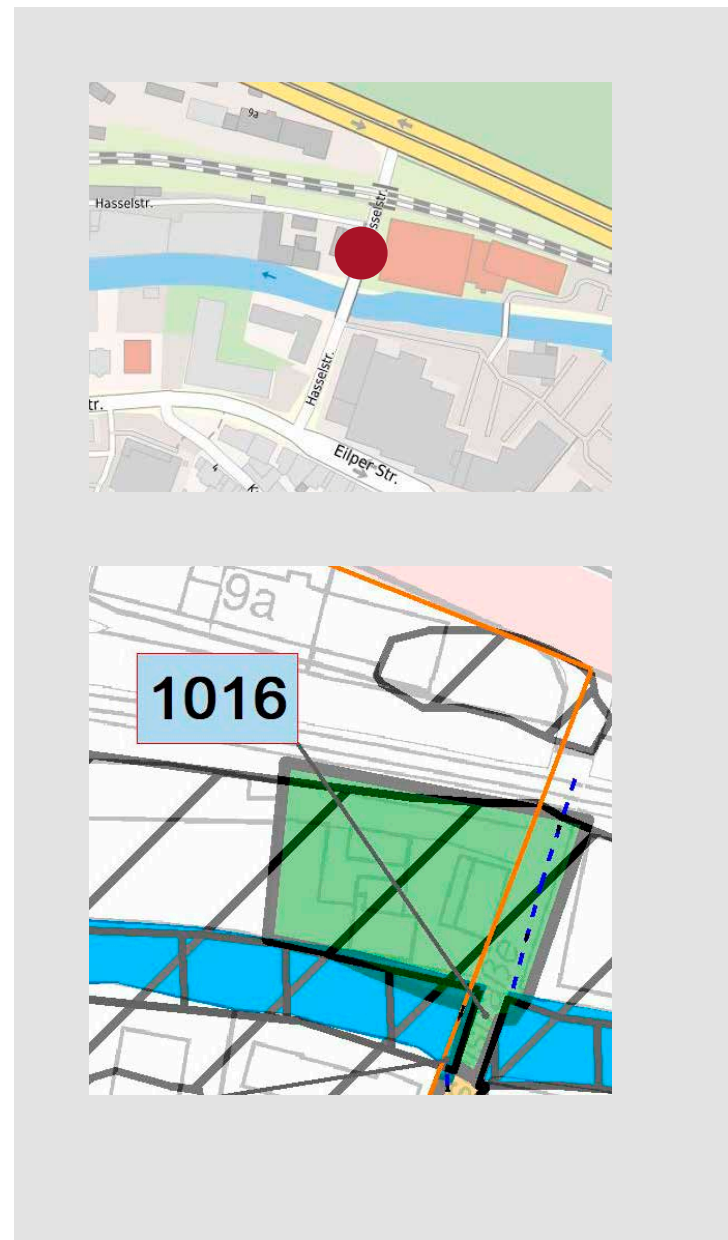
$Q_{E1, vorh}$	61,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe
Einwohner	3
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

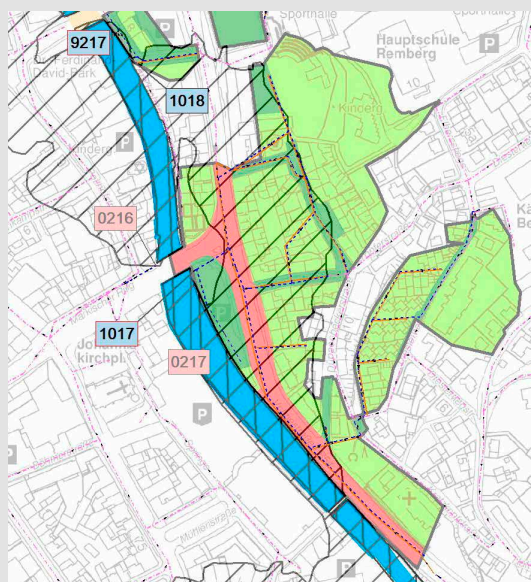


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1016** umfasst den Straßenbereich der Hasselstraße nördlich der Volme mit dem westlich angrenzenden Gewerbebetrieb. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1017 MÄRKISCHER RING /VOLMESTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1017** umfasst den Bereich der Volmestraße zwischen Marktbrücke und der AWO Einrichtung mit den angrenzenden Flächen, sowie der Wohnbebauung an der Diesterwegstraße. Die Verkehrsbelastung der Volmestraße beträgt 32.970 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und III. Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit mit dem System Innolet® nur in einem Teilbereich der Volmestraße. Für die Niederschlagswasserbehandlung des restlichen Bereichs der Volmestraße, zwischen der Straße Wasserloses Tal und der

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel, Büros
Einwohner	--
DTV	32.970 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße [B 54]
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	01.01.9999

Oberen Wasserstraße, ist das System Innolet® ebenfalls vorgesehen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der Unteren Wasserbehörde eingereicht.

914 000 1018 v
REMBERG-CENTER / ELBERSUFER

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	1,02 ha
A _u	0,67 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

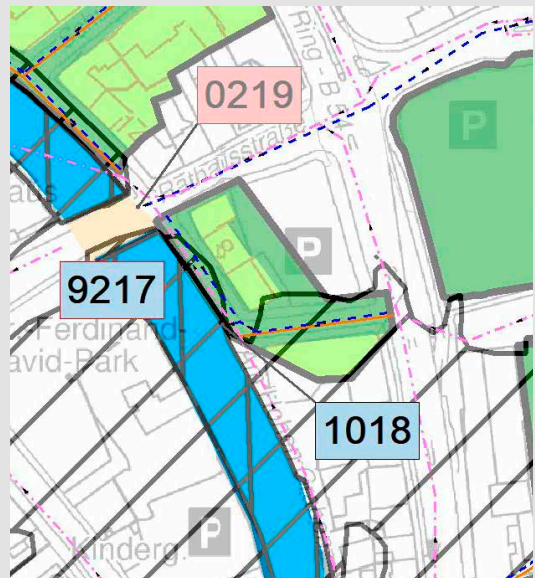
Q _{E1, vorh}	89,80 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Parkplatz, Mischgewerbe
Einwohner	27
DTV	500 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000



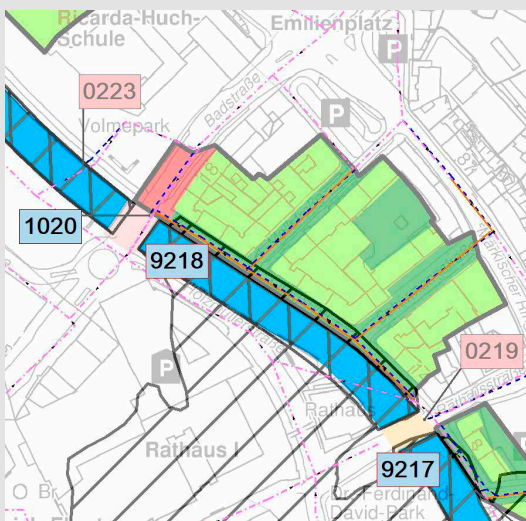
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1018 v** umfasst den Bettermann-Parkplatz und den östlichen Teil der Straße Elbersufer. Die Verkehrsbelastung der Straße Elbersufer beträgt 500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Der Bettermann-Parkplatz verfügt über eine private FiltaPEX®-Anlage.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1020 n ELBERSUFER



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1020 n** umfasst die Bereiche Elbersufer, Schürmannstraße, Mollstraße und einen kleinen Teil der Badstraße an der Volme. Die Verkehrsbelastung der Badstraße beträgt 21.370 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung der Badstraße vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit mit dem

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	2,32 ha
A _u	1,67 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	188,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel, Büros
Einwohner	334
DTV	21.370 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	01.01.4000

System Innolet®. Für den übrigen Bereich ist zurzeit keine Niederschlagswasserbehandlung erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1021 RW-KANAL SPRINGMANNSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	0,67 ha
A _u	0,38 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

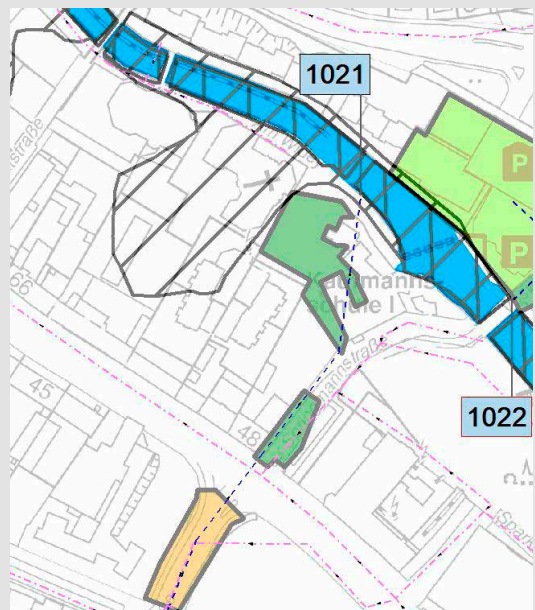
Q _{E1, vorh}	50,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	7
DTV	6.650 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	69.24.00-01021
Erlaubnisbescheid	22.12.2021
gültig bis	31.12.2041



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1021** umfasst den Straßenbereich vor der SIHK (Karl-Marx-Straße), den südlichen Teil der Springmannstraße und einen Teil des Schulgeländes der Kaufmannsschule. Die Verkehrsbelastung der Karl-Marx-Straße beträgt 6.650 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung der Karl-Marx-Straße erfolgt mit dem System Innolet®.

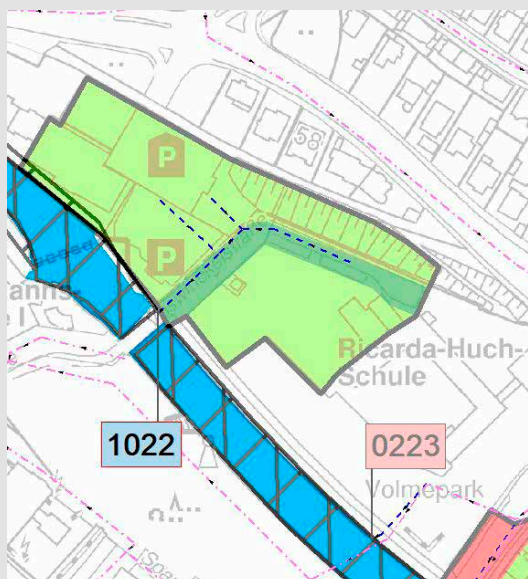
Für die übrigen Flächen ist zurzeit keine Niederschlagswasserbehandlung erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1022

VOSWINKELSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1022** umfasst den Bereich Springmannstraße nördlich der Volme und die Voswinkelstraße mit den angrenzenden bebauten Flächen. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	--
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999

Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist / sind der / die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 1025 v
FEHRBELLINER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Altenhagen
A _{E,k}	4,20 ha
A _u	3,36 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	408,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Großhandel, Logistik, Einzelhandel
Einwohner	273
DTV	20.660 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße [B 54]
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	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1025 v** umfasst den Straßenbereich unter der Altenhagner Brücke westlich der Altenhagner Straße mit dem Gewerbe- und Wohngebiet entlang der Fehrbelliner Straße. Die Verkehrsbelastung des Bereichs unter der Altenhagner Brücke beträgt 20.660 Kraftfahrzeuge pro Tag. Die Verkehrsbelastung der Fehrbelliner Straße beträgt 4.750 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III. Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit unter der Altenhagner Brücke mit dem System Innolet®.

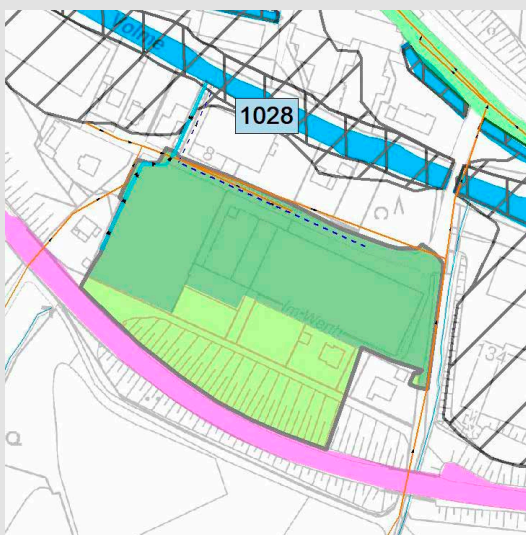
Eine Niederschlagswasserbehandlung der Fehrbelliner Straße erfolgt zurzeit nicht. Als mögliche Behandlungs-

verfahren wird hier eine Sedimentationsanlage vorgeschlagen. Änderungen der Flächennutzung im dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis: Nach einem Entwicklungskonzept der Stadt Hagen soll die Altenhagner Brücke entweder für den Fahrzeugverkehr gesperrt werden oder abgerissen werden. In beiden Fällen müsste der Bedarf einer Niederschlagswasserbehandlung neu bewertet werden. Diese Bewertung ist zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht möglich.

914 000 1028

RW-KANAL IM WERTH



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1028** umfasst das Gewerbegebiet Im Werth. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
A _{E,k}	2,45 ha
A _u	1,45 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	157,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Großhandel, prod. Gewerbe
Einwohner	4
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	13.07.2005
gültig bis	31.12.2025

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1029
STAPLACKSTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
A _{E,k}	2,64 ha
A _u	0,54 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

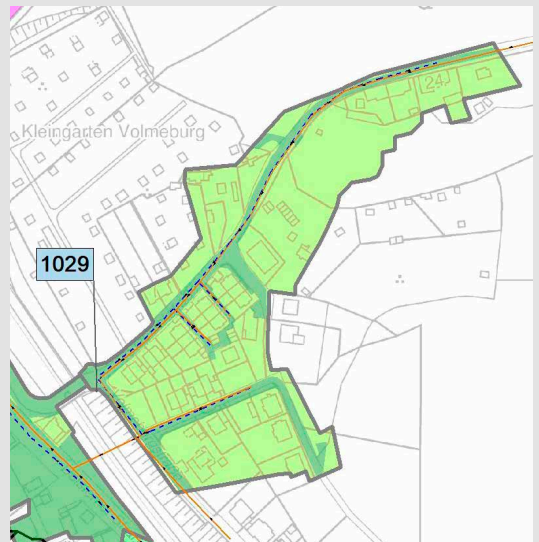
Q _{E1, vorh}	103,40 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	85
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	06.03.2007
gültig bis	31.12.2025



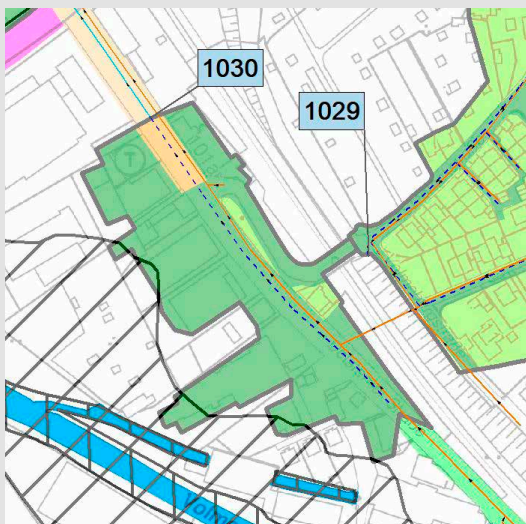
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1029** umfasst das Wohngebiet an der Staplackstraße und Volmeburgstraße. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1030 v DELSTERNER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1030 v** umfasst das Gewerbegebiet entlang der Delsterner Straße südlich des Volmeabstiegs. Die Verkehrsbelastung der Delsterner Straße ab der Kreuzung Stablackstraße in Richtung Norden beträgt 1.490 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Niederschlagswasserbehandlung soll das System Innolet® eingesetzt werden,

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
$A_{E,k}$	1,80 ha
A_u	1,17 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	90,60 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Großhandel, prod. Gewerbe
Einwohner	15
DTV	1.500 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	niedrig
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

da nur das Niederschlagswasser von der Straßenfläche einer Behandlung bedarf.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1031
IM LANGENSTÜCK

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

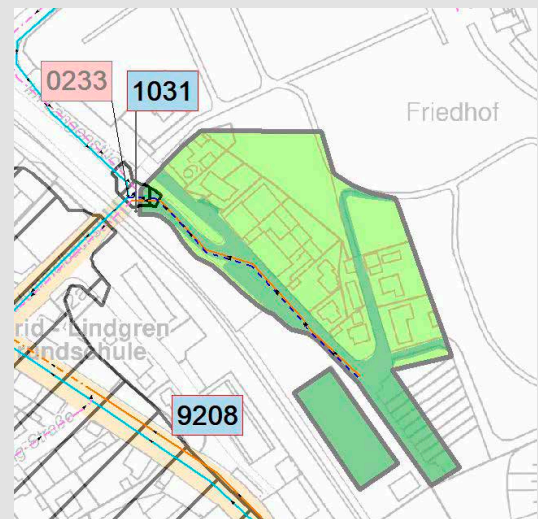
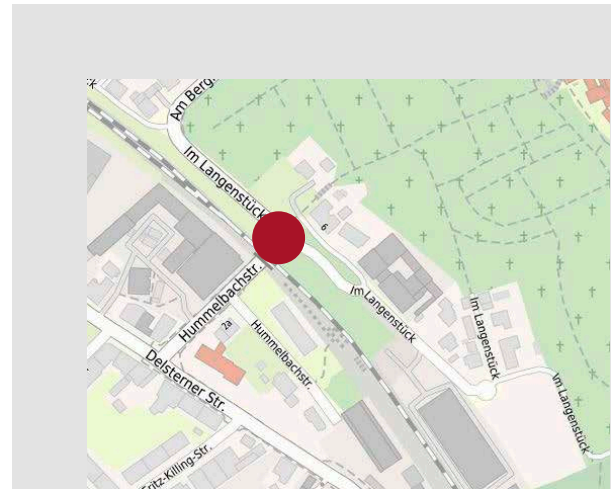
Q _{E1, vorh}	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Großhandel
Einwohner	--
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1031** umfasst die Straße Im Langenstück östlich der Hummelbachstraße mit den angrenzenden Wohn- und Gewerbeflächen. Die Verkehrsbelastung der genannten Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die

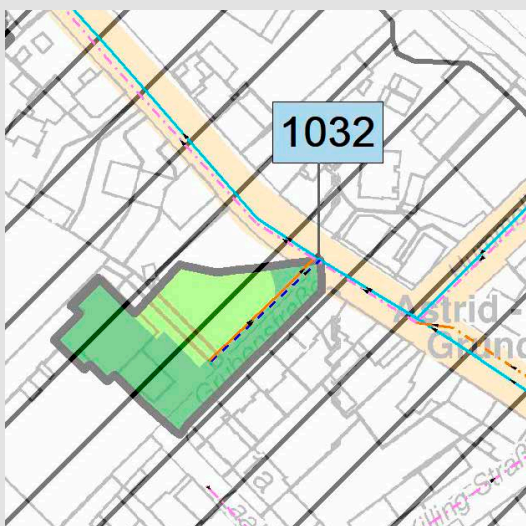
nächsten Jahre nicht zu erwarten. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist / sind der / die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 1032 v

GRUBENSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1032 v** umfasst die Grubenstraße mit der nördlich angrenzenden Bebauung. Die Verkehrsbelastung der genannten Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Delstern
$A_{E,k}$	0,53 ha
A_u	0,37 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	45,50 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	50
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1034
RRB DÜNNE EICHEN - VRRRB10

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	1,37 ha
A _u	0,62 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB10
V	162,40 m ³
Q _{Dr}	20,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

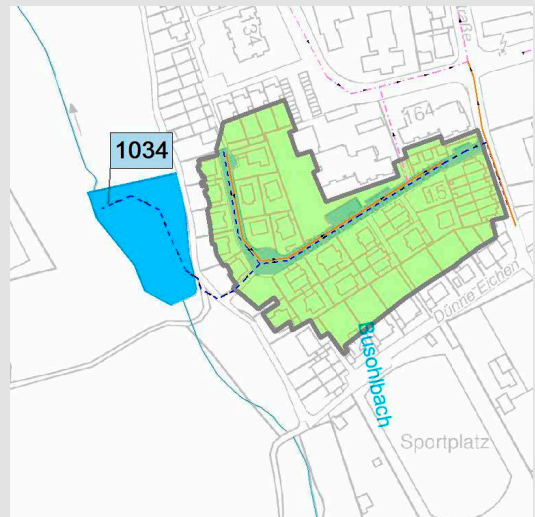
Q _{E1, vorh}	20,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Busohlbach
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	40
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	10.02.2004
gültig bis	31.12.2024



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1034** umfasst das Wohngebiet Prof.-Dr.-Schemann-Weg. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

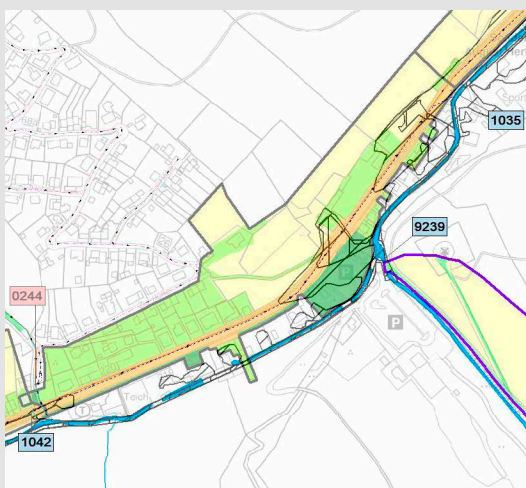
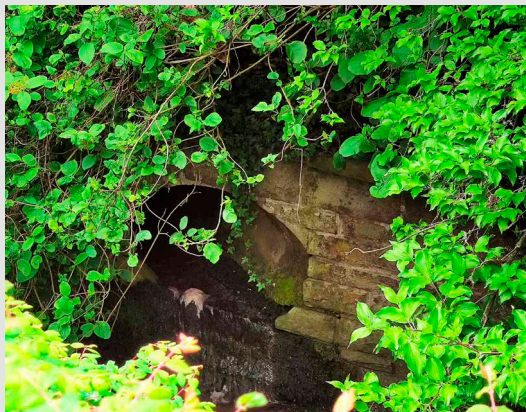
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Nieder-

schlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1035 v

SELBECKER STRASSE / SCHULE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1035 v** umfasst die Selbecker Straße von Hausnummer 185 bis zur Kreuzung Selbecker Straße/Zur Höhe. Die Verkehrsbelastung der Selbecker Straße beträgt 8.720 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Bei der Unteren Wasserbehörde wurde die Errichtung einer FiltaPEX®-Anlage zur Behandlung des Niederschlagswassers beantragt. Aufgrund

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	9,87 ha
A _u	3,54 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	262,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Selbecker Bach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	98
DTV	8.720 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 528]
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	01.01.4000

der hohen Betriebskosten kann aber das System FiltaPEX® hier nicht eingesetzt werden. Eine Niederschlagswasserbehandlung wird durch eine Sedimentationsanlage erfolgen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1036 v
SELBECKER STRASSE/TURNHALLE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	13,60 ha
A _u	3,30 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

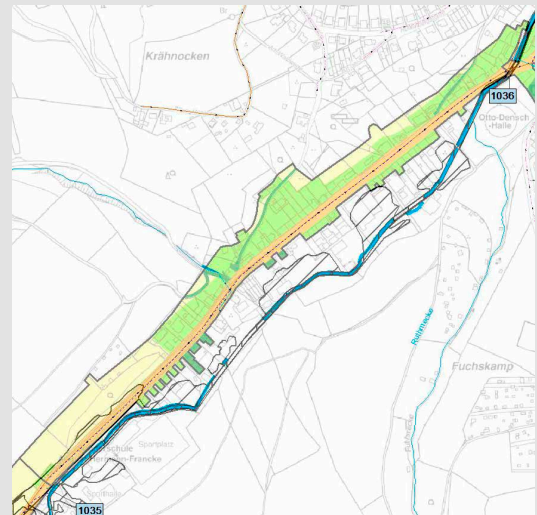
Q _{E1, vorh}	598,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Selbecker Bach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	321
DTV	9.820 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L528]
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	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1036 v** umfasst die Selbecker Straße von der Rundturnhalle bis zum Gebäude Selbecker Straße 185. Die Verkehrsbelastung der Selbecker Straße beträgt 9.820 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

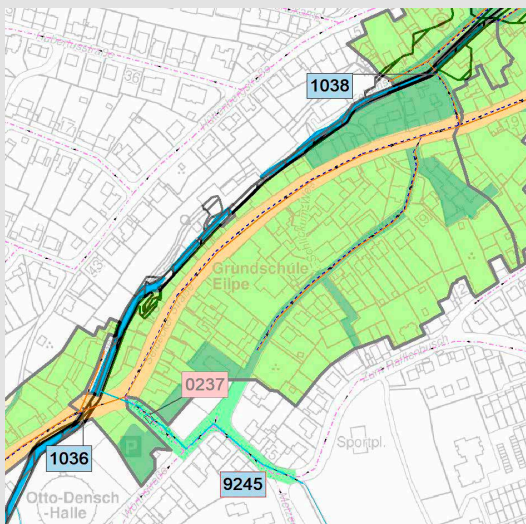
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Bei der Unteren Wasserbehörde wurde die Errichtung einer FiltaPEX®-Anlage zur Behandlung des Niederschlagswassers beantragt. Aufgrund der hohen Betriebskosten kann das System

FiltaPEX® hier nicht eingesetzt werden. Eine Niederschlagswasserbehandlung wird durch eine Sedimentationsanlage erfolgen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1038 SCHMIEDESTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1038** umfasst die Selbecker Straße von der Schmiedestraße bis zur Rundturnhalle. Die Verkehrsbelastung der Selbecker Straße beträgt 11.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Als Behandlungsmaßnahme wurde der Umschluss der Sinkkästen an das SW-Netz beantragt.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	5,70 ha
A _u	2,30 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	241,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Selbecker Bach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel, Handwerksbetriebe
Einwohner	339
DTV	11.900 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 528]
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	69/207
Erlaubnisbescheid	13.03.2014
gültig bis	31.12.2034

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1039 BLEICHPLATZ

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
$A_{E,k}$	1,60 ha
A_u	0,90 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

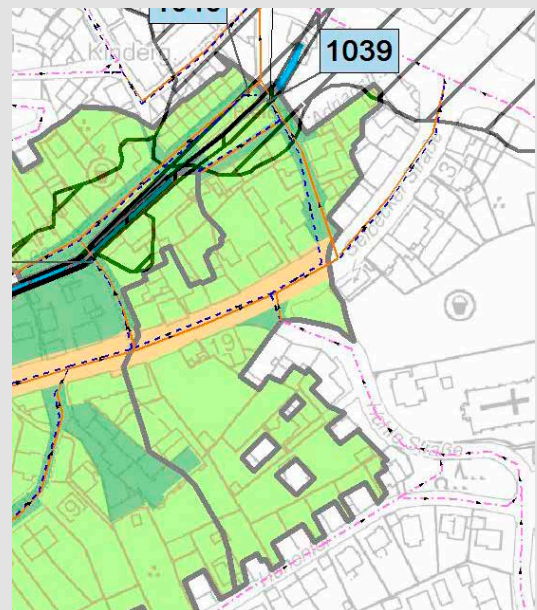
$Q_{E1, vorh}$	94,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Selbecker Bach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel, Gastronomie
Einwohner	109
DTV	13.910 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L528]
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	69/200
Erlaubnisbescheid	22.10.2014
gültig bis	31.12.2034



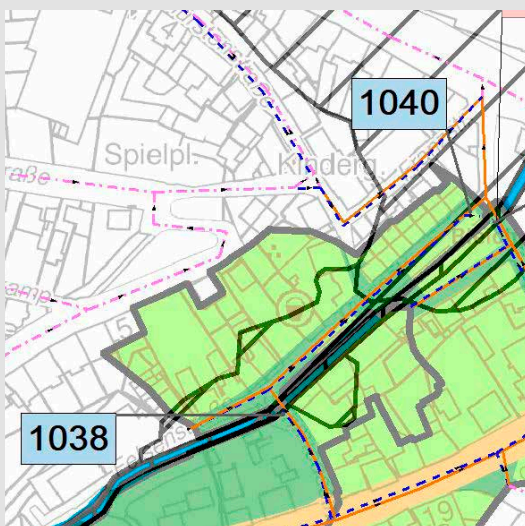
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1039** umfasst die Selbecker Straße von der Schmiedestraße bis zur Adrianstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung und den Bleichplatz. Die Verkehrsbelastung der Selbecker Straße beträgt 13.910 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Als Behandlungs-

maßnahme ist der Umschluss der Sinkkästen an das SW-Netz oder die Ausrüstung der Sinkkästen mit dem System Innolet® vorgesehen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1040**RIEGESTRASSE**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1040** umfasst den Bereich der Riegestrasse mit der nördlich angrenzenden Bebauung. Die Verkehrsbelastung der genannten Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	1,82 ha
A _u	0,63 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	94,40 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Selbecker Bach
-------	----------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Einzelhandel, Gastronomie
Einwohner	62
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-01040
Erlaubnisbescheid	19.03.2019
gültig bis	31.12.2039

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1042 v
ZUR HÖHE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eilpe
A _{E,k}	3,50 ha
A _u	0,80 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

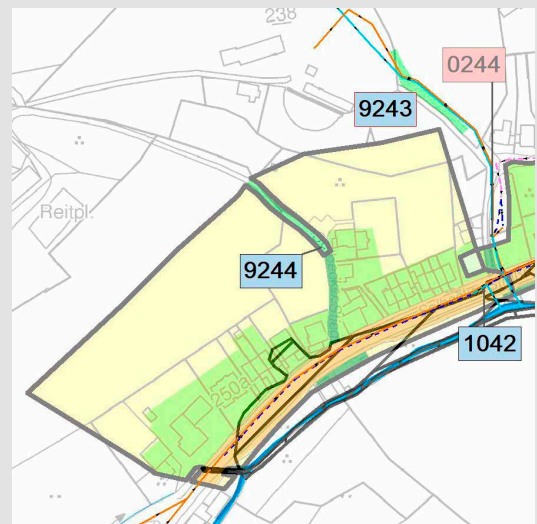
Q _{E1,vorh}	94,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	5
DTV	7.400 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 528]
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	01.01.4000



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1042 v** umfasst die Selbecker Straße von der Kreuzung Zur Höhe bis zur Hausnummer 232 mit der angrenzenden Bebauung. Die Verkehrsbelastung der Selbecker Straße beträgt 7.400 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Aufgrund der hohen Betriebskosten wird das System FiltaPEX® hier nicht eingesetzt. Der kritische Abfluss Q_{krit} soll über ein Trennbauwerk

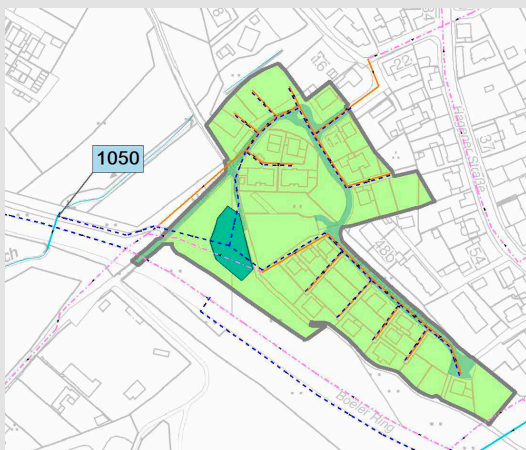
an das Einzugsgebiet der Einleitungsstelle 9140001035 übergeben werden. Dort erfolgt die Behandlung dann über eine Sedimentationsanlage.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1050 n

RRB BOELER RING / MALMKESTRASSE - VRRB42



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1050 n** umfasst das Wohngebiet Dr.-Lammert-Weg. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über das Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Boele
$A_{E,k}$	3,13 ha
A_u	1,11 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB42
V	357,00 m ³
Q_{Dr}	30,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	12,80 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Lammertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	109
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-01050
Erlaubnisbescheid	27.04.2020
gültig bis	31.12.2040

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1054
RW-KANAL GRIMMESTRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Eckesey
A _{E,k}	1,83 ha
A _u	1,15 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

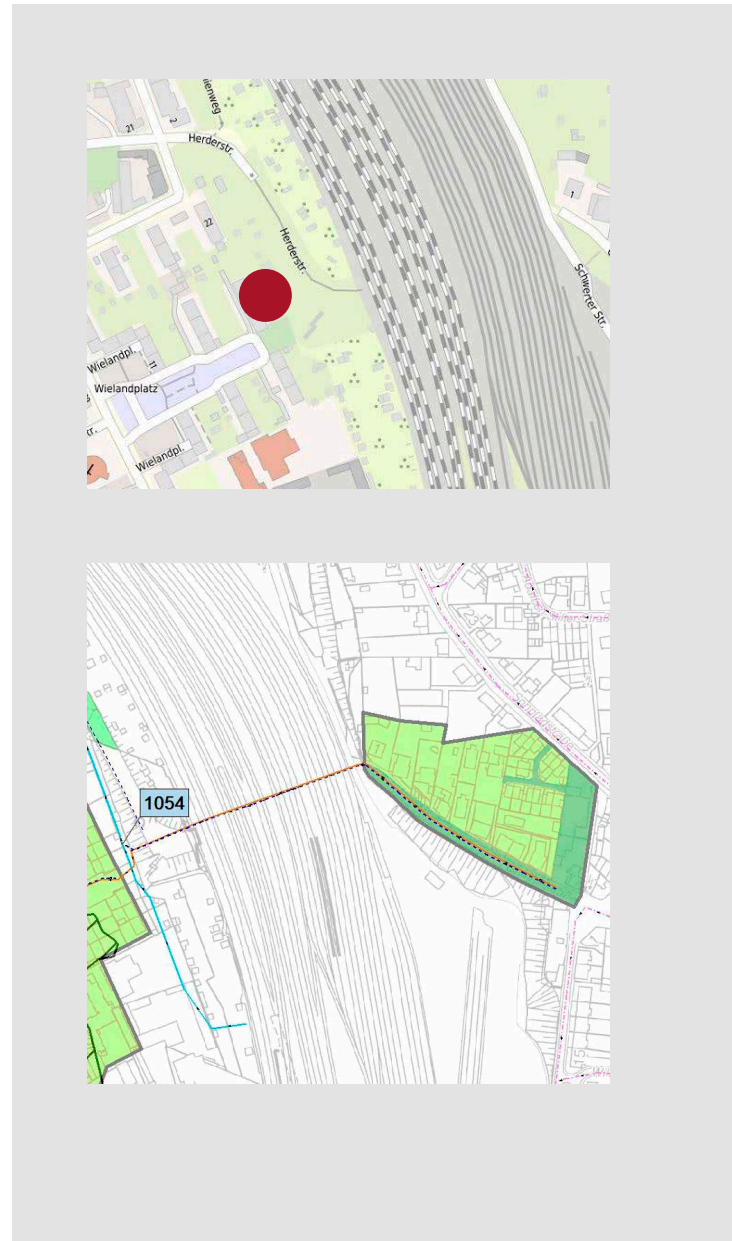
Q _{E1, vorh}	136,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	104
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	06.09.2010
gültig bis	31.10.2030



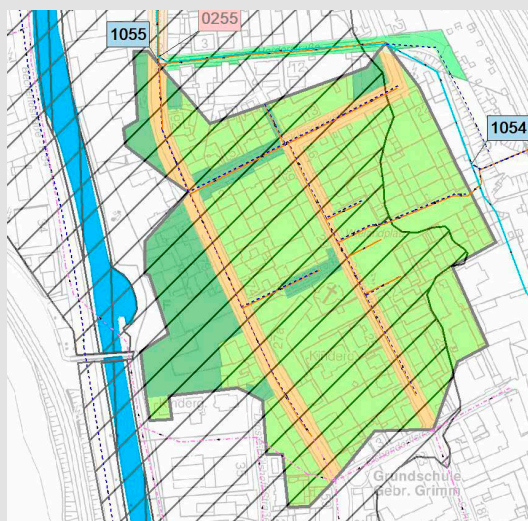
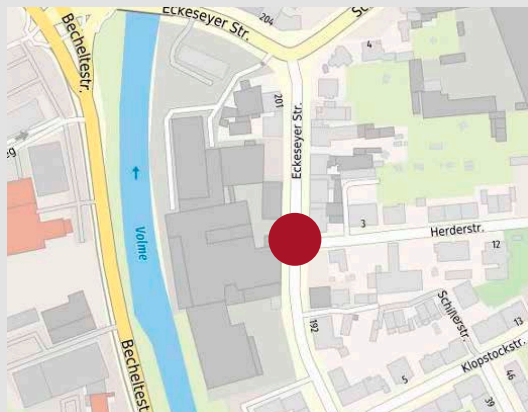
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1054** umfasst den westlichen Teil der Grimmestraße mit der nördlich angrenzenden Bebauung. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1055 v ECKESEYER-; KLOPSTROCK- UND SCHILLERSTRASSE



Gebietsdaten:

Ortsteil	Eckesey
A _{E,k}	5,49 ha
A _u	3,53 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	472,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Großhandel, prod. Gewerbe
Einwohner	792
DTV	4.260 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	01.01.4000

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1055 v** umfasst den Ortsteil Eckesey im Bereich Schillerstraße und Eckeseyer Straße. Die Verkehrsbelastung der Schillerstraße beträgt 4.260 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Bei der Unteren Wasserbehörde wurde die Errichtung einer FiltaPEX®-Anlage zur Behandlung des Niederschlagswassers beantragt. Aufgrund der hohen Betriebskosten wird das System FiltaPEX® hier nicht eingesetzt. Eine Nieder-

schlagswasserbehandlung wird durch eine Sedimentationsanlage erfolgen, die im Bereich der Schillerstraße vorgesehen ist. Die Niederschlagswasserbehandlung in der Eckeseyer Straße wird über den Umschluss der Sinkkästen an den SW-Kanal erfolgen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1063
BRANDENBURGER STRASSE

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	5,51 ha
A _u	2,76 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

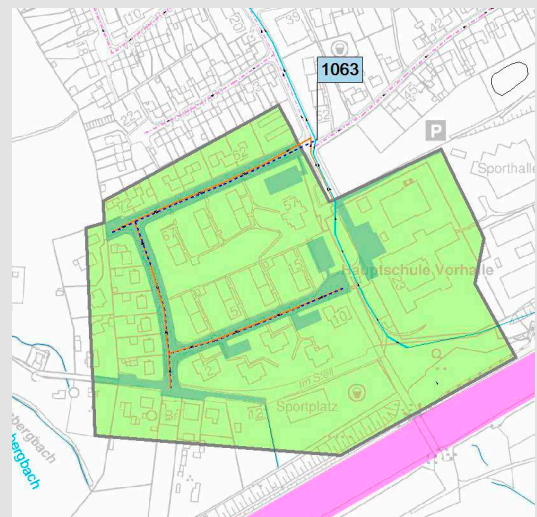
Q _{E1, vorh}	346,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Ruhofer Bach
-------	--------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	348
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	54.0.02.03-914000-12.04
Erlaubnisbescheid	06.02.2008
gültig bis	31.03.2028



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1063** umfasst das Wohngebiet Brandenburger Straße, Winterhof und Schleswiger Straße. Die Verkehrsbelastung der Anwohnerstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

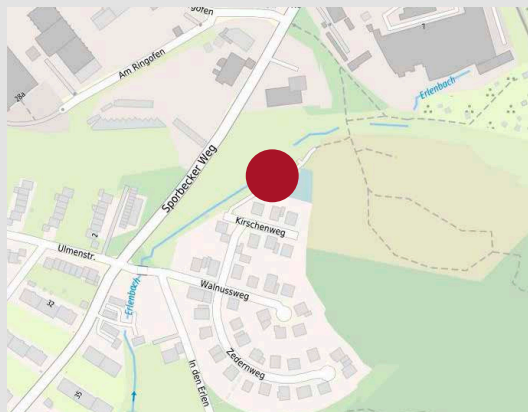
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1064 ä

RRB STEINBRUCH VORHALLE - VRRB49



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1064 ä** umfasst das Wohngebiet Steinbruch Vorhalle. Die Verkehrsbelastung der Anwohnerstraße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
$A_{E,k}$	2,13 ha
A_u	1,01 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB49
V	255,00 m ³
Q_{Dr}	15,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	15,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	68
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1066

HENGSTEYER STRASSE / EINHAUSSTRASSE - VRRBNRW1

Gebietsdaten:

Ortsteil	Hengstey
A _{E,k}	4,82 ha
A _u	0,74 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRBNRW1
V	73,00 m ³
Q _{Dr}	50,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

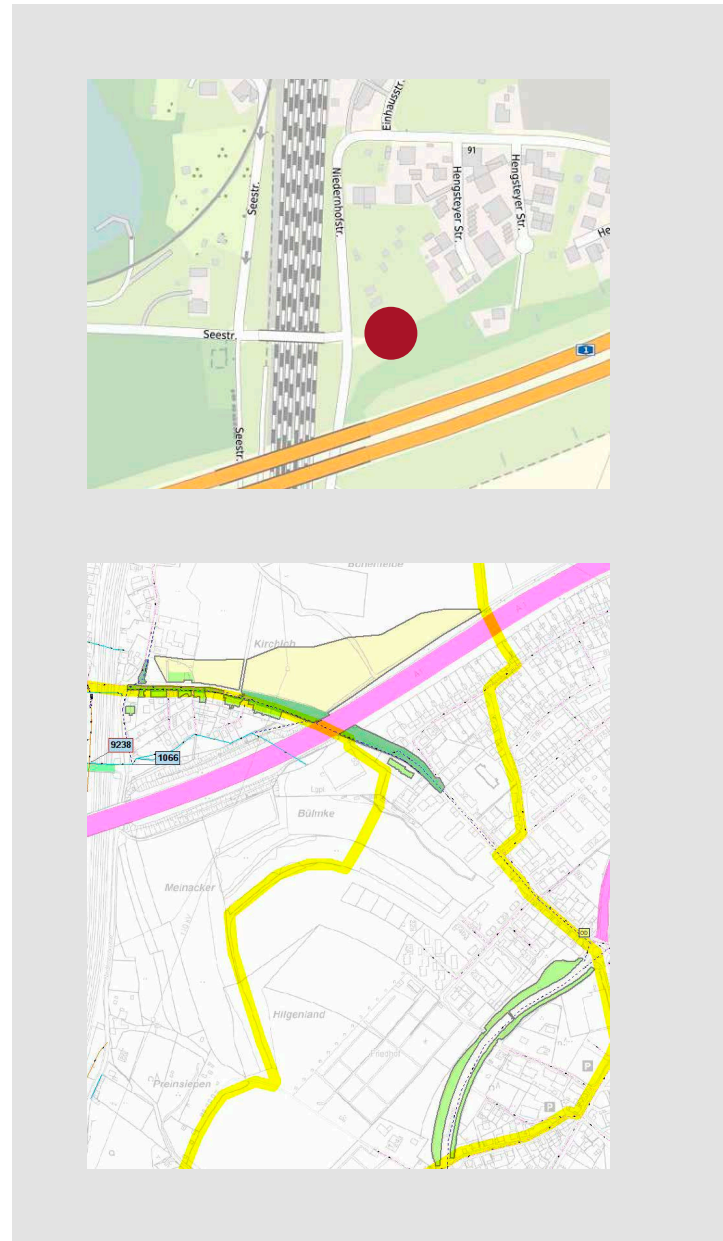
Q _{E1, vorh}	88,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	50
DTV	770 Kfz/d
Straßenart	Gemeindestraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69.24.00-01066
Erlaubnisbescheid	28.02.2019
gültig bis	31.12.2034



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1066** umfasst die Drainage des nördlichen Teils der Ortsumgebung Boele sowie die Hengsteyer Straße von Hausnummer 43 bis zur Bahntrasse mit den angrenzenden Flächen. Die Verkehrsbelastung auf der Hengsteyer Straße beträgt 770 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1070**RKB HARKORTSEE - VRKB10**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1070** umfasst zurzeit nur zwei Gebäude am Wasserschloss Werdringen. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	RKB / VRKB10
V	-- m ³
Q_{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	4.264,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Harkortsee
-------	------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	23
DTV	0 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
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	64.1-21.70.01/73
Erlaubnisbescheid	07.10.1974
gültig bis	01.01.3000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1076 v
RRB WESTSTRASSE - VRRB56 & VRKB15

Gebietsdaten:

Ortsteil	Vorhalle
A _{E,k}	12,48 ha
A _u	10,57 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	RISTWAG / VRKB15
V	40,00 m ³
Q _{krit}	-- l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB56
V	2.836,00 m ³
Q _{Dr}	62,40 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

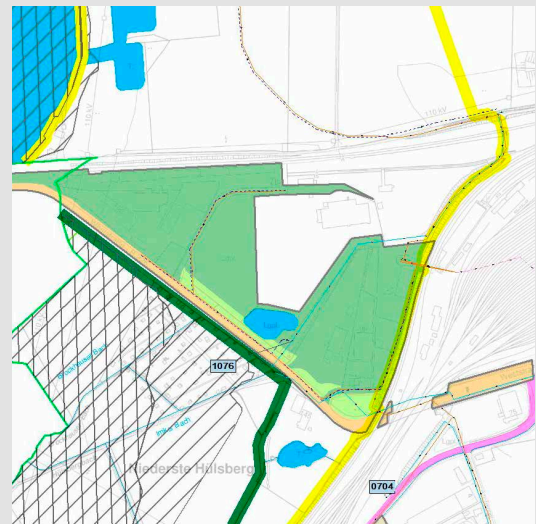
Q _{E1,vorh}	62,40 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Brockhauser Bach
-------	------------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Entsorger, Schmiermittelhersteller
Einwohner	10
DTV	8.530 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße [B 226]
Verantwortlich	Straßen NRW
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	--
AZ	69.24.00-01076
Erlaubnisbescheid gültig bis	27.02.2019 31.12.2039



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 9140001076 v** umfasst das Gewerbegebiet zwischen Westpreußenstraße und Weststraße mit dem Teil der Weststraße zwischen Volmarsteiner Straße und Stadtgrenze. Die Verkehrsbelastung der Weststraße beträgt 8.530 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

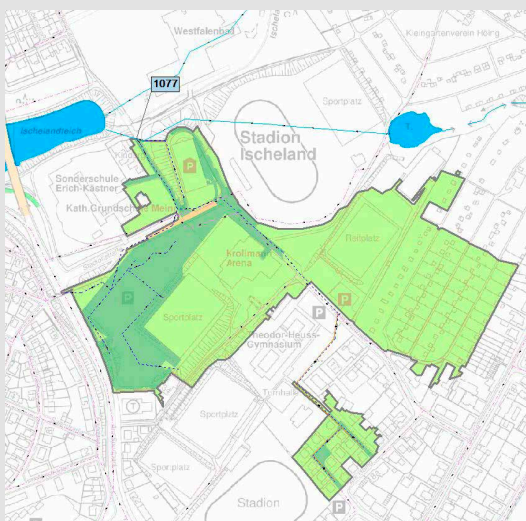
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt über einen RiStWag-Abscheider mit

vorgeschaltetem Regenrückhaltebecken. Die Einleitungsstelle betreibt der WBH in Kooperation mit Straßen NRW.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1077 n HUMPERT-/STADIONSSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1077 n** umfasst den Bereich vom Ischlandstadion bis zur Humpertstraße und Am Sportpark. Die Verkehrsbelastung der Stadionstraße beträgt 4.760 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Als Behandlungsmaßnahme ist der Umschluss der Sinkkästen an das

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	12,47 ha
A _u	5,57 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRK / VRRK26
V	425,00 m ³
Q _{Dr}	80,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	545,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Humpertbach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	8
DTV	4.760 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	69.24.00-01077
Erlaubnisbescheid	11.08.2022
gültig bis	31.12.2042

SW-Netz oder die Ausrüstung der Sinkkästen mit dem System Innolet® vorgesehen.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1078
RRB DAHMSHEIDE - VRRB75

Gebietsdaten:

Ortsteil	Mitte
A _{E,k}	0,74 ha
A _u	0,26 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB75
V	28,00 m ³
Q _{Dr}	30,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

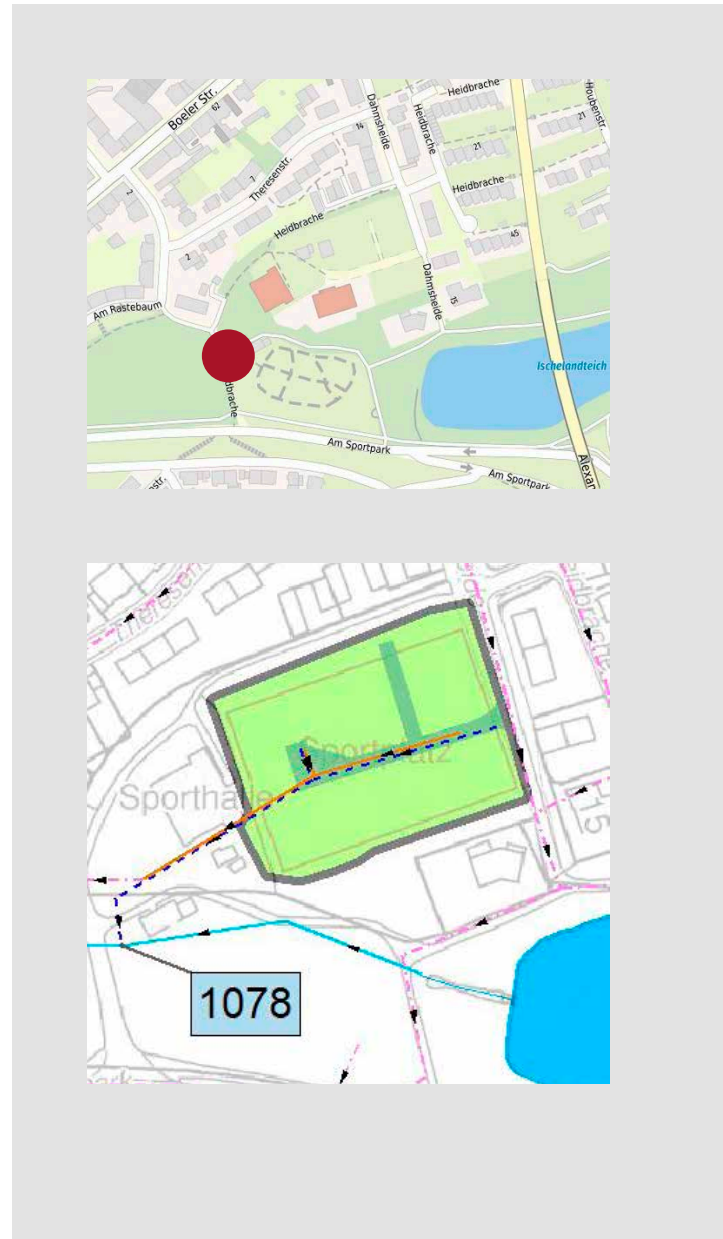
Q _{E1, vorh}	30,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	8
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-01078
Erlaubnisbescheid	07.03.2019
gültig bis	07.03.2039



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1078** umfasst das Baugebiet Dahmsheide auf dem ehemaligen Sportplatz westlich der Alexanderstraße. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I.

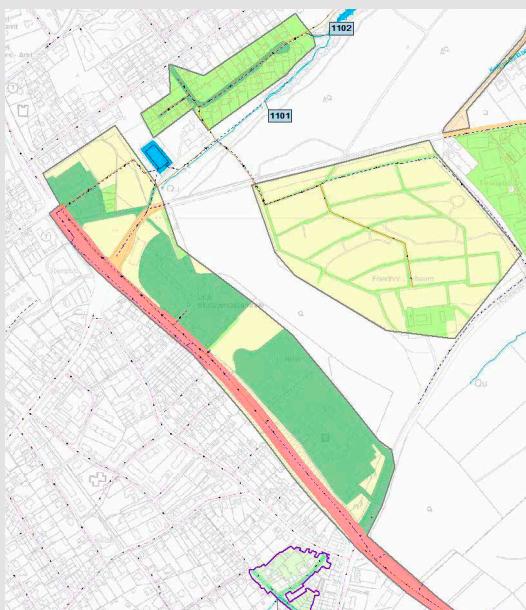
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1101 v

FEITHSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1101 v** umfasst den nördlichen Teil der Feithstraße zwischen FernUniversität und der Bushaltestelle Loxbaum sowie die Fläche des Waldfriedhofs Loxbaum. Die Verkehrsbelastung der Feithstraße beträgt 33.900 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung erfolgt nach einem Regenrückhaltebecken (BBRRB10) mit einer FiltaPEX®-Anlage. Das Niederschlagswassers des Friedhofs wird in einen Regenrückhaltekanal (BBRRB12) eingeleitet.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Boelerheide
A _{E,k}	27,73 ha
A _u	7,50 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	FiltaPEX® / BFP1101
V	-- m ³
Q _{krit}	31,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB (I und II) / BBRRB10, BBRRB12
V	1733,00 m ³
Q _{Dr}	51,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	51,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	DRK, Polizei, Gericht, sonst. Gewerbe
Einwohner	47
DTV	33900 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 704]
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	01.01.4000

Aufgrund der hohen Betriebskosten des FiltaPEX®-Systems wird geprüft, ob die Errichtung einer Sedimentationsanlage in diesem Bereich möglich ist.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1102

RRB BAUROTHSTRASSE - BBRRB14

Gebietsdaten:

Ortsteil	Helfe
A _{E,k}	2,43 ha
A _u	0,80 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	im Gewässer / BBRRB14
V	-- m ³
Q _{Dr}	16,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

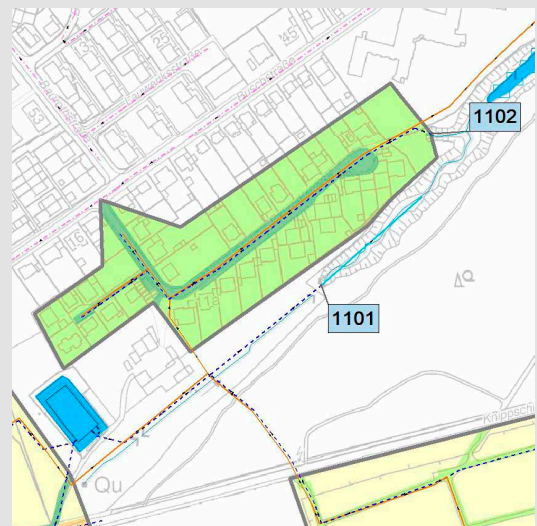
Q _{E1, vorh}	79,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	77
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	24.07.2014
gültig bis	31.12.2034



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1102** umfasst die Baurothstraße mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung der genannten Straße beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

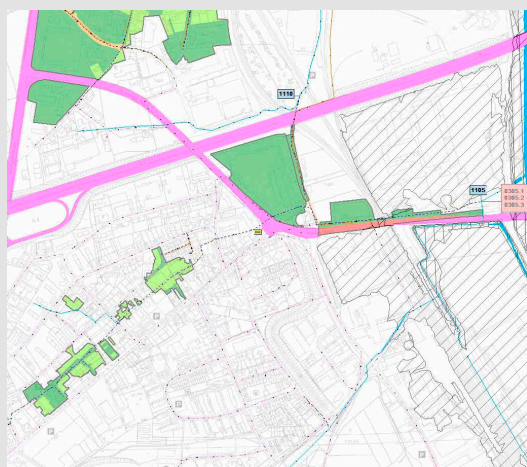
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Die Rückhaltung des Niederschlagswassers erfolgt im Gewässer, da keine anderen Rückhaltungsmöglichkeiten, aufgrund der Geländetopographie, technisch umsetzbar sind.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1105 n

GUSSSTAHLWEG / SCHWERTER STRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1105 n** umfasst den Gußstahlweg mit den angrenzenden Gewerbeflächen, den Teil der Schwerter Straße parallel zum Gußstahlweg sowie Flächen entlang des ehemaligen Boeler Bachs. Die Verkehrsbelastung der Schwerter Straße beträgt 18.160 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa, IIb und III.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Niederschlags-

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kabel
$A_{E,k}$	7,80 ha
A_u	5,00 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	381,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Helfer Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Entsorger
Einwohner	273
DTV	18.160 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 674]
Verantwortlich	Stadt Hagen / Straßen NRW
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	01.01.4000

wasserbehandlung der Schwerter Straße soll das System Innolet® eingesetzt werden.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1110
GUSSTAHLWEG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Kabel
A _{E,k}	0,29 ha
A _u	0,28 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

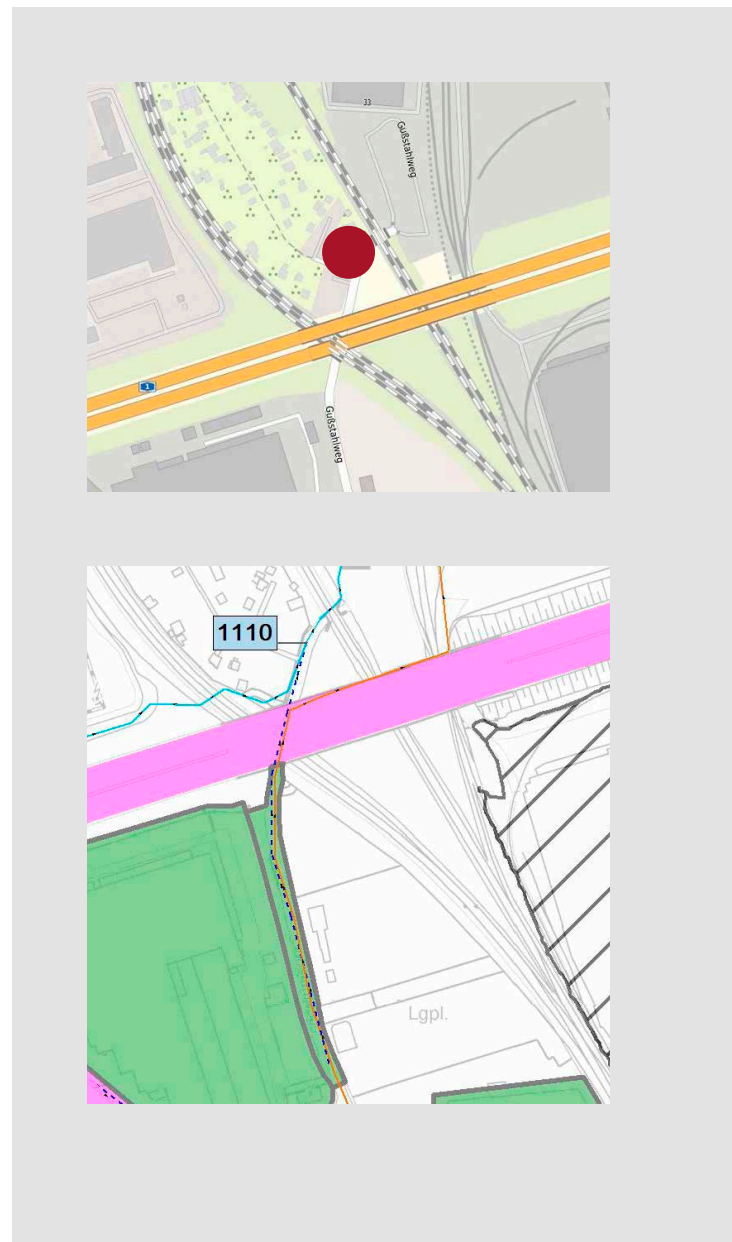
Q _{E1, vorh}	20,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	0
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69.24.00-01110
Erlaubnisbescheid	08.03.2022
gültig bis	31.12.2042



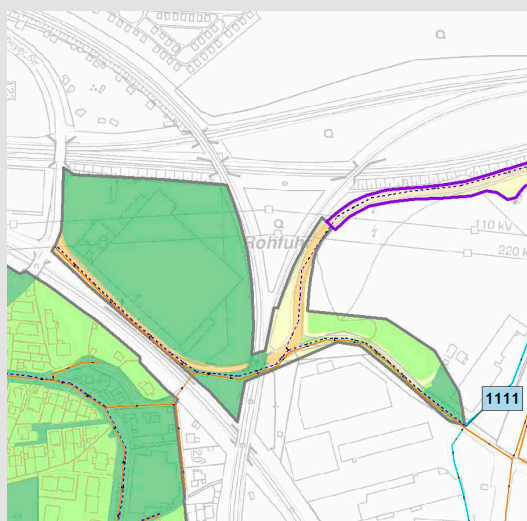
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1110** umfasst den nördlichen Teil des Gußstahlwegs. Die Verkehrsbelastung des Gußstahlwegs beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1111 n SCHULTENSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1111 n** umfasst ein Gewerbegebiet, eine Gemeindestraße und Grünflächen am nördlichen Rand des Stadtteil Bathey. Die Verkehrsbelastung der Gemeindestraße beträgt 3.500 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Für die Niederschlagswasserbehandlung ist eine Sedimentationsanlage vorgesehen.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Bathey
A _{E,k}	5,78 ha
A _u	4,04 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	388,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Großhandel
Einwohner	4
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	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1113
RKB BATHEY - BBRKB05

Gebietsdaten:

Ortsteil	Bathey
A _{E,k}	21,60 ha
A _u	16,84 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	RKB / BBRKB05
V	2.588,00 m ³
Q _{krit}	132,00 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

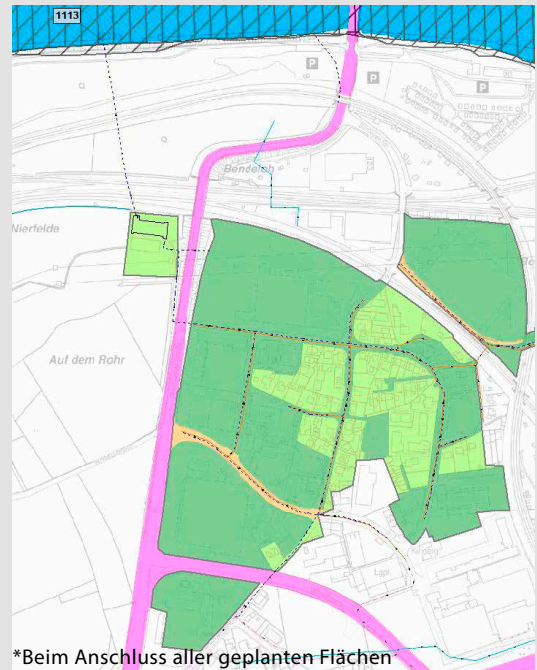
Q _{E1, vorh}	1.453,00* l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Hengsteysee
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	prod. Gewerbe, Einzelhandel
Einwohner	342
DTV	8.580 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	69.24.00-01113
Erlaubnisbescheid	06.08.2019
gültig bis	31.12.2030

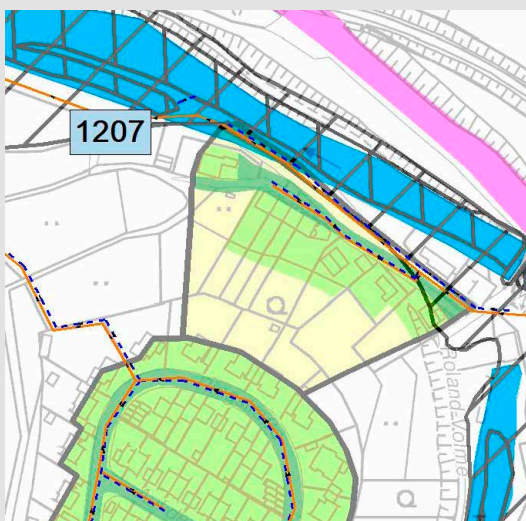


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1113** umfasst den Ortsteil Bathey mit den dort ansässigen Gewerbeflächen und Wohnflächen. Die Verkehrsbelastung der Kabeler Straße beträgt 8.580 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt über ein Regenklärbecken. Das RKB ist zurzeit nicht zu 100% ausgelastet, da ein Teil der geplanten Flächen noch nicht erschlossen wurde.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1207**ROLAND - VOLME**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1207** umfasst das Wohngebiet Roland - Volme in dem Stadtteil Rummenohl. Die Verkehrsbelastung des Gebietes beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Rummenohl
A _{E,k}	1,09 ha
A _u	0,23 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	28,60 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	36
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	05.05.2009
gültig bis	31.12.2029

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1208 v
KR BERGLEHNE
Gebietsdaten:

Ortsteil	Rummenohl
A _{E,k}	1,13 ha
A _u	0,57 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

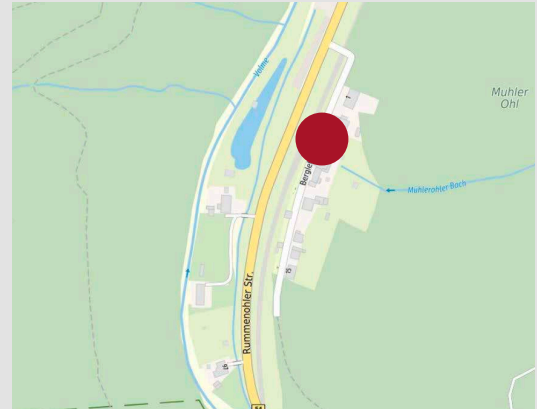
Q _{E1, vorh}	62,80 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Muhler Bach
-------	-------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	20
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	06.09.2017
gültig bis	31.12.2037



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1208 v** umfasst das Wohngebiet Berglehne in dem Stadtteil Rummenohl. Die Verkehrsbelastung in dem Wohngebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

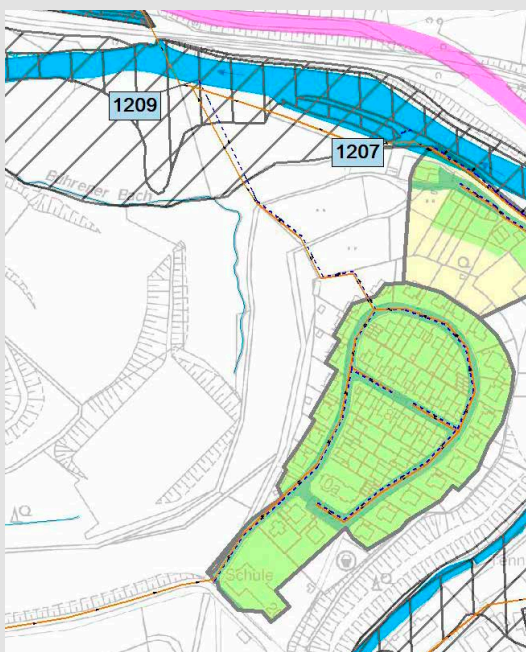
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1209

GELÄNDE ROLAND



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1209** umfasst das Wohngebiet Roland in dem Stadtteil Rummenohl. Die Verkehrsbelastung in dem Wohngebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Rummenohl
$A_{E,k}$	2,93 ha
A_u	1,68 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	184,10 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	131
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	06.05.2009
gültig bis	31.12.2029

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1210 v
PRIOREIER STRASSE / ALTER WEG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Priorei
A _{E,k}	11,36 ha
A _u	2,44 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

Typ / Nr.	Hydroshark 3.000®/ VHS1210
V	-- m ³
Q _{krit}	18,85 l/s

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

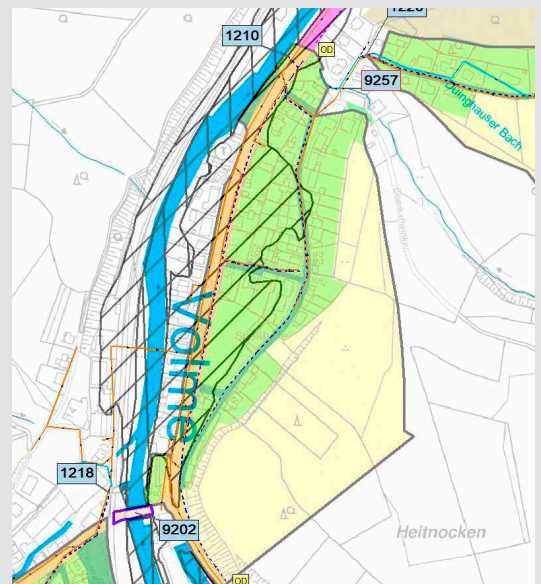
Q _{E1, vorh}	258,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Kleingewerbe
Einwohner	227
DTV	8.430 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße [B 54]
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	01.01.4000



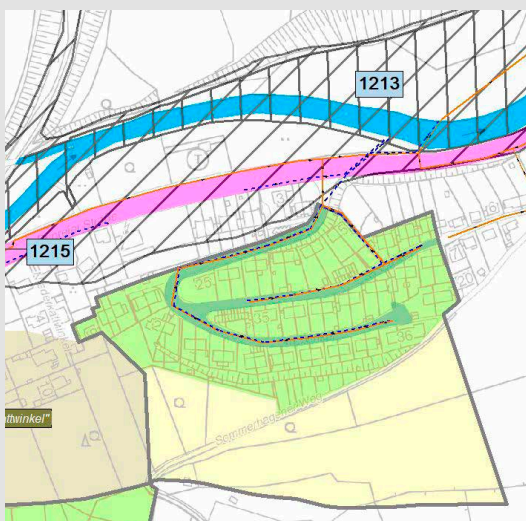
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 9140001210 v** umfasst die Fläche der Bundesstraße B 54 im Bereich der Ortdurchfahrt Priorei mit dem östlich angrenzenden Wohn- und Außengebiet. Die Verkehrsbelastung liegt auf der Bundesstraße 54 zwischen 8.500 und 7.000 Kraftfahrzeuge pro Tag. In den Anwohnerstraßen beträgt sie weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fällt die Fläche der Bundesstraße 54 in die Kategorie IIb, die anderen Flächen fallen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit über eine Hydroshark®-Anlage.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1213 AM STUCKENHAGEN



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1213** umfasst reines Wohngebiet an der Straße Am Stuckenhagen, Im Winkel und Hangweg (teilweise) im Norden von Hagen Priorei. Die Verkehrsbelastung in dem Wohngebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Priorei
$A_{E,k}$	6,03 ha
A_u	1,66 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	214,60 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	162
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	06.05.2009
gültig bis	31.12.2029

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1215

BAUGEBIET NIEDERKATTWINKEL

Gebietsdaten:

Ortsteil	Priorei
A _{E,k}	1,56 ha
A _u	0,46 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

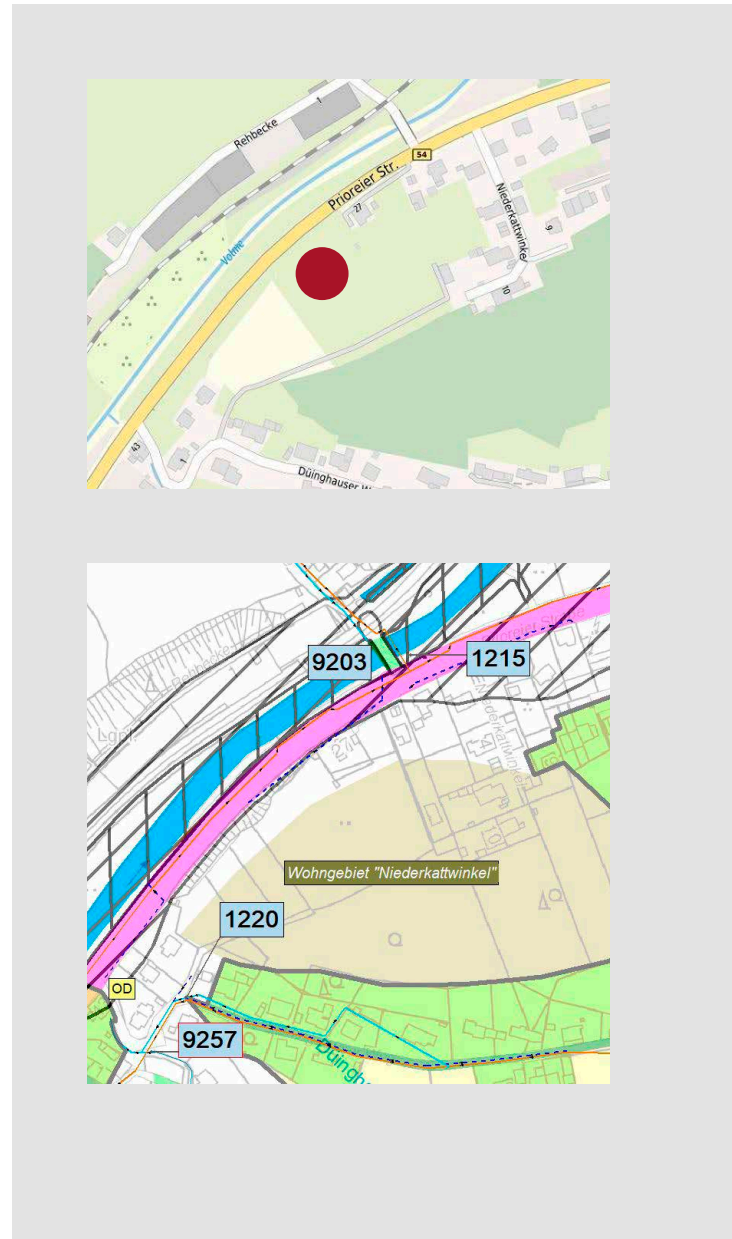
Q _{E1, vorh}	189,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	88
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	06.03.2007
gültig bis	31.12.2026



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1215** umfasst reines Wohngebiet zwischen den Straßen Niederkattwinkel und Düinghauser Weg im Stadtteil Priorei. Die Verkehrsbelastung in dem Gebiet beträgt weniger als 300 KFZ-Bewegungen pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Die Behandlung des Niederschlagswassers vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

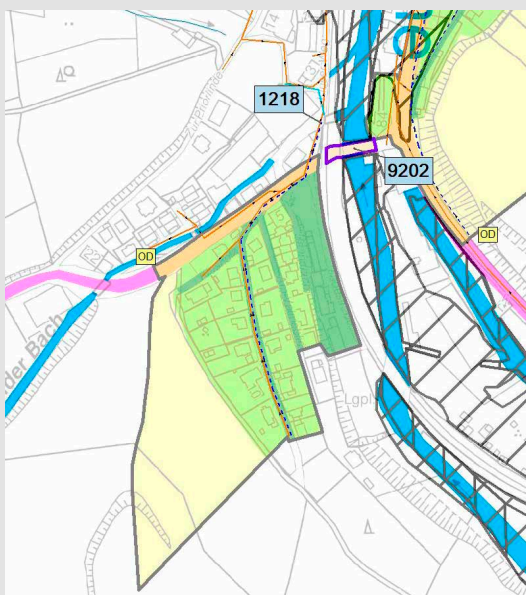
Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem. Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

Hinweis:

Die Umsetzung der geplanten Einleitungsstelle hat noch nicht stattgefunden.

914 000 1218

OSEMUNDSTRASSE



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1218** umfasst die Verkehrsfläche der Osemundstraße von der Volme bis zur Ortsdurchfahrt mit dem südlich angrenzenden Wohn- und Gewerbegebiet. Die Verkehrsbelastung auf der Osemundstraße liegt bei 1.970 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I, IIa und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Niederschlagswasserbehandlung der Osemundstraße soll das System Innolet® eingesetzt werden.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Priorei
$A_{E,k}$	3,69 ha
A_u	1,40 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

$Q_{E1, vorh}$	163,90 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Epscheider Bach
-------	-----------------

Trennerlass:

Gewerbe	ja
Art	Baugewerbe
Einwohner	58
DTV	1.970 Kfz/d
Straßenart	Landesstraße [L 701]
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	31.12.2029

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1220 v
DÜINGHAUSER WEG

Gebietsdaten:

Ortsteil	Priorei
A _{E,k}	4,48 ha
A _u	0,92 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

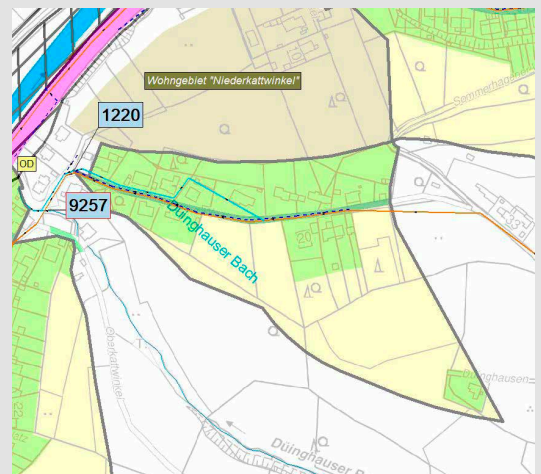
Q _{E1, vorh}	122,60 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Sommerhagener B.
-------	------------------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	61
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.4000

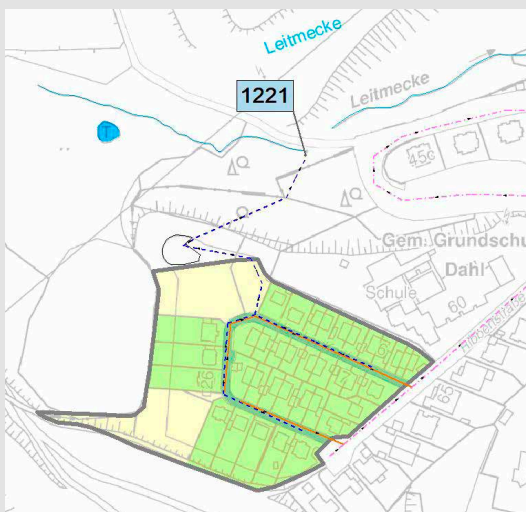


Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1220 v** umfasst den Düinghauser Weg mit der angrenzenden Wohnbebauung sowie Forst- und Landwirtschaftlichen Flächen. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1221**BAUGEBIET HEMKER KOPF**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1221** umfasst das Wohngebiet Hemker Kopf. Die Verkehrsbelastung in dem Wohngebiet beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich. Das Niederschlagswasser wird über ein Regenrückhaltebecken gedrosselt in das Gewässer eingeleitet.

Gebietsdaten:

Ortsteil	Dahl
A _{E,k}	2,39 ha
A _u	0,88 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

Typ / Nr.	RRB / VRRB05
V	200 m ³
Q _{Dr}	14,00 l/s

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

Q _{E1, vorh}	14,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

Name:	Leitmecke
-------	-----------

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	43
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/207
Erlaubnisbescheid	19.09.2013
gültig bis	31.12.2033

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1223 ZWISCHEN DEN BRÜCKEN

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

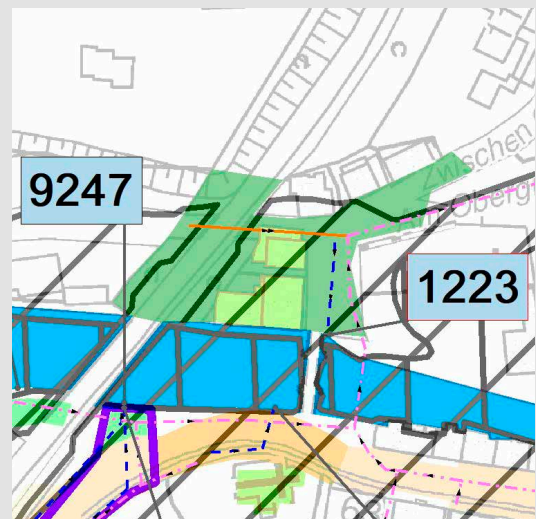
$Q_{E1, vorh}$	-- l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	--
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999



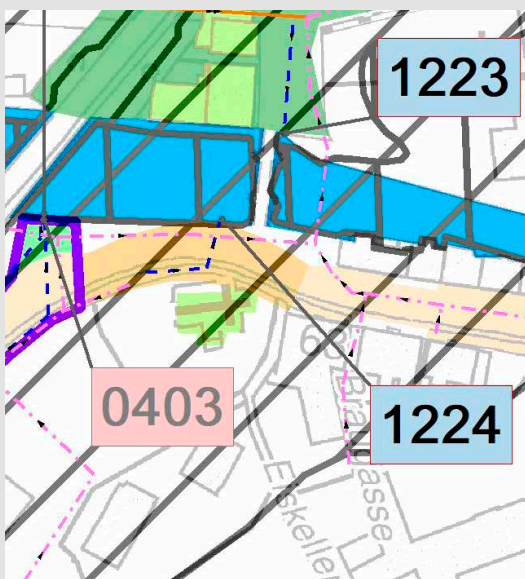
Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1223** umfasst die Verkehrsflächen der Straße Zwischen den Brücken im Bereich der Bahnanlage mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in dem Bereich beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist 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. In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist / sind der / die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 1224**DAHLER STRASSE / EV. KIRCHE**

Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1224** umfasst die Verkehrsfläche der Dahler Straße und das Gebäude der evangelischen Kirche Dahl. Die Verkehrsbelastung beträgt auf der Dahler Straße 9.522 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIb.

Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer erfolgt zurzeit nicht. Zur Behandlung des Niederschlagswassers soll das System Innolet® eingesetzt werden. Änderungen der Flächennutzung in dem Einzugsgebiet, die zu einer anderen Kategorie gem.

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	--
DTV	9.522 Kfz/d
Straßenart	Bundesstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIb
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	ja
Kategorie gem. DWA-A 102	II
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	ja
Priorität	mittel
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999

Trennerlass führen, sind für die nächsten Jahre nicht zu erwarten.

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

Hinweis:

Die genaue Einzugsgebietsfläche ist nicht bekannt und muss noch ermittelt werden. Ebenfalls ist / sind der / die genaue(n) Einleitungspunkt(e) nicht bekannt. Eine gültige Einleitungserlaubnis gem. § 8 WHG für diesen Bereich ist nicht vorhanden.

914 000 1302 v
HAGENER STRASSE (WESTHOFEN) (AN DEN EICHEN)
Gebietsdaten:

Ortsteil	Garenfeld
A _{E,k}	1,59 ha
A _u	1,09 ha

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

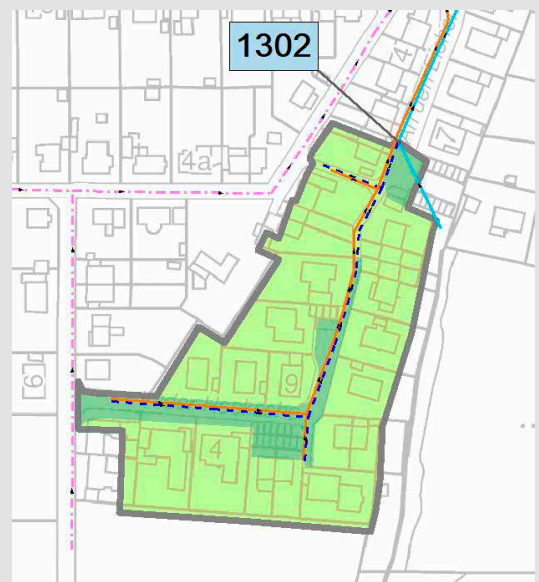
Q _{E1, vorh}	170,00 l/s
Erosionen	nein
Einleitung in den Quellbereich	nein
Situation	nicht kritisch

Gewässerdaten:

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

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	56
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	Ila
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	69/200
Erlaubnisbescheid	02.05.2014
gültig bis	31.12.2028



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1302 v** umfasst die Straße In der Hocksche und den Wendehammer der Straße An den Eichen mit der angrenzenden Wohnbebauung. Die Verkehrsbelastung in den genannten Straßen beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und Ila.

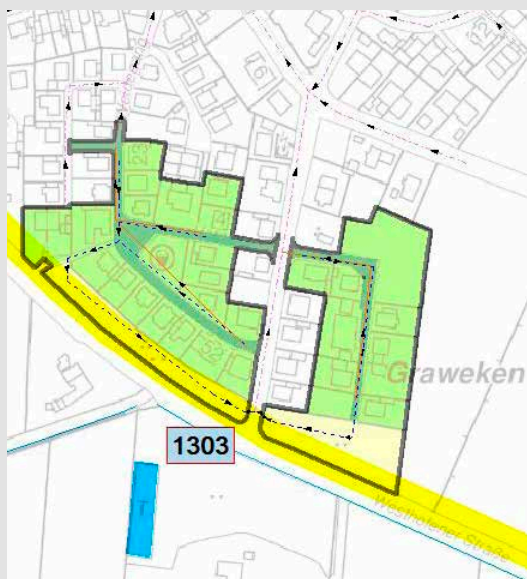
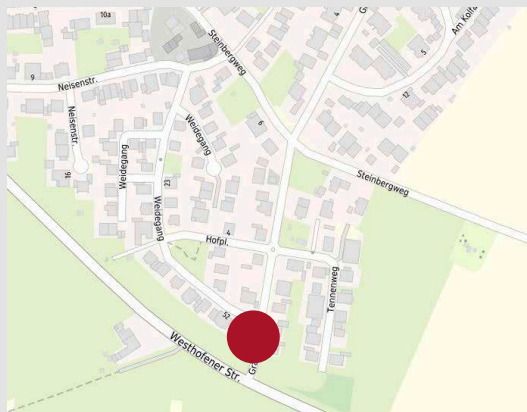
Eine Niederschlagswasserbehandlung vor der Einleitung in das Gewässer ist zurzeit nicht erforderlich.

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

In dem Bereich der Einleitungsstelle zeigen sich keine Schädigungen am Gewässerkörper durch die Einleitung.

914 000 1303

GRÄWEKEN



Das Einzugsgebiet der **Einleitungsstelle 914 000 1303** umfasst das Wohngebiet Gräweken. Die Verkehrsbelastung des Gebiets beträgt weniger als 300 Kraftfahrzeuge pro Tag. Gem. Trennerlass fallen die Flächen in die Kategorie I und IIa.

Eine Niederschlagswasserbehandlung ist zurzeit nicht erforderlich. Das anfallende Niederschlagswasser wird mit Hilfe dezentraler Versickerungsanlagen dem Grundwasser zugeführt.

Gebietsdaten:

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

Bauwerksdaten (Behandlung):

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

Bauwerksdaten (Retention):

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

Einleitungssituation/Ersteinschätzung:

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

Gewässerdaten:

Name:	--
-------	----

Trennerlass:

Gewerbe	nein
Art	--
Einwohner	170
DTV	≤ 300 Kfz/d
Straßenart	Anwohnerstraße
Verantwortlich	Stadt Hagen
Kategorie gem. Trennerlass	IIa
Behandlungspflicht gem. Trennerlass	nein
Kategorie gem. DWA-A 102	I
Behandlungspflicht gem. DWA-A 102	nein
Priorität	--
AZ	--
Erlaubnisbescheid	--
gültig bis	01.01.9999

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

Hinweis:

Die Einleitungsstelle verfügt über keine Erlaubnis gem. § 8 WHG. Ein entsprechender Antrag wird zeitnah bei der Unteren Wasserbehörde eingereicht.

IMPRESSUM

Verantwortlich für den Inhalt

Henning Keune (Sprecher), Hans-Joachim Bihs, Jörg Germer

Autoren

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

Gestaltung

aliaz Werbeagentur GmbH
www.aliaz.de

Druck

LUC GmbH
www.luc-medienhaus.de

Fotos und Skizzen

Mitarbeiter des WBH

