

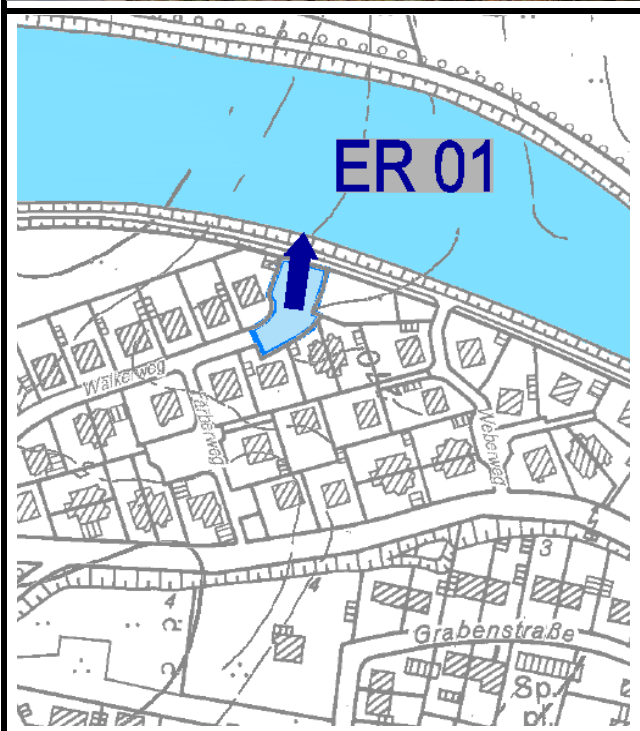


Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 1 = Walkerweg



Bemerkung:

hydraulisch unbedenklich, Einleitung in Wupper-Vorsperre

Walkerweg

Gebietsdaten:

Ortslage	Hückeswagen
$A_{E,k}$ [ha] =	0,060
A_b [ha] =	0,040
Einl.-Profil	DN 125 PVC
Hochwert GKK	2593558
Rechtswert GKK	5669898

Vorfluter:

Name	Wuppervorsperre
Gewässer-Kennzahl.	2736
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	4
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	6
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	1679
Faktor	0,0
Einschätzung	unkritisch

vorhandene Behandlung:

-

geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €

Erlaubnisbescheid

Az:

k.A.

gültig bis

ohne

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017

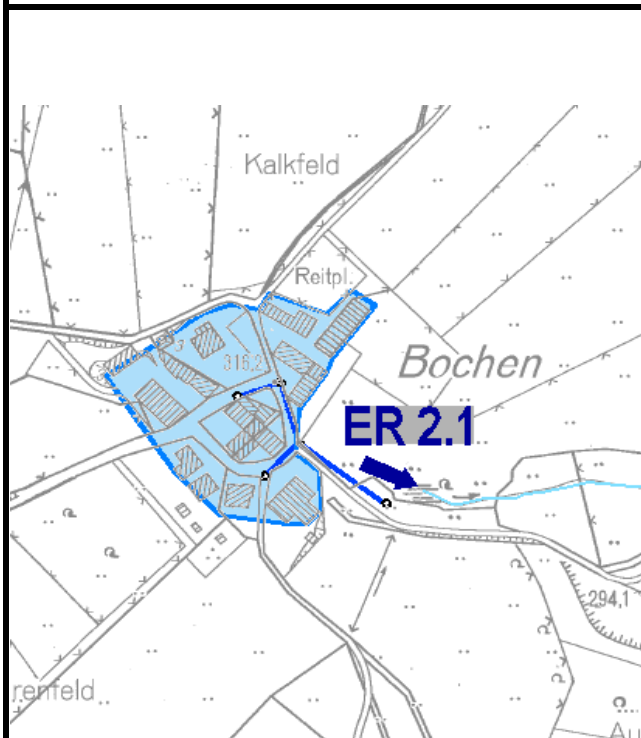


Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 2.1 = E1 Bochen Nr. 1



Bemerkung:

Einleitung entsprechend natürlicher Vorflut, Menge hydraulisch unbedenklich

E1 Bochen Nr. 1

Gebietsdaten:

Ortslage	Bochen
$A_{E,k}$ [ha] =	0,935
A_b [ha] =	0,178
Einl.-Profil	DN 300
Hochwert GKK	2590831
Rechtswert GKK	5666580

Vorfluter:

Name	Graben zum Purder Bach
Gewässer-Kennzahl.	(->2736812)
Quellbereich	ja
Wasserschutzzone	IIb/IIIa

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	10
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	59
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	2
Faktor	26
Einschätzung	kritisch
	(s. Bem.-Feld)

vorhandene Behandlung:

-

geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €

Erlaubnisbescheid **Verlängerung wird beantragt**

Az: 70-31 30 67-16-13
gültig bis 31.12.2016

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 2.2 = E2 Kotthausen Nr. 4



E2 Kotthausen Nr. 4

Gebietsdaten:

Ortslage	Straßweg
$A_{E,k}$ [ha] =	0,290
A_b [ha] =	0,246
Einl.-Profil	DN 300
Hochwert GKK	2589985
Rechtswert GKK	5665753

Vorfluter:

Name	Graben zum Straßweger Bach
Gewässer-Kennzahl.	(->2736824)
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	IIb

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	5
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

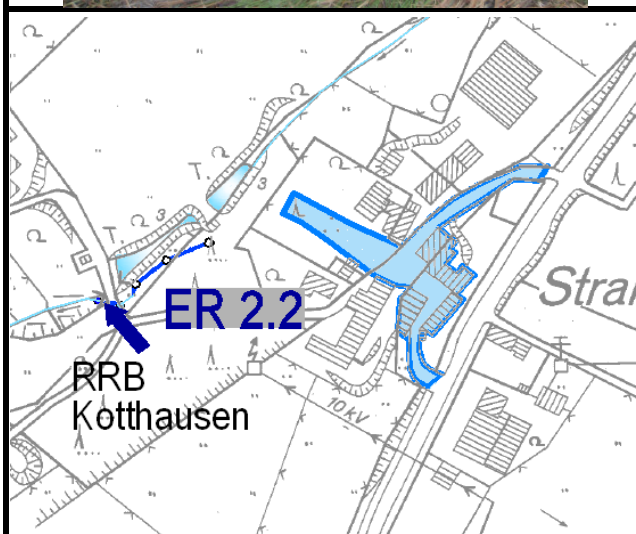
Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	77
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	9
Faktor	9
Einschätzung	leicht kritisch (s. Bem.-Feld)

vorhandene Behandlung:

-

geplante Behandlung:

Typ	nicht erf., Erlaubnis liegt vor
Kosten	0 €



Bemerkung:

Einleitungsmenge hydraulisch unbedenklich

Erlaubnisbescheid **Verlängerung wird beantragt**

Az: 70-31 30 67-16-13
gültig bis 31.12.2016

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017
Projekt-Nr. 1540



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 2.3 = E3 Unterstraßweg Nr. 3



E3 Unterstraßweg Nr. 3

Gebietsdaten:

Ortslage	Dörpfelderhöhe
$A_{E,k}$ [ha] =	0,398
A_b [ha] =	0,080
Einl.-Profil	k.A.
Hochwert GKK	2590088
Rechtswert GKK	5665802

Vorfluter:

Name	Graben zur Kleinen Dhünn
Gewässer-Kennzahl.	(->273682)
Quellbereich	ja
Wasserschutzzone	IIla

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	5
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	45
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	2
Faktor	19
Einschätzung	kritisch
	(s. Bem.-Feld)

vorhandene Behandlung:

-

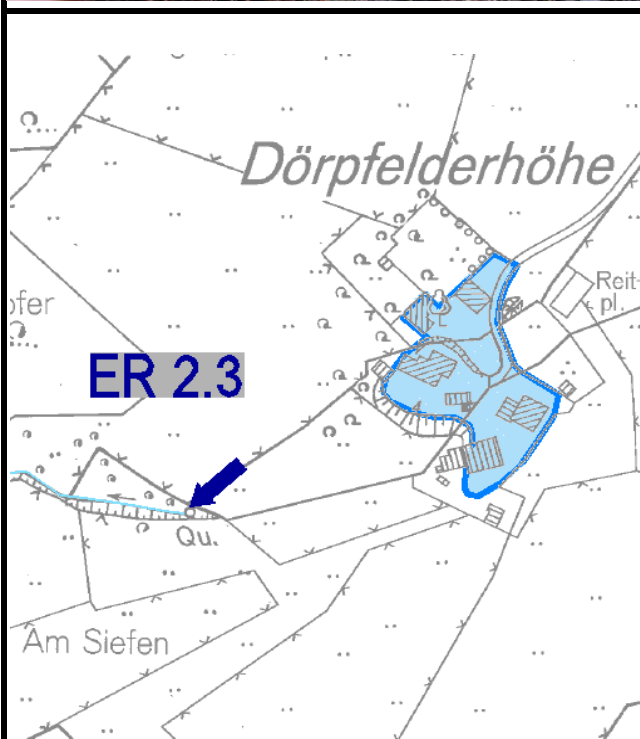
geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €



Bemerkung:

Einleitung entsprechend natürlicher Vorflut, Menge hydraulisch unbedenklich

Erlaubnisbescheid **Verlängerung wird beantragt**

Az: 70-31 30 67-16-13
gültig bis 31.12.2016

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



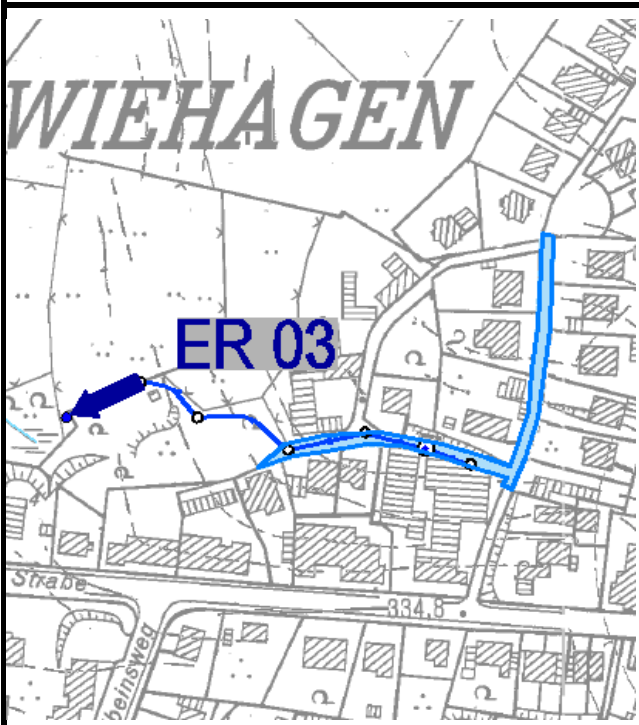
Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 3

= Zum Hasengrund / Waager
Hohlweg



Bemerkung:

Einleitung entsprechend natürlicher Vorflut, Menge hydraulisch unbedenklich

Zum Hasengrund / Waager Hohlweg

Gebietsdaten:

Ortslage	Wiehagen
$A_{E,k}$ [ha] =	0,095
A_b [ha] =	0,095
Einl.-Profil	DN 300 PVC
Hochwert GKK	2591810
Rechtswert GKK	5669052

Vorfluter:

Name	Busenbach
Gewässer-Kennzahl.	27363452
Quellbereich	ja
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	30
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	20
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	1
Faktor	14
Einschätzung	kritisch
	(s. Bem.-Feld)

vorhandene Behandlung:

-

geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €

Erlaubnisbescheid **Verlängerung wird beantragt**

Az: 70-31 30 67-16-14
gültig bis 31.12.2016

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 4

**= Kobeshofen GE Süd (Not-
überlauf Absetzbecken/MRS)**



Kobeshofen GE Süd (Notüberlauf Absetzbecken/MRS)

Gebietsdaten:

Ortslage	Kobeshofen
$A_{E,k}$ [ha] =	1,156
A_b [ha] =	1,156
Einl.-Profil	DN 200
Hochwert GKK	2593692
Rechtswert GKK	5667375

Vorfluter:

Name	Sohlbach
Gewässer-Kennzahl.	2736311124
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	ja
Besonderheiten zur Flächenbelastung	nur Dachflächen angeschl., unbelastet
Wohneinheiten	-
Straßenart	keine
→ DTV [Kfz/d]	entfällt
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	6
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	28
Faktor	0,2
Einschätzung	unkritisch

vorhandene Behandlung:

Sickerbecken

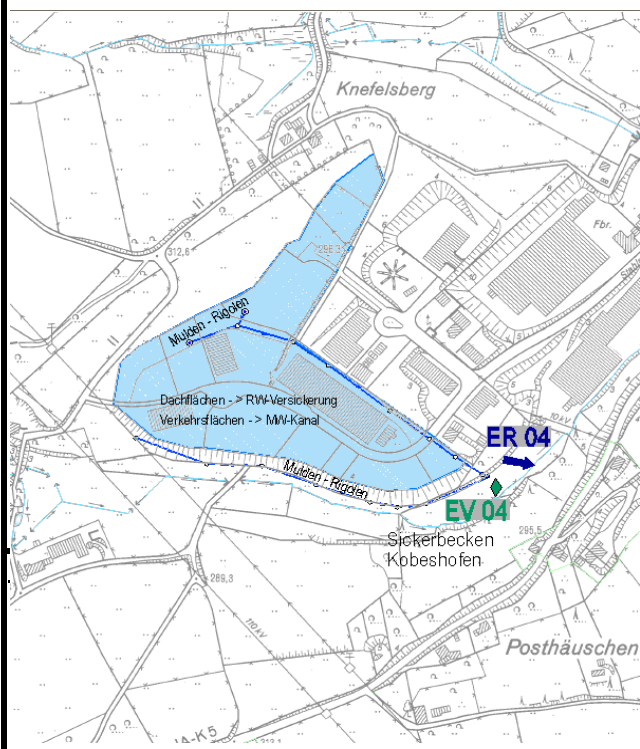
geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €



Erlaubnisbescheid

Az: 70 31 30 67-16-16
gültig bis 31.12.2017

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



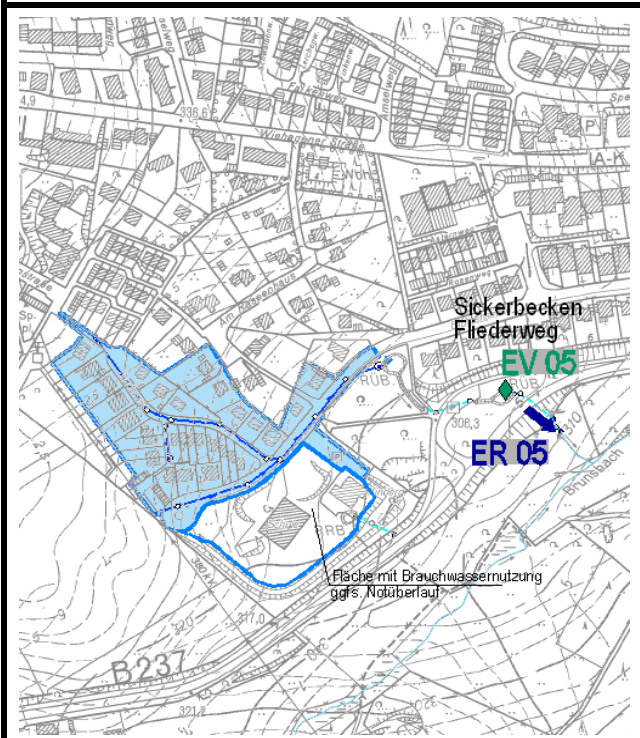
Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 5

**= Am Raspenhaus (Fliederweg);
Notüberlauf**



Bemerkung:

-

Am Raspenhaus (Fliederweg); Notüberlauf

Gebietsdaten:

Ortslage	Blumensiedlung
$A_{E,k}$ [ha] =	2,380
A_b [ha] =	1,070
Einl.-Profil	DN 500 B
Hochwert GKK	2592628
Rechtswert GKK	5668674

Vorfluter:

Name	Brunsbach
Gewässer-Kennzahl.	27363114
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	30
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	21
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	17
Faktor	1
Einschätzung	unkritisch

vorhandene Behandlung:

Sickerbecken

geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €

Erlaubnisbescheid

Az: 70-31 30 67-16-18
gültig bis 31.12.2017

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

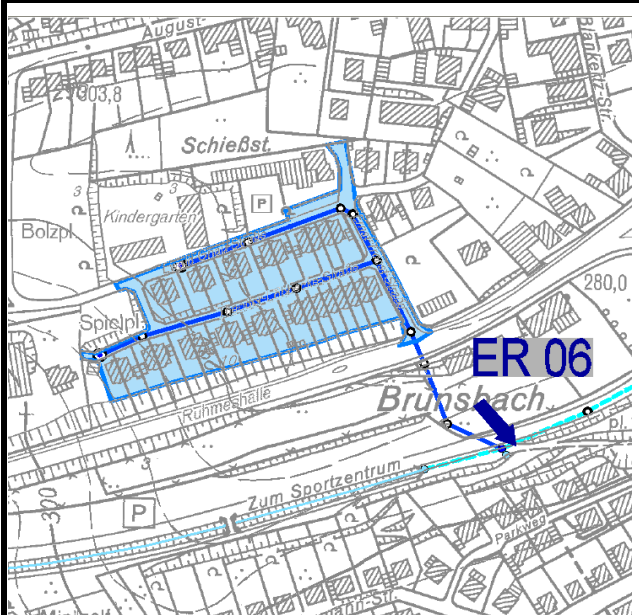
Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 6 = BP 62 Ruhmeshalle



Einleitung im Bereich Verrohrung (Schacht im Grünstreifen)



Bemerkung:

Vorfluter gemäß vorlieg. Nachweis für Abflüsse $n = 0,2$ hydraulisch ausreichend

BP 62 Ruhmeshalle

Gebietsdaten:

Ortslage	Blumensiedlung
$A_{E,k}$ [ha] =	0,975
A_b [ha] =	0,530
Einl.-Profil	k.A.
Hochwert GKK	2593263
Rechtswert GKK	5668760

Vorfluter:

Name	Brunsbach
Gewässer-Kennzahl.	27363114
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	30
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	118
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	23
Faktor	5
Einschätzung	leicht kritisch (s. Bem.-Feld)

vorhandene Behandlung:

-

geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €

Erlaubnisbescheid

Az: 70-31 30 67-16-22
gültig bis 31.12.2020

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017
Projekt-Nr. 1540



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 7

**= Bevertalstraße
(Kleineichenweg), Privatkanal**



Bevertalstraße (Kleineichenweg), Privatkanal

Gebietsdaten:

Ortslage	Kleineichen
$A_{E,k}$ [ha] =	0,462
A_b [ha] =	0,160
Einl.-Profil	DN 200 PVC
Hochwert GKK	2594818
Rechtswert GKK	5667933

Vorfluter:

Name	Bever
Gewässer-Kennzahl.	27362
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	6
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	14
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	24
Faktor	0,6
Einschätzung	unkritisch

vorhandene Behandlung:

-

geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €

Bemerkung:

AE,0 bezieht sich auf nat. EZG unterhalb Talsperre

Erlaubnisbescheid

Az: 70-31 30 67-16-25
gültig bis unbegrenzt

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 8**= RKB/RRB GE West 2 (Winterh.-Scheideweg)****RKB/RRB GE West 2 (Winterh.-Scheideweg)****Gebietsdaten:**

Ortslage	Winterhagen
$A_{E,k}$ [ha] =	37,045
A_b [ha] =	28,100
Einl.-Profil	DN 800 SB
Hochwert GKK	2590958
Rechtswert GKK	5668523

Vorfluter:

Name	Winterhagener Bach
Gewässer-Kennzahl.	27363432
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	ja
Besonderheiten zur Flächenbelastung	Umgang mit wassergef. Stoffen?
Wohneinheiten	-
Straßenart	Sackgasse
→ DTV [Kfz/d]	$300 < X < 2000$
Kategorie nach Trennerlass	IIb
behandlungspflichtig	ja
Priorität	mittel

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	200
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	86
Faktor	2,3
Einschätzung	prüfen

vorhandene Behandlung:

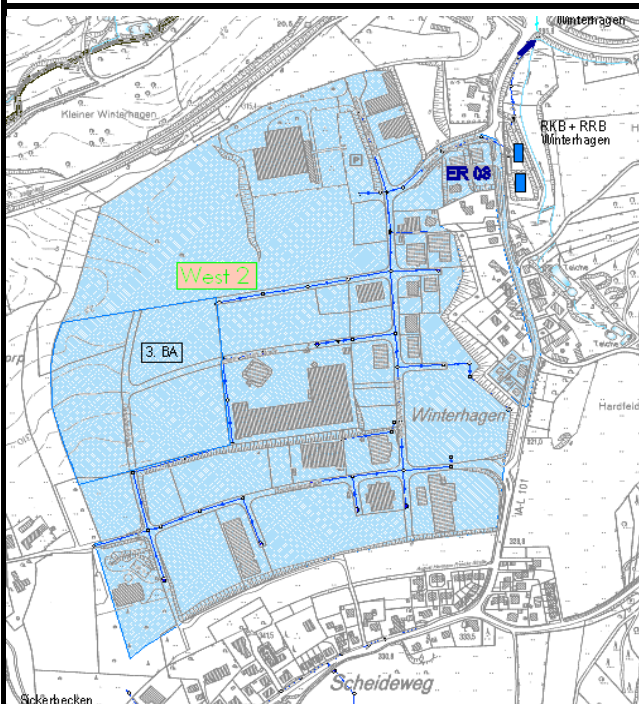
RRB/RKB
RKB inkl. 3.BA

geplante Behandlung:

Typ

Überarbeitung gemäß LWG § 58 (2)

Kosten

905.000,00**Bemerkung:**

Drosselabfluss von 200 l/s möglicherweise verringern ?

Erlaubnisbescheid

Az: 67 31 30 67-16-38
gültig bis 31.12.2021

Gemäß Gutachten soll das Volumen des RRB vergrößert werden.
Das RKB soll umgebaut werden.

Stand: 03.04.2017



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 9

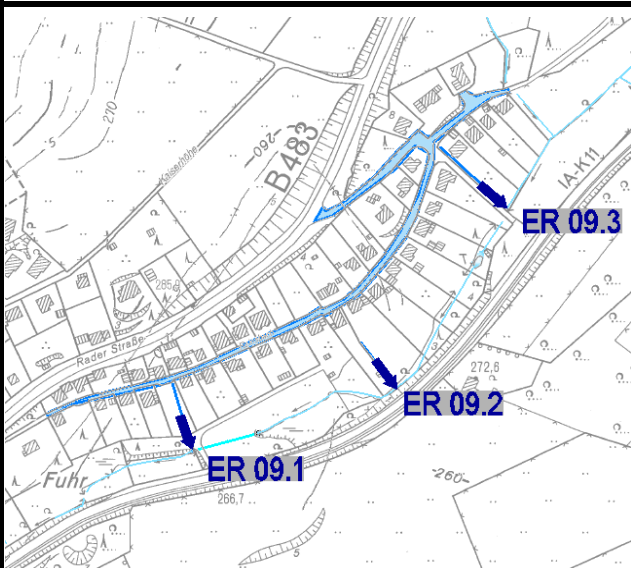
= Reinsbach (3 Einleitungen)



ER 09.1



ER 09.3



Reinsbach (3 Einleitungen)

Gebietsdaten:

Ortslage	Reinsbach
$A_{E,k}$ [ha] =	0,337
A_b [ha] =	0,230
Einl.-Profil	DN 200 PVC
Hochwert GKK	2594424
Rechtswert GKK	5669555

Vorfluter:

Name	Reinsbach
Gewässer-Kennzahl.	27363112
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	15
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	35
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	19
Faktor	1,8
Einschätzung	unkritisch

vorhandene Behandlung:

geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €

Bemerkung:

Erlaubnisbescheid

Az: 67 31 30 67-16-29
gültig bis 31.12.2022

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 10

Hartkopsbever 1 (RW-Kanal)



Hartkopsbever 1 (RW-Kanal)

Gebietsdaten:

Ortslage	Hartkopsbever
$A_{E,k}$ [ha] =	0,700
A_b [ha] =	-> aus Erlaubnis 0,550
Einl.-Profil	DN 250 Stz
Hochwert GKK	2594828
Rechtswert GKK	5667938

Vorfluter:

Name	Bever
Gewässer-Kennzahl.	27362
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	15
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	59
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	25
Faktor	2,4
Einschätzung	unkritisch

vorhandene Behandlung:

-

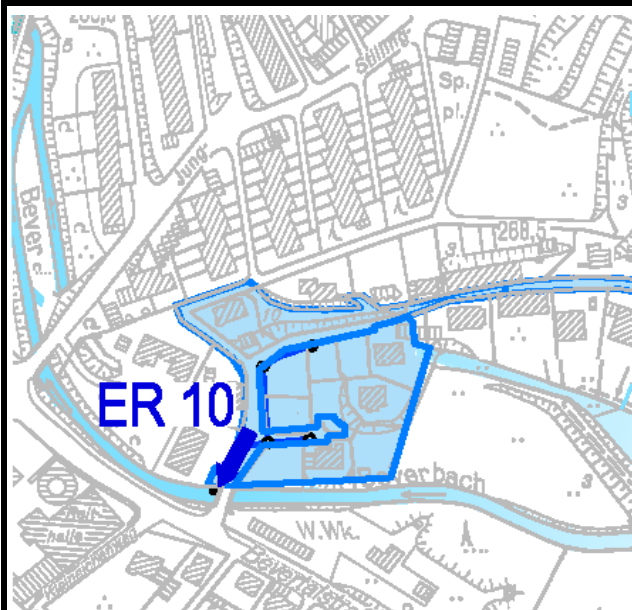
geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €



Bemerkung:

AE,0 bezieht sich auf nat. EZG unterhalb Talsperre

Erlaubnisbescheid

Az: 67 31 30 67-16-31
gültig bis 31.12.2022

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 11 = Steinberg (Sackgasse)



Steinberg (Sackgasse)

Gebietsdaten:

Ortslage	Steinberg
$A_{E,k}$ [ha] =	0,040
A_b [ha] =	0,040
Einl.-Profil	DN 200 PP (Ultra Rib)
Hochwert GKK	2595632
Rechtswert GKK	5667683

Vorfluter:

Name	Steinbergsiefen (->Bever)
Gewässer-Kennzahl.	(->27362)
Quellbereich	ja
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	6
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	keine

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	keine
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	6
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	1
Faktor	11
Einschätzung	kritisch
	(s. Bem.-Feld)

vorhandene Behandlung:

-

geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €

Bemerkung:

Einleitung entsprechend natürlicher Vorflut, Menge hydraulisch unbedenklich

Erlaubnisbescheid

Az: 67 31 30 67-16-37
gültig bis 31.12.2027

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



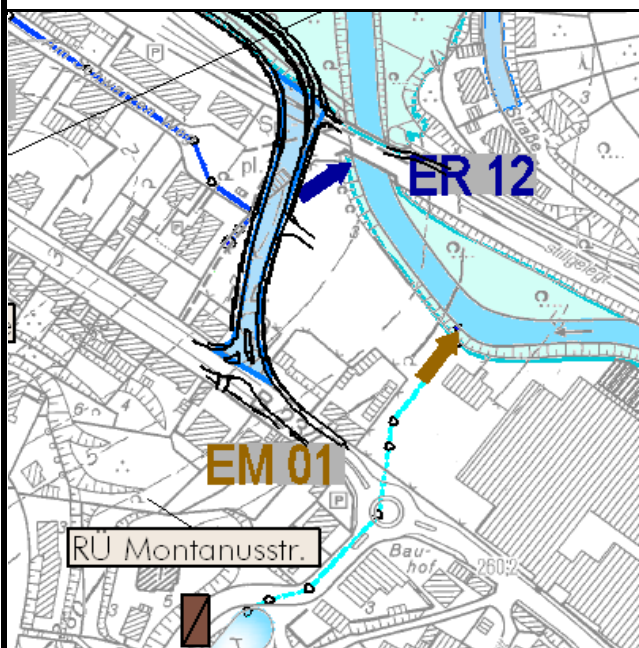
Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 12

= Alte Ladestraße 1, Stadtstraße
E I



Bemerkung:

-

Alte Ladestraße 1, Stadtstraße E I

(Bereich Schwarzer Weg)

Gebietsdaten:

Ortslage	Innenstadt
$A_{E,k}$ [ha] =	0,180
A_b [ha] =	0,180
Einl.-Profil	300 B
Hochwert GKK	2594258
Rechtswert GKK	5609159

Vorfluter:

Name	Wupper
Gewässer-Kennzahl.	2736
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	-
Straßenart	innerst. Durchgangsstr.
→ DTV [Kfz/d]	2000 < X < 15000
Kategorie nach Trennerlass	IIb
behandlungspflichtig	ja
Priorität	mittel

Ersteinschätzung hydraulisch:

Erosionen	-
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	18
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	1637
Faktor	0,0
Einschätzung	unkritisch

vorhandene Behandlung:

Mulde/Rigole

geplante Behandlung:

Typ

nicht erf., Erlaubnis liegt vor

Kosten

0 €

Erlaubnisbescheid

Az:	70-31 30 67-16-39
gültig bis	31.12.2029

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen in oberirdische Gewässer

Einleitungsstelle ER 13

= Alte Ladestraße 2; Stadtstraße E II (kleiner KV)



Alte Ladestraße 2; Stadtstraße E II (kleiner KV)

Gebietsdaten:

Ortslage	Innenstadt
$A_{E,k}$ [ha] =	0,220
A_b [ha] =	0,210
Einl.-Profil	300 B
Hochwert GKK	2594117
Rechtswert GKK	5669339

Vorfluter:

Name	Wupper
Gewässer-Kennzahl.	2736
Quellbereich	-
Wasserschutzzone	-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Gewerbe	-
Besonderheiten zur Flächenbelastung	-
Wohneinheiten	-
Straßenart	innerst. Durchgangsstr.
→ DTV [Kfz/d]	2000 < X < 15000
Kategorie nach Trennerlass	IIb
behandlungspflichtig	ja
Priorität	mittel

Ersteinschätzung hydraulisch:

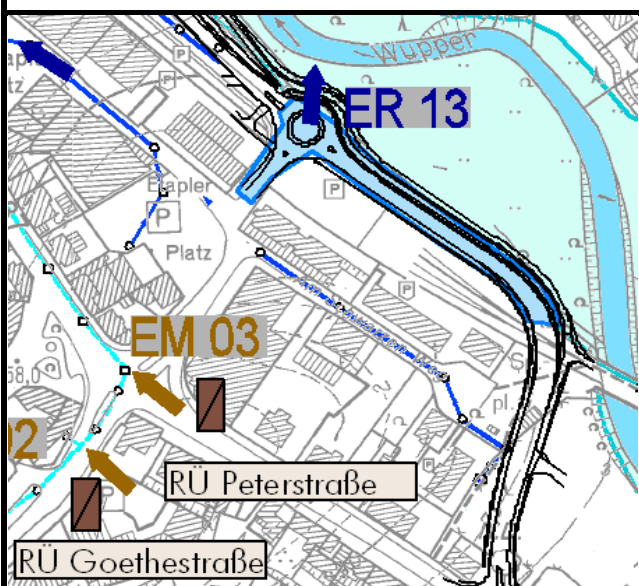
Erosionen	-
$Q_{E,vorh}$ [l/s]	24
$Q_{E,zul,Gesamt}$ [l/s]	1641
Faktor	0,0
Einschätzung	unkritisch

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenzone; Separations-Straßenabläufe

geplante Behandlung:

Typ	nicht erf., Erlaubnis liegt vor
Kosten	0 €



Bemerkung:

im Bereich des kleinen Kreisverkehrs: ACO-Separationsstraßenabläufe

Erlaubnisbescheid

Az: 70-31 30 67-16-39
gültig bis 31.12.2029

Unverändert zum NBK 2011-2017
(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 03.04.2017