



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 1.1 = Zur Landwehr I



Zur Landwehr I

Mulde/Sickerbecken

Gebietsdaten:

Ortslage	Wiehagen	
$A_{E,k}$ [ha] =		0,280
A_b [ha] =		0,280
Einl.-Profil		DN 400 B
Hochwert GKK		2592117
Rechtswert GGK		5669113

Wasserschutz:

Wasserschutzzone

-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	10
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	58
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten

0 €



Bemerkung:

keine

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9
gültig bis 31.12.2036

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 1.2 = Zur Landwehr II



Zur Landwehr II

Mulde/Sickerbecken

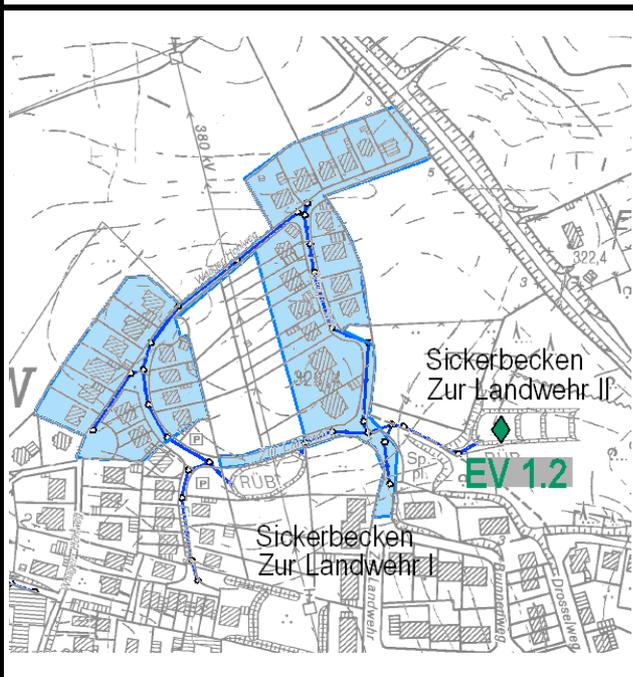
Gebietsdaten:

Ortslage	Wiehagen	
$A_{E,k}$ [ha] =		0,790
A_b [ha] =		0,790
Einl.-Profil		DN 500 B
Hochwert GKK		2592259
Rechtswert GGK		5669144

Wasserschutz:

Wasserschutzzone

-



Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	35
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	164
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten

0 €

Bemerkung:

keine

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis 31.12.2036

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 2

= Schückhausen (E4 aus Erl.)



Schückhausen (E4 aus Erl.)

Mulde

Gebietsdaten:

Ortslage Schückhausen
 $A_{E,k}$ [ha] = 0,126
 A_b [ha] = 0,113
 Einl.-Profil DN 300
 Hochwert UTM N32 56 63 790
 Rechtswert UTM E32 379.964

Wasserschutz:

Wasserschutzzone IIb

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG: WO
 Besonderheiten zur Flächenbelastung keine
 Wohneinheiten 10
 Straßenart Anliegerstraße
 → DTV [Kfz/d] < 300
 Kategorie nach Trennerlass IIa
 behandlungspflichtig nein
 Priorität gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)
 Q_{zu} [l/s]: 12,81
 $Q_{E,vorh}$ [l/s]: 4

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten 0 €



Bemerkung:

Anlage wird 2023 erneuert

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis 31.12 2043

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 3

= Schückhausen (E5 aus Erl.)



Schückhausen (E5 aus Erl.)

Mulde

Gebietsdaten:

Ortslage Schückhausen
 $A_{E,k}$ [ha] = 0,110
 A_b [ha] = 0,110
 Einl.-Profil Pflasterrinne
 Hochwert **UTM** N32 56 63 603
 Rechtswert **UTM** E32 380.232

Wasserschutz:

Wasserschutzzone IIIa

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG: WO
 Besonderheiten zur Flächenbelastung keine
 Wohneinheiten 10
 Straßenart Anliegerstraße
 → DTV [Kfz/d] < 300
 Kategorie nach Trennerlass IIa
 behandlungspflichtig nein
 Priorität gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]: 3

$Q_{E,vorh}$ [l/s]:

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten 0 €



Bemerkung:

Anlage wird 2023 erneuert.

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis 31.12 2043

Stand: 08.05.2023



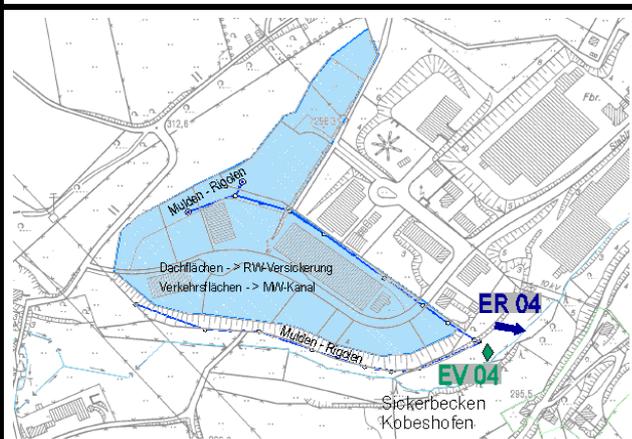
Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 4

= Sohl / Kobeshofen (GE Süd)



Sohl / Kobeshofen (GE Süd)

Mulde-Rigole/ Absetzbecken

Gebietsdaten:

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

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	GE
Besonderheiten zur Flächenbelastung	nur Dachflächen!
Wohneinheiten	-
Straßenart	Erschließungsstr.
→ DTV [Kfz/d]	entfällt
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	1
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

Teilweise Absetzbecken und teil Mulden-Rigolen im Gelände

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten 0 €

Bemerkung:

Notüberlauf 5,91 l/s. Die Anlage ist in Ihrer Ganzheit schwierig zu erfassen, weshalb die Bearbeitung verschoben wurde. Es funktioniert, es sind keine Probleme bekannt.

Antrag verschoben auf 2024/2025

Az: 66 31 30 67 -16-9
gültig bis 31.12.2017

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

Stand: 08.05.2023



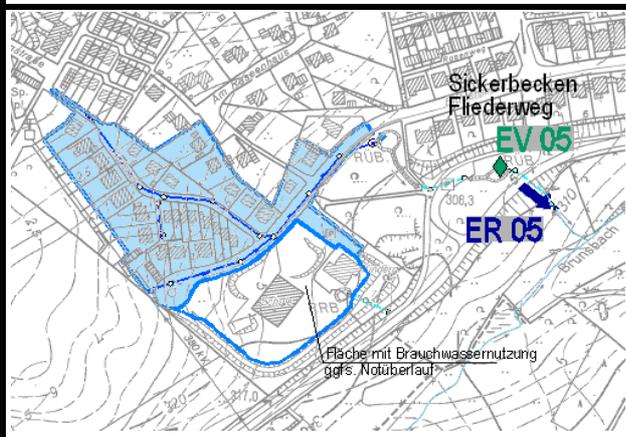
Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 5

= Am Raspenhaus (Fliederweg)



Am Raspenhaus (Fliederweg)

Mulde/Sickerbecken

Gebietsdaten:

Ortslage	Blumensiedlung
$A_{E,k}$ [ha] =	2,380
A_b [ha] =	1,070
Einl.-Profil	k.A.
Hochwert GKK	2592495
Rechtswert GKK	5668588

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	30
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	k.A.
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten	0 €
--------	-----

Bemerkung:

Notüberlauf 20,5 l/s
-> ER 05

Erlaubnisbescheid in Bearbeitung

Az:	66 31 30 67 -16-9
gültig bis	31.12.2017

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

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 6

= Ahornweg (Busenbacher Weg)



Ahornweg (Busenbacher Weg)

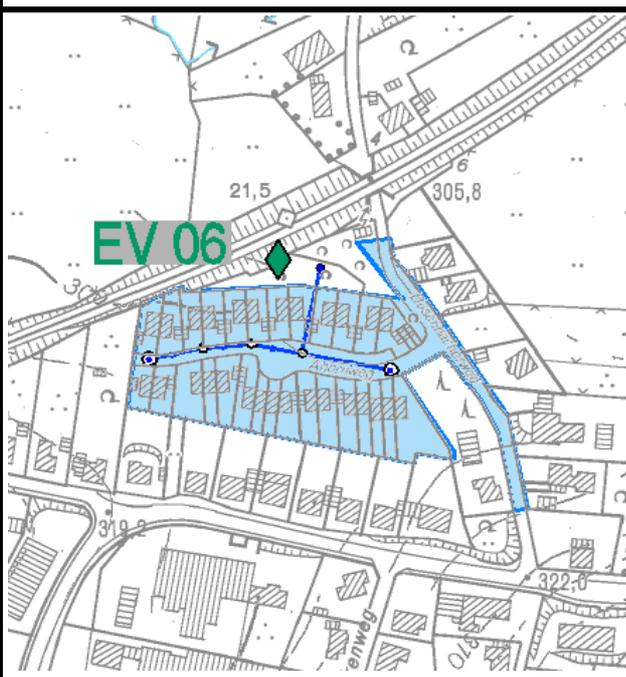
Mulde

Gebietsdaten:

Ortslage	Wiehagen
$A_{E,k}$ [ha] =	1,008
A_b [ha] =	0,306
Einl.-Profil	DN 300 B
Hochwert GKK	2591512
Rechtswert GGK	5669150

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -



Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	35
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	1
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten 0 €

Bemerkung:

keine

Erlaubnisbescheid in Bearbeitung

Az: 66 31 30 67 -16-9
gültig bis 31.12.2018

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

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 7

= Robert-Koch-Str (BP 56 Scheideweg)



Robert-Koch-Str (BP 56 Scheideweg)

Mulde/Sickerbecken

Gebietsdaten:

Ortslage	Scheideweg
$A_{E,k}$ [ha] =	0,390
A_b [ha] =	0,341
Einl.-Profil	DN 400 B
Hochwert GKK	2590407
Rechtswert GGK	5667672

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	GE
Besonderheiten zur Flächenbelastung	Handel, Handwerk, Kleingew.; Wohngebietscharakter
Wohneinheiten	-
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIb
behandlungspflichtig	ja
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]: 39

$Q_{E,vorh}$ [l/s]:

vorhandene Behandlung:

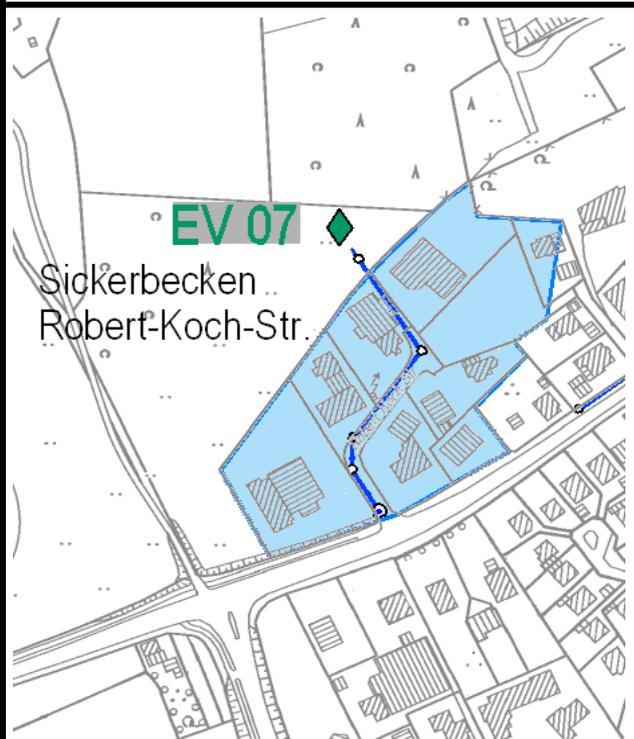
belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten

0 €



Bemerkung:

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis 31.12.2033

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

außer Betrieb, siehe unten

Einleitungsstelle EV 8

= Kammerforst / Kastanienweg



Kammerforst / Kastanienweg

Mulde/Sickerbecken

Gebietsdaten:

Ortslage	Wiehagen	
$A_{E,k}$ [ha] =		1,709
A_b [ha] =		1,000
Einl.-Profil		k.A.
Hochwert GKK		2591784
Rechtswert GGK		5668793

Wasserschutz:

Wasserschutzzone

-

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	42
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} :	165 m ³ /d
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

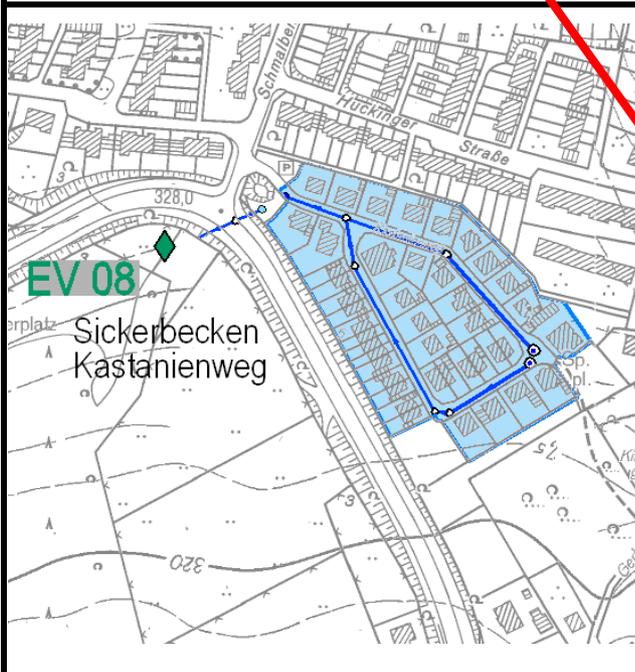
belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten

0 €



Bemerkung:

Die Anlage wurde mit der Erschließung GE West 3 aufgegeben und verfüllt und das Gebiet mit an das RBF/RRB/Mulden Rigolen mit angeschlossen.

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis **nicht erforderlich**

Unverändert zum NBK 2011-2017

(Ausarbeitung von Büro Feldmann)

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 9

= Aug.-Hermann-Francke-Str (BP 56 Scheideweg)



Aug.-Hermann-Francke-Str (BP 56 Scheideweg)

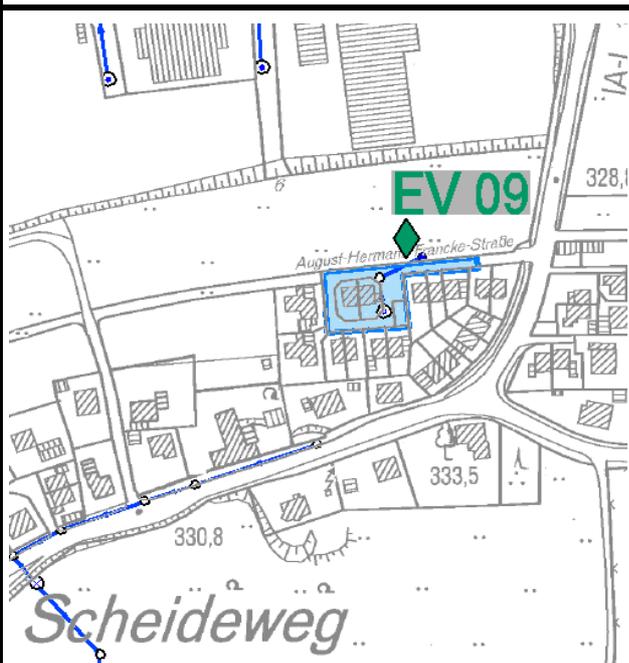
Mulde-Rigole

Gebietsdaten:

Ortslage	Scheideweg
$A_{E,k}$ [ha] =	0,118
A_b [ha] =	0,079
Einl.-Profil	Straße
Hochwert UTM	N32 56 66 604
Rechtswert UTM	E32 38 09.17

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -



Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	10
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	18
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten

0 €

Bemerkung:

Die Straßentwässerung und das Dachwasser von zwei Häusern (Nr. 5 und 7), da dort die Versickerung nicht funktionierte. Hierfür wurde extra ein kurzer RW-Kanal gebaut.

Anderungsbescheid

Az:	66 31 30 67 -16-9
gültig bis	31.12.2042

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

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 10 = Pixwaag



Pixwaag

Mulde

Gebietsdaten:

Ortslage	Pixwaag	
$A_{E,k}$ [ha] =		0,138
A_b [ha] =		0,138
Einl.-Profil		k.A.
Hochwert GKK		2593040
Rechtswert GGK		5669492

Wasserschutz:

Wasserschutzzone

-



Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	12
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	k.A.
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten

0 €

Bemerkung:

Erlaubnisfrei, da nur Muldenversickerung der Straße im Wohngebiet (Sackgasse)

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9
gültig bis erlaubnisfrei (Muldenanlage)

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

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 11

= Ewald-Gnau-Str (BP 62
Ruhmeshalle)



Ewald-Gnau-Str (BP 62 Ruhmeshalle)

Rigole in Straße

Gebietsdaten:

Ortslage Hückeswagen
 $A_{E,k}$ [ha] = 0,020
 A_b [ha] = 0,020
 Einl.-Profil 150 PVC
 Hochwert **UTM** **E32 38 32 99**
 Rechtswert **UTM** **N32 56 67 554**

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG: WO
 Besonderheiten zur Flächenbelastung
 keine
 Wohneinheiten 7
 Straßenart Anliegerstraße
 → DTV [Kfz/d] < 300
 Kategorie nach Trennerlass IIa
 behandlungspflichtig nein
 Priorität gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]: 5

$Q_{E,vorh}$ [l/s]:

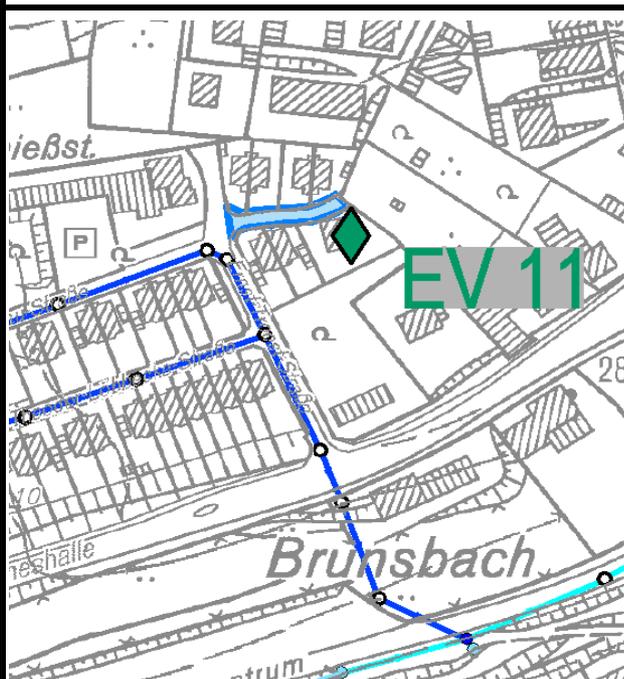
vorhandene Behandlung:

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten

0 €



Bemerkung:

Rigole unter der Straßendecke für einen Einlauf.
(kleine Sackgasse).

Änderungsbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis **31.12.2042**

Unverändert zum NBK 2011-2017

Stand: 08.05.2023

(Ausarbeitung von Büro Feldmann)



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 12 = Maisdörpe



Maisdörpe

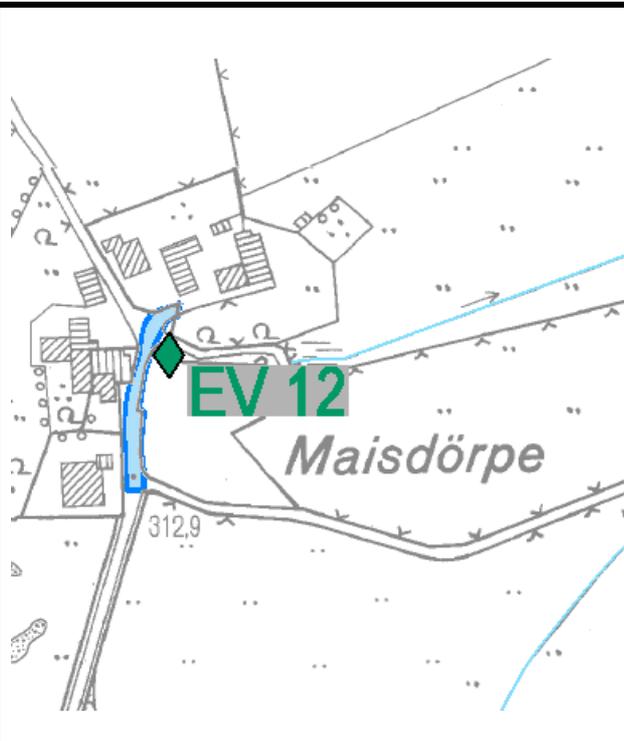
Rigole in Straße

Gebietsdaten:

Ortslage	Maisdörpe
$A_{E,k}$ [ha] =	0,045
A_b [ha] =	0,045
Einl.-Profil	150 PVC
Hochwert GKK	2589783
Rechtswert GGK	5667920

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -



Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	7
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	5
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

Centrifloel PE-K

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten 0 €

Bemerkung:

Straßenentwässerung Kleines Wohngebiet (Sackgasse)

Erlaubnisbescheid **beauftragt**

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis 31.12.2023

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

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 13 = Heidt (Junkernweg)



Heidt (Junkernweg)

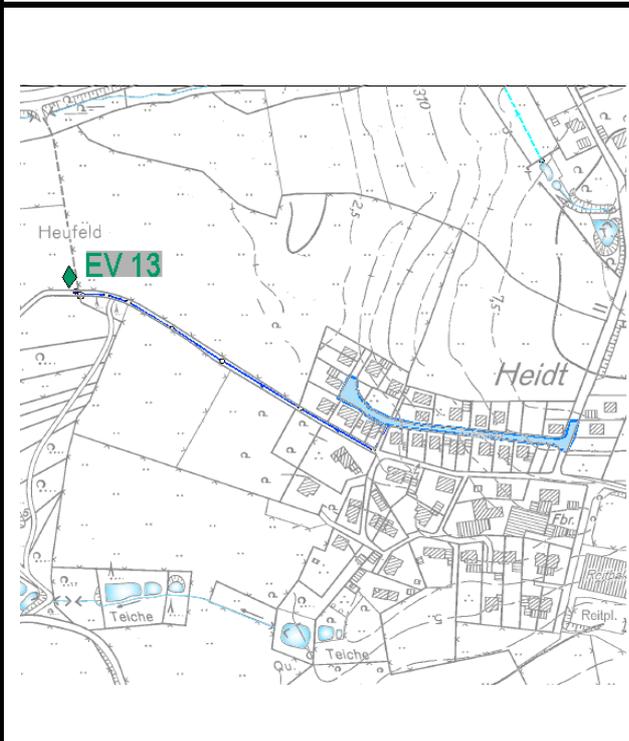
Mulde-Rigole

Gebietsdaten:

Ortslage	Heidt	
$A_{E,k}$ [ha] =		0,142
A_b [ha] =		0,142
Einl.-Profil		DN 400 B
Hochwert GKK		2591143
Rechtswert GGK		5668445

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -



Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	27
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	Ila
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]: 4

$Q_{E,vorh}$ [l/s]:

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten 0 €

Bemerkung:

evtl. Ausbau zur Mitbehandlg. der Erweiterungsfläche Heidt

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis 31.12.2025

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

Stand: 08.05.2023

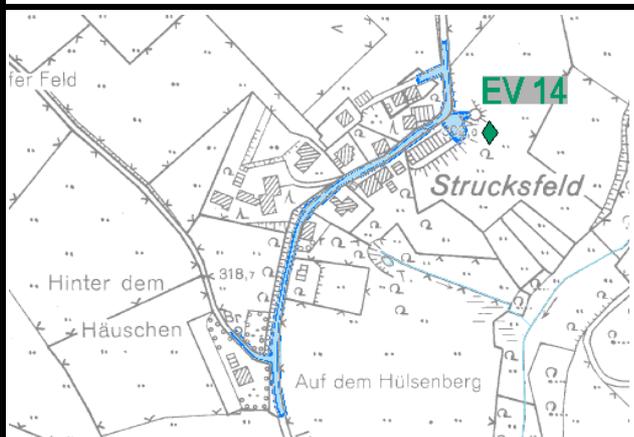


Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 14 = Strucksfeld



Bemerkung:

Mulden-Rigolen mit Kunststoffkisten

Strucksfeld

Mulden-Rigolen

Gebietsdaten:

Ortslage	Strucksfeld
$A_{E,k}$ [ha] =	0,371
A_b [ha] =	0,371
Einl.-Profil	DN 300
Hochwert GKK	2589590
Rechtswert GGK	5667030

Wasserschutz:

Wasserschutzzone	IIb
------------------	-----

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	15
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	ges.=10,4	7,2 / 3,2
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:		

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten	0 €
--------	-----

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis 31.12.2026

Unverändert zum NBK 2011-2017

Stand: 08.05.2023

(Ausarbeitung von Büro Feldmann)



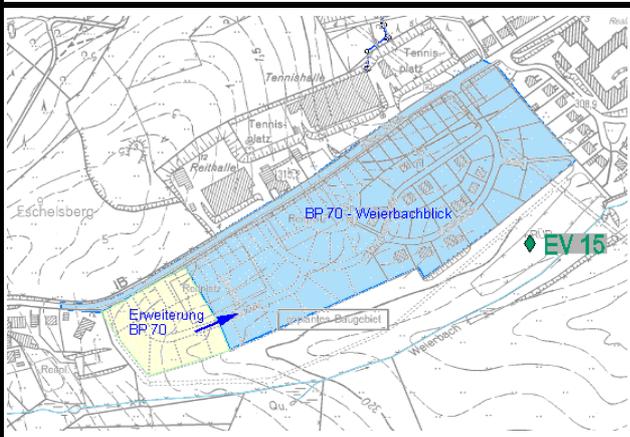
Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 15

= Erschl. BP 70 Kölner Straße
(Weierbachblick)



Erschl. BP 70 Kölner Straße (Weierbachblick)

Mulde

Gebietsdaten:

Ortslage Obere Kölner Straße
 $A_{E,k}$ [ha] = 5,239
 A_b [ha] = 2,480
 Einl.-Profil DN 500 B
 Hochwert GKK 2593246
 Rechtswert GGK 5668369

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG: WO
 Besonderheiten zur Flächenbelastung keine
 Wohneinheiten 60
 Straßenart Erschließungsstr.
 → DTV [Kfz/d] 300 < X < 2000
 Kategorie nach Trennerlass IIb
 behandlungspflichtig ja
 Priorität gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]: 35

$Q_{E,vorh}$ [l/s]:

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten

0 €

Bemerkung:

keine

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis 31.12.2026

Unverändert zum NBK 2011-2017

Stand: 08.05.2023

(Ausarbeitung von Büro Feldmann)



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 16

= Ernst-Trost-Straße (BP 62 Ruhmeshalle)



Ernst-Trost-Straße (BP 62 Ruhmeshalle)

Rigole neben Straße

Gebietsdaten:

Ortslage	Innenstadt
$A_{E,k}$ [ha] =	0,016
A_b [ha] =	0,016
Einl.-Profil	k.A.
Hochwert GKK	2593181
Rechtswert GGK	5668905

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	5
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	4
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

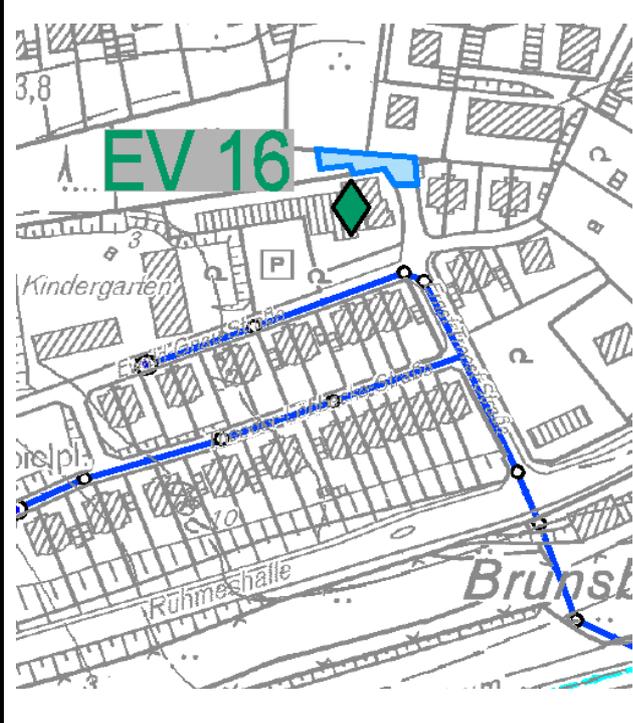
vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten 0 €



Bemerkung:

keine

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9
gültig bis 31.12.2026

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

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 17

= Scheideweg (Entwässerung der L101)



Scheideweg (Entwässerung der L101)

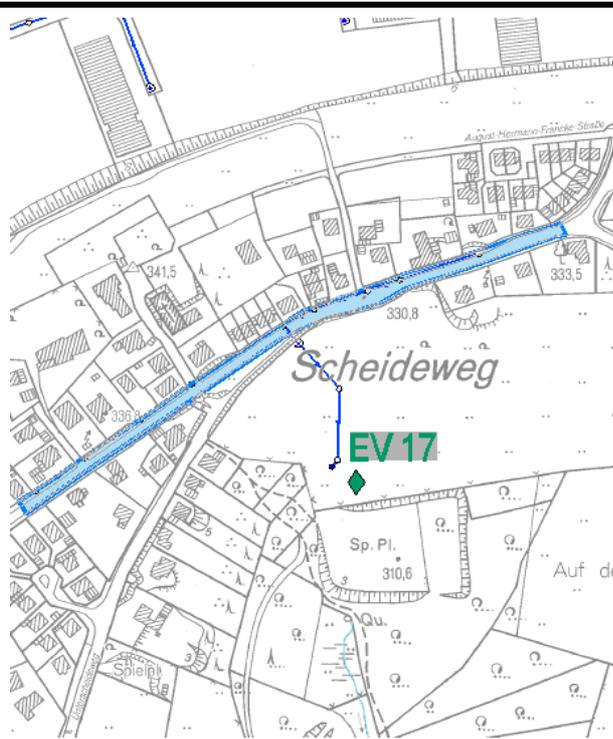
Mulde

Gebietsdaten:

Ortslage	Scheideweg
$A_{E,k}$ [ha] =	0,428
A_b [ha] =	0,428
Einl.-Profil	300 PP
Hochwert GKK	2590725
Rechtswert GGK	5667615

Wasserschutz:

Wasserschutzzone IIIa



Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	-
Straßenart	Landesstr.
→ DTV [Kfz/d]	2000 < X < 15000
Kategorie nach Trennerlass	IIb
behandlungspflichtig	ja
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	k.A.
$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten 0 €

Bemerkung:

keine

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9
gültig bis erlaubnisfrei (Muldenanlage)

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

Stand: 08.05.2023



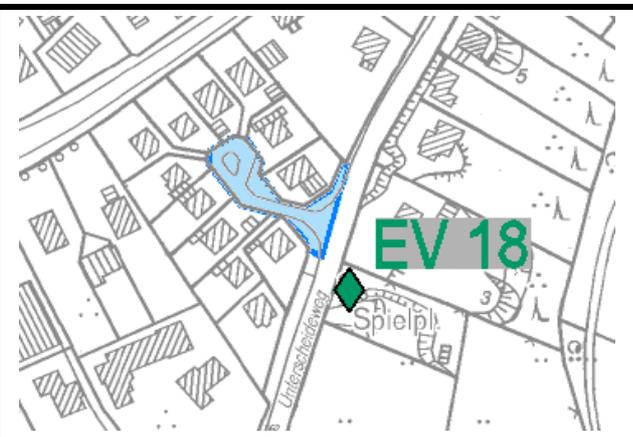
Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 18

= Unterscheideweg



Bemerkung:

keine

Unterscheideweg

Mulde

Gebietsdaten:

Ortslage	Scheideweg	
$A_{E,k}$ [ha] =		0,088
A_b [ha] =		0,088
Einl.-Profil		DN 400 B
Hochwert GKK		2590890
Rechtswert GGK		5667864

Wasserschutz:

Wasserschutzzone	IIIa
------------------	------

Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	WO
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	10
Straßenart	Anliegerstraße
→ DTV [Kfz/d]	< 300
Kategorie nach Trennerlass	IIa
behandlungspflichtig	nein
Priorität	gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]:	k.A.
-----------------	------

$Q_{E,vorh}$ [l/s]:	
---------------------	--

vorhandene Behandlung:

belebte Bodenz.

geplante Behandlung:

nicht erf.

Kosten	0 €
--------	-----

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-9

gültig bis erlaubnisfrei

Unverändert zum NBK 2011-2017

Stand: 08.05.2023

(Ausarbeitung von Büro Feldmann)



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 20

GE West 3 - Winterhagen Nord



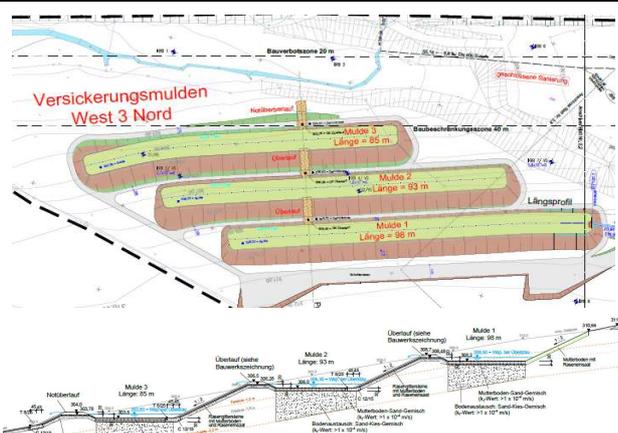
Mulden-Rigolen hinter RBF / RRB

Gebietsdaten:

Ortslage	Hückeswagen	
$A_{E,k}$ [ha] =		17,250
A_b [ha] =		11,720
Einl.-Profil		
Hochwert UTM		E32 381321
Rechtswert UTM		N32 5667317

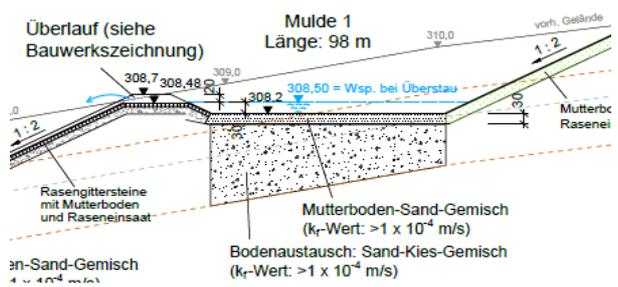
Wasserschutz:

Wasserschutzzone -



Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG:	GE
Besonderheiten zur Flächenbelastung	keine
Wohneinheiten	-
Straßenart	Gewerbegebiet
→ DTV [Kfz/d]	300 < X < 2000
Kategorie nach Trennerlass	IIb
behandlungspflichtig	ja
Priorität	hoch



Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{ZU} [l/s]:	ins RRB	132
Q_{DR} [l/s]:		25

vorhandene Behandlung:

RBF

geplante Behandlung:

Kosten - €

Bemerkung:

Die Versickerung (3 Mulden) ist einem RBF / RRB nachgeschaltet. Mulden $V = 552 \text{ m}^3$, RRB $V = 4870 \text{ m}^3$

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-51
gültig bis 31.12.2038

Stand: 08.05.2023



Stadt Hückeswagen - Betrieb Abwasserbeseitigung

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Einleitungen ins Grundwasser (Versickerungen)

Einleitungsstelle EV 21

GE West 3 - Winterhagen Süd



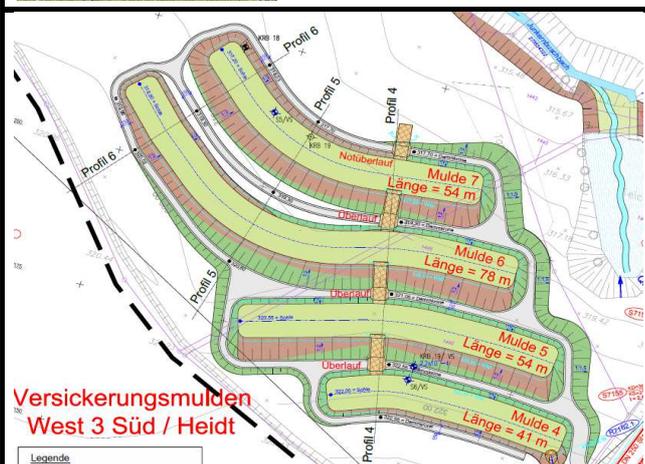
Mulden-Rigolen für Dachflächen und Privathaushalte

Gebietsdaten:

Ortslage Hückeswagen
 A_{E,k} [ha] = 3,190
 A_b [ha] = 1,350
 Einl.-Profil
 Hochwert UTM N32 5667186
 Rechtswert UTM E32 381600

Wasserschutz:

Wasserschutzzone -



Flächenbewertung / Herkunft des NW:

Flächennutzung im EZG: GE / Privat
 Besonderheiten zur Flächenbelastung keine
 Wohneinheiten mit Heidt/Junkern ca. 75
 Straßenart Gewerbe / Erschl
 → DTV [Kfz/d] < 300
 Kategorie nach Trennerlass IIa
 behandlungspflichtig nein
 Priorität gering

Angaben zum Abfluss:

(aus dem Erlaubnisbescheid)

Q_{zu} [l/s]: 136
 Q_{E,vorh} [l/s]:

vorhandene Behandlung:

Großteil der Straße über **RBF**

geplante Behandlung:

Kosten - €

Bemerkung:

Modifiziertes Trenngebiet. Dachflächen Gewerbe und Privatflächen. **Gewerbe-Straßenentwässerung wird über ein RBF / RRB unterhalb geleitet.** Mulden V=454 m³

Erlaubnisbescheid

Az: 66 31 30 67 -16-52
 gültig bis 31.12.2038

Stand: 08.05.2023