

Abwasserabgabe

- **Arten der Abwasserabgabe**
- **Abwasserfachliche Grundlagen**
- **Erstellung der Erklärungen**
- **Erhebungsgrundlagen**
- **Verrechnung der Abwasserabgabe**

Arten der Abwasserabgabe

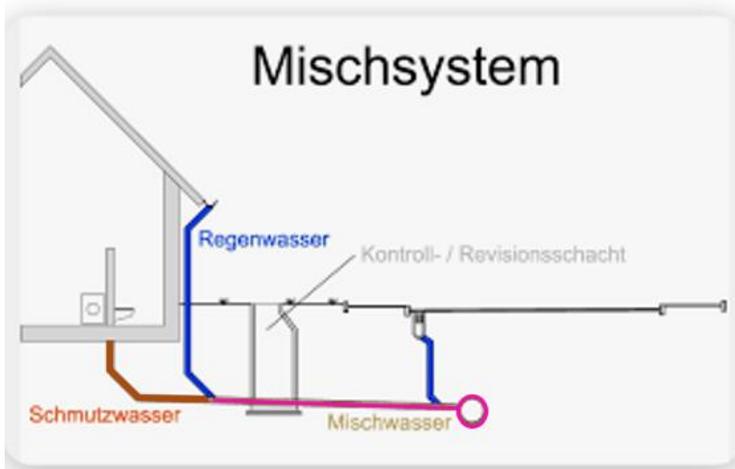
- Kläranlageneinleitungen
(Anlagen ZK, JSM, VR)
 - Einleitungen aus Mischwasserkanälen (Regenentlastungsanlagen)
(Anlagen MW-MS)
 - Einleitungen aus Trennsystemen (Regenwasserkanälen)
(Anlagen MW-TS)
-
- Einleitungen aus Kleinkläranlagen
(Anlage KE)



Vortrag Frau Wilke

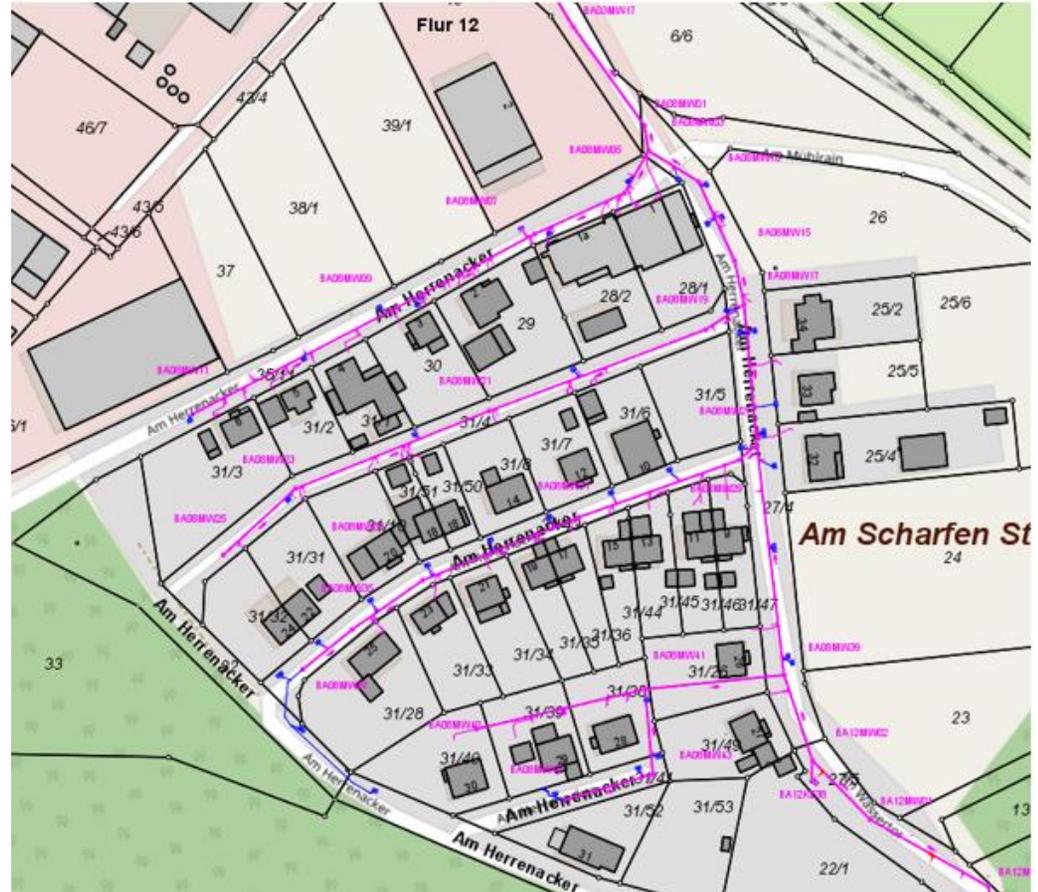
Abwasserabgabe

Kanalsysteme



Bayerisches Landesamt für Umwelt
Kanalisation - LfU Bayern

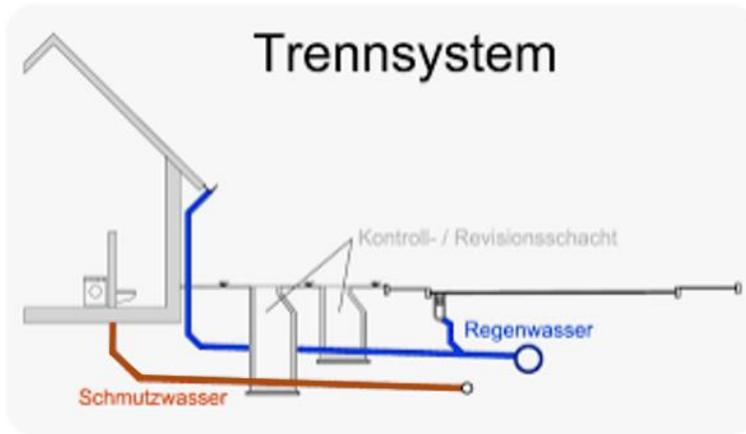
- Mischwasser
- Schmutzwasser
- Niederschlagswasser



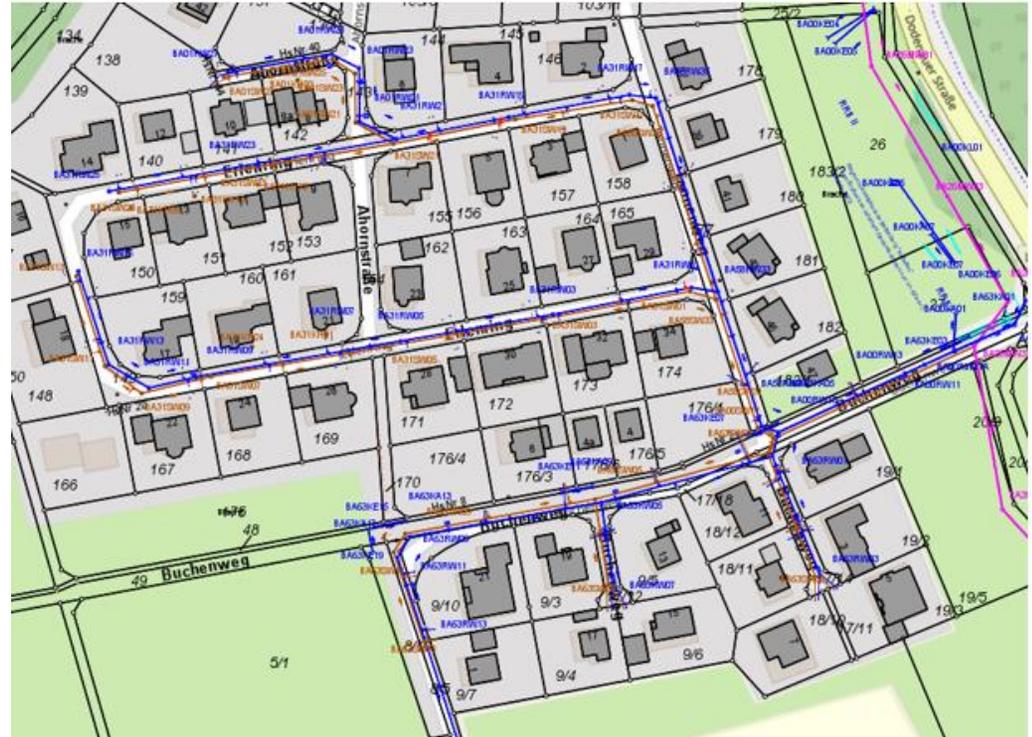
Alle Kanalpläne Stadt Battenberg (Eder)

Abwasserabgabe

Kanalsysteme



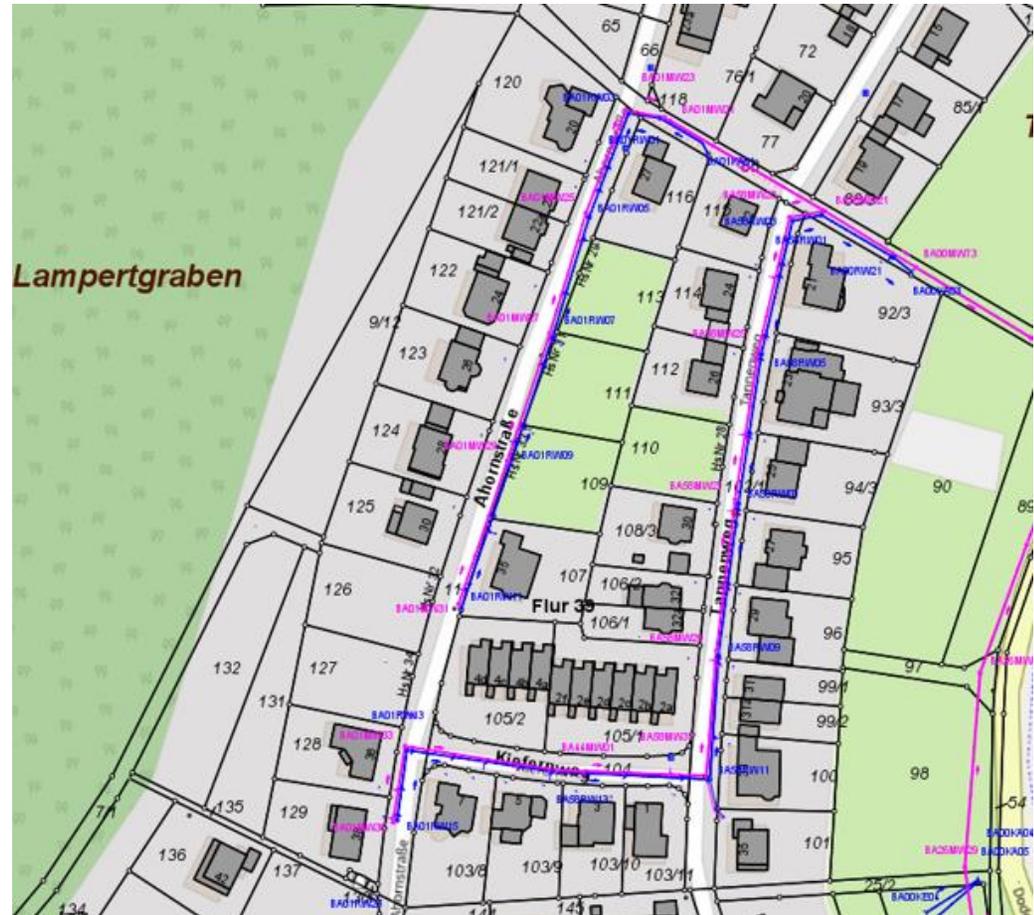
Bayerisches Landesamt für Umwelt
 Kanalisation - LfU Bayern



- Mischwasser
- Schmutzwasser
- Niederschlagswasser

Kanalsysteme

Modifizierte Systeme



- Mischwasser
- Schmutzwasser
- Niederschlagswasser

Begriffe zu Regenrückhaltungen

Regentlastungsanlagen

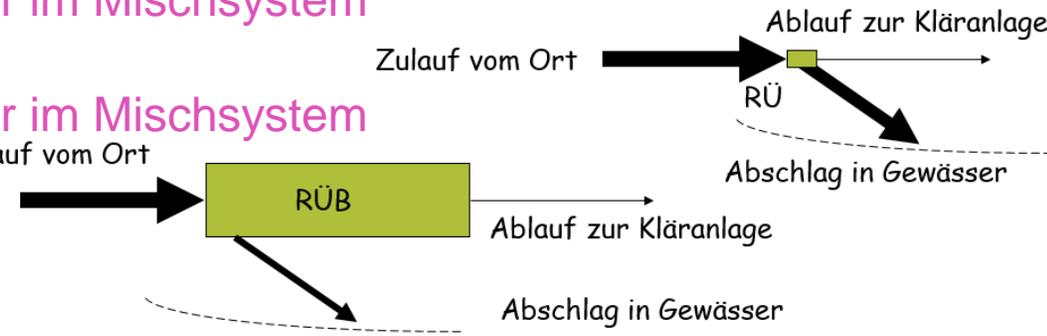
Regenüberlauf (RÜ)

nur im Mischsystem

Regenüberlaufbecken (RÜB)

- Staukanal
- Durchlaufbecken
- Fangbecken
- Aufstauteich

nur im Mischsystem



Regenrückhaltebecken (RRB)
 (Regenklärbecken-RKB)
 (Retentionsbodenfilter- RBF)

im Trennsystem, vor der Einleitung in das Gewässer zur Rückhaltung und / oder der Behandlung von Niederschlagswasser

Regenrückhaltebecken (RRB)

im Mischsystem einem Regenüberlaufbecken als weiterer Rückhalt nachgeschaltet

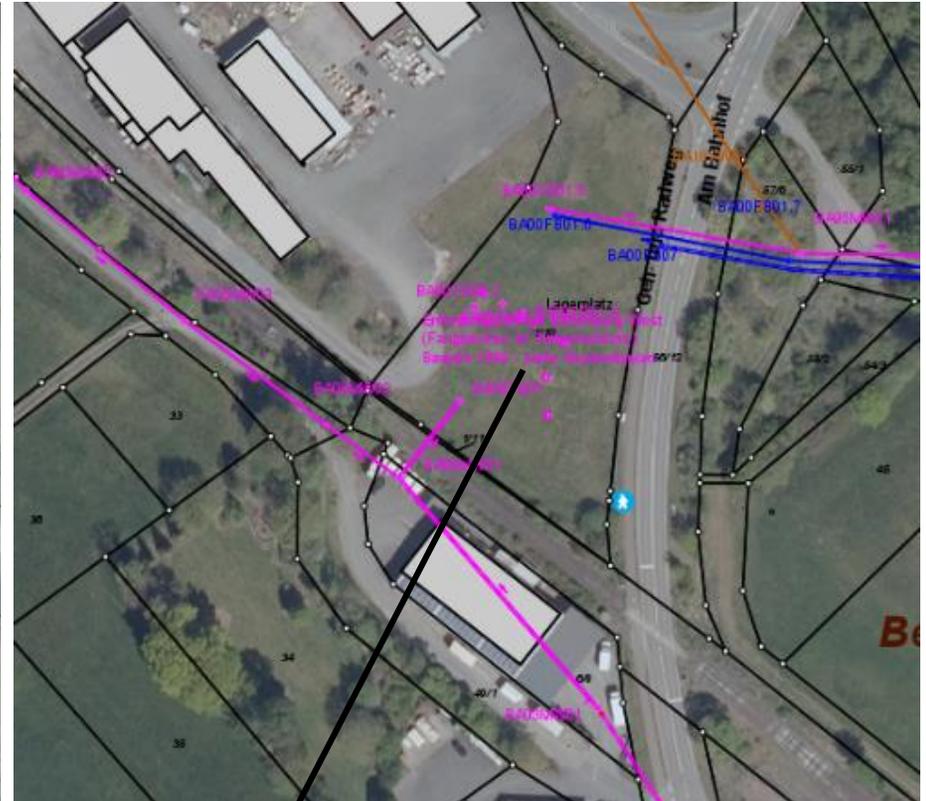
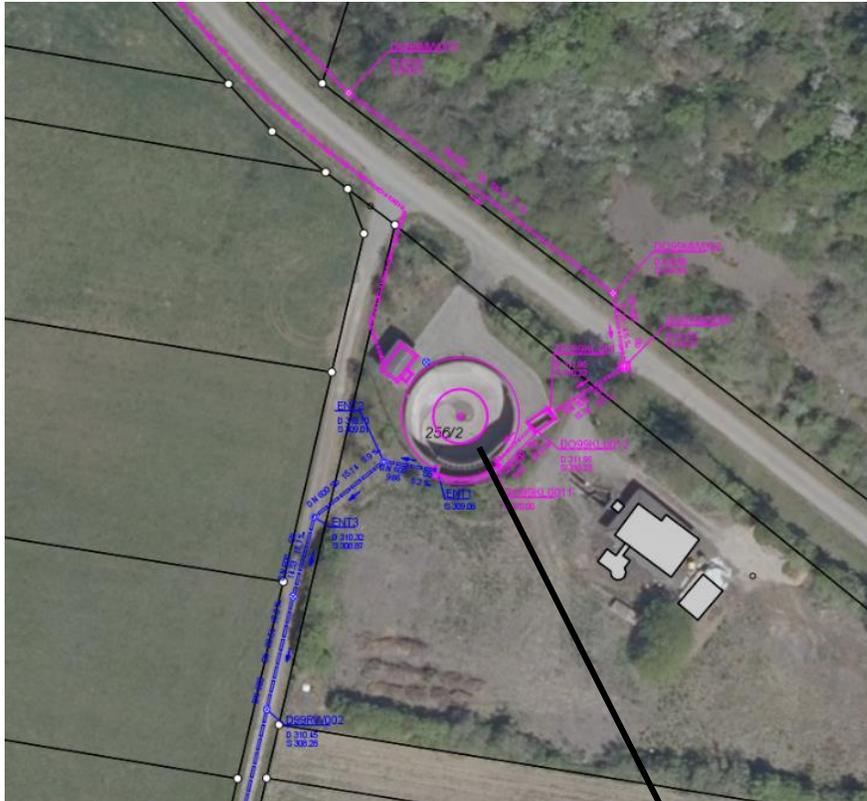
Beispiele

Regenüberlaufbecken



Regenrückhaltebecken





Regenüberlaufbecken

Ausfüllen der Vordrucke

Abwasserabgabe

Erklärungsvordruck

Erklärung zur Abwasserabgabe	für das Veranlagungsjahr	
für die Einleitung aus der Kläranlage		
einschließlich der daran angeschlossenen Abwasseranlagen und deren Einleitungen des Mischsystems sowie der Abwasseranlagen und deren Einleitungen der Trennsysteme, deren Schmutzwasser dieser Kläranlage zugeführt wird. (Abgabeerklärung; § 11 AbwAG, § 7 Abs. 1, 2 und 3 HAbwAG)		

1. Allgemeine Angaben

Abgabepflichtiger Name: _____
 Anschrift: _____

Ansprechpartner Name: _____ E-Mail: _____
 Telefon: _____ Fax: _____

Bankverbindung Geldinstitut: _____ IBAN: _____
 BIC: _____

2. Angaben zur Entsorgung des Schmutzwassers im Einzugsgebiet der Kläranlage (KA)

Stadt / Ortsteil	Anzahl der Einwohner, deren Abwasser der o. g. KA zugeführt wird (über Kanalisation, Abwassersammelbehälter) Stand: 30.06. des Veranlagungsjahres (einschl. Zweitwohnsitz)	davon: Anzahl der Einwohner, deren Schmutzwasser der KA zugeleitet wird über		davon: Anzahl der Einwohner, deren Schmutzwasser aus Abwassersammelbehältern der KA zugeführt wird	gesondert: Anzahl der Einwohner, deren Abwasser über Teilortskanalisationen entsorgt wird (TOK)
		Mischsystem	Trennsystem		
[1]	[2] (es gilt: [2] = [3]+[4]+[5])	[3]	[4]	[5]	[6]
Summe					

Abwasserabgabe

Anlage MW-MS

Mischwasser

Veranlagungsjahr	Einleitung von <u>Niederschlagswasser</u> über öffentliche Kanalisationen des Mischsystems der Kläranlage	(§ 5 Abs. 1 HABwAG)	Anlage NW-MS Blatt Nr. 1
------------------	---	---------------------	------------------------------------

Aufstellung aller Abwasseranlagen zur Rückhaltung und Behandlung von Niederschlagswasser im Mischsystem zur o. g. Kläranlage

Bezeichnung der Anlage	Standort	Typ ¹	Bauwerks-Nr. gemäß Nachweis (SMUSI)	angeschl. Einwohner [E]	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Änderungen/ Erweiterungen (vs Vorjahr)? 2		SMUSI- Kriterien eingehalten? 3		Entspricht Abwasseranlage den allg. anerk. Regeln der Technik? 4		Wurde Abwasser- anlage im Vj. ordnungsgemäß betrieben? 5		Datum der letzten hydraulischen Prüfung des Drosselorgans durch Prüfstelle nach		
					Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	§ 11 EKVO	b / n.b. 6	

Für weitere Anlagen bitte Beiblatt verwenden.

Bemerkungen:

Abwasserabgabe

Anlage MW-TS

Niederschlagswasser 

Veranlagungsjahr <input type="text"/>	Einleitung von Niederschlagswasser über öffentliche Kanalisationen des Trennsystems (§ 7 Abs. 2 AbwAG, § 5 Abs. 2 und § 7 Abs. 3 Satz 2 HAbwAG)	Anlage NW-TS
im Einzugsgebiet der Kläranlage <input type="text"/>		Blatt Nr. 1

Auflistung aller Abwasseranlagen zur Rückhaltung und Behandlung von Niederschlagswasser im Trennsystem

Bauwerk			angeschlossene Einwohner	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Entspricht Abwasseranlage den allg. anerkl. Regeln der Technik?		Wurde Abwasseranlage im Vj. ordnungsgemäß betrieben? ²	
Bezeichnung der Anlage	Standort	Typ ¹		Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
			[E]						

Abwasserabgabe

Anlage MW-TS

Niederschlagswasser 

Veranlagungsjahr		Einleitung von <u>Niederschlagswasser</u> über öffentliche Kanalisationen des <u>Trennsystems</u> (§ 7 Abs. 2 AbwAG, § 5 Abs. 2 und § 7 Abs. 3 Satz 2 HAbwAG)				Anlage NW-TS	
im Einzugsgebiet der Kläranlage						Blatt Nr. 2	
Niederschlagswasser, das ohne Rückhaltung und ohne Behandlung eingeleitet wird							
Stadt / Ortsteil	angeschlossene Einwohner	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Stadt / Ortsteil	angeschlossene Einwohner	Wird Abgabefreiheit beantragt?	
		[E]	Ja Nein			[E]	Ja Nein

Begründung, warum eine Behandlung / Rückhaltung nicht für erforderlich gehalten wird:

Erklärungsvordruck -> Angaben zur Schmutzwasserentsorgung

Abwasserabgabe

Erklärungsvordruck

Erklärung zur Abwasserabgabe	für das Veranlagungsjahr <input style="width: 100px;" type="text"/>
für die Einleitung aus der Kläranlage <input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/>	
einschließlich der daran angeschlossenen Abwasseranlagen und deren Einleitungen des Mischsystems sowie der Abwasseranlagen und deren Einleitungen der Trennsysteme, deren Schmutzwasser dieser Kläranlage zugeführt wird. <small>(Abgabeerklärung; § 11 AbwAG, § 7 Abs. 1, 2 und 3 HAbwAG)</small>	

1. Allgemeine Angaben

Abgabepflichtiger Name:
 Anschrift:

Ansprechpartner Name: E-Mail:
 Telefon: Fax:

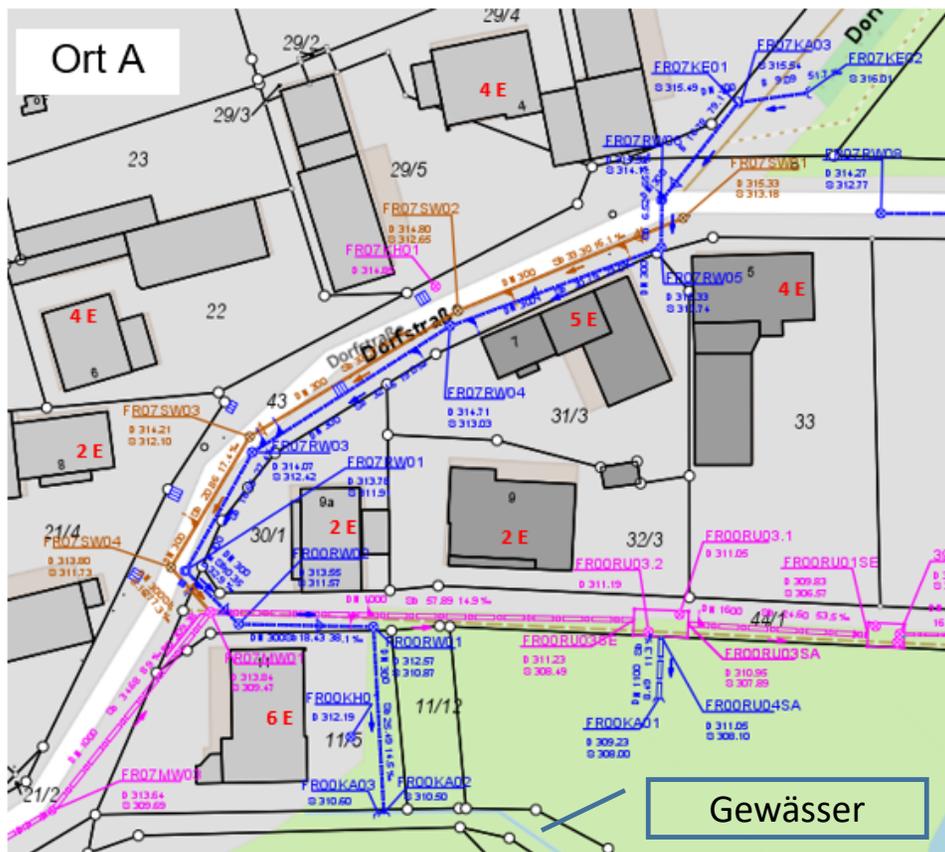
Bankverbindung Geldinstitut: IBAN:
 BIC:

2. Angaben zur Entsorgung des Schmutzwassers im Einzugsgebiet der Kläranlage (KA)

Stadt / Ortsteil	Anzahl der Einwohner, deren Abwasser der o. g. KA zugeführt wird (über Kanalisation, Abwassersammelbehälter) <small>Stand: 30.06. des Veranlagungsjahres (einschl. Zweitwohnsitz)</small>	<u>davon:</u> Anzahl der Einwohner, deren Schmutzwasser der KA zugeleitet wird über		<u>davon:</u> Anzahl der Einwohner, deren Schmutzwasser aus Abwassersammelbehältern der KA zugeführt wird	<u>gesondert:</u> Anzahl der Einwohner, deren Abwasser über Teilortskanalisationen entsorgt wird (TOK)
		Mischsystem	Trennsystem		
[1]	[2] <small>(es gilt: [2] = [3]+[4]+[5])</small>	[3]	[4]	[5]	[6]
Summe					

Abwasserabgabe

Erklärungsvordruck



Schmutzwasser ableitung	
im Mischsystem	
Haus- Nr. 9	2
Haus- Nr. 9a	2
Haus- Nr. 11	6
Summe Einwohner	10
im Trennsystem	
Haus- Nr. 4	4
Haus- Nr. 5	4
Haus- Nr. 6	4
Haus- Nr. 7	5
Haus- Nr. 8	2
Summe Einwohner	19
Gesamtsumme	29

Mischwasser

Schmutzwasser

Niederschlagswasser

Abwasserabgabe

Erklärungsvordruck

Erklärung zur Abwasserabgabe	für das Veranlagungsjahr <input style="width: 100%;" type="text"/>
für die Einleitung aus der Kläranlage <input style="width: 100%;" type="text"/>	
einschließlich der daran angeschlossenen Abwasseranlagen und deren Einleitungen des Mischsystems sowie der Abwasseranlagen und deren Einleitungen der Trennsysteme, deren Schmutzwasser dieser Kläranlage zugeführt wird. <small>(Abgabeerklärung; § 11 AbwAG, § 7 Abs. 1, 2 und 3 HAbwAG)</small>	

1. Allgemeine Angaben

Abgabepflichtiger Name:
 Anschrift:

Ansprechpartner Name: E-Mail:
 Telefon: Fax:

Bankverbindung Geldinstitut: IBAN:
 BIC:

2. Angaben zur Entsorgung des Schmutzwassers im Einzugsgebiet der Kläranlage (KA)

Stadt / Ortsteil	Anzahl der Einwohner, deren Abwasser der o. g. KA zugeführt wird (über Kanalisation, Abwassersammelbehälter) <small>Stand: 30.06. des Veranlagungsjahres (einschl. Zweitwohnsitz)</small>	davon:		Anzahl der Einwohner, deren Schmutzwasser aus Abwassersammelbehältern der KA zugeführt wird	gesondert: Anzahl der Einwohner, deren Abwasser über Teilortskanalisationen entsorgt wird (TOK)
		Anzahl der Einwohner, deren Schmutzwasser der KA zugeleitet wird über Mischsystem	Trennsystem		
[1]	[2] <small>(es gilt: [2] = [3]+[4]+[5])</small>	[3]	[4]	[5]	[6]
Ort A	29	10	19		
Summe	29	10	19	0	0

Abwasserabgabe

Erklärungsvordruck



Schmutzwasser ableitung	
Einwohner im Mischsystem	0
Einwohner im Trennsystem	186
Gesamteinwohner	186



Abwasserabgabe

Erklärungsvordruck

Erklärung zur Abwasserabgabe	für das Veranlagungsjahr	
für die Einleitung aus der Kläranlage		
einschließlich der daran angeschlossenen Abwasseranlagen und deren Einleitungen des Mischsystems sowie der Abwasseranlagen und deren Einleitungen der Trennsysteme, deren Schmutzwasser dieser Kläranlage zugeführt wird.		
<small>(Abgabeerklärung; § 11 AbwAG, § 7 Abs. 1, 2 und 3 HAbwAG)</small>		

1. Allgemeine Angaben

Abgabepflichtiger Name: _____
 Anschrift: _____

Ansprechpartner Name: _____ E-Mail: _____
 Telefon: _____ Fax: _____

Bankverbindung Geldinstitut: _____ IBAN: _____
 BIC: _____

2. Angaben zur Entsorgung des Schmutzwassers im Einzugsgebiet der Kläranlage (KA)

Stadt / Ortsteil	Anzahl der Einwohner, deren Abwasser der o. g. KA zugeführt wird (über Kanalisation, Abwassersammelbehälter) <small>Stand: 30.06. des Veranlagungsjahres (einschl. Zweitwohnsitz)</small>	davon:		Anzahl der Einwohner, deren Schmutzwasser aus Abwassersammelbehältern der KA zugeführt wird	gesondert: Anzahl der Einwohner, deren Abwasser über Teilortskanalisationen entsorgt wird (TOK)
		Anzahl der Einwohner, deren Schmutzwasser der KA zugeleitet wird über Mischsystem	Trennsystem		
[1]	[2] <small>(es gilt: [2] = [3]+[4]+[5])</small>	[3]	[4]	[5]	[6]
Ort A	29	10	19		
Ort B	186	0	186		
Summe	215	10	205	0	0



Angaben zur Niederschlagswasserentsorgung -> Anlagen NW-MS und NW-TS

Anlage NW-MS

->

Niederschlags**w**asser-
entsorgung im
Misch**s**ystem

Abwasserabgabe

Anlage NW-MS Blatt 1

Veranlagungsjahr _____	Einleitung von <u>Niederschlagswasser</u> über öffentliche Kanalisationen des Mischsystems der Kläranlage _____	Anlage NW-MS Blatt Nr. 1
	(§ 5 Abs. 1 HAbwAG)	

Auflistung aller Abwasseranlagen zur Rückhaltung und Behandlung von Niederschlagswasser im Mischsystem zur o. g. Kläranlage

Bauwerk				angeschl. Einwohner [E]	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Änderungen/ Erweiterungen (vs. Vorjahr)? 2		SMUSI-Kriterien eingehalten? 3		Entspricht Abwasseranlage den allg. anerk. Regeln der Technik? 4		Wurde Abwasseranlage im Vj. ordnungsgemäß betrieben? 5		Datum der letzten hydraulischen Prüfung des Drosselorgans durch Prüfstelle nach § 11 EKVO b / n.b. 6	
Bezeichnung der Anlage	Standort	Typ ¹	Bauwerks-Nr. gemäß Nachweis (SMUSI)		Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein		

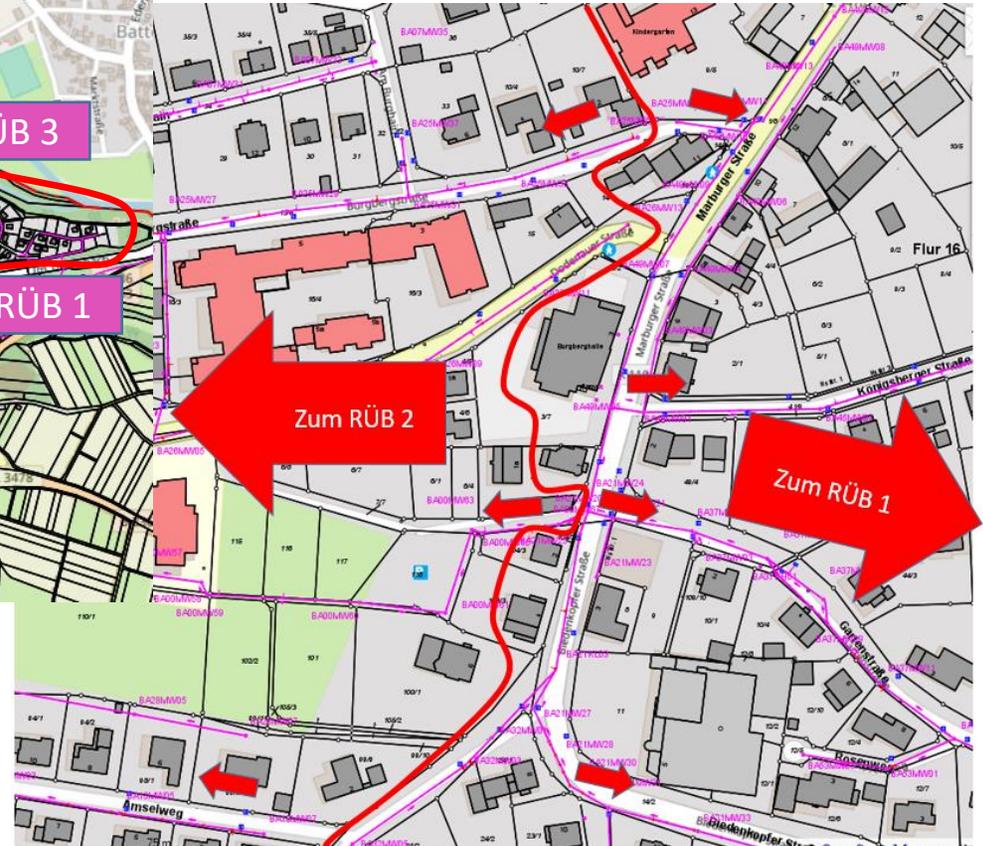
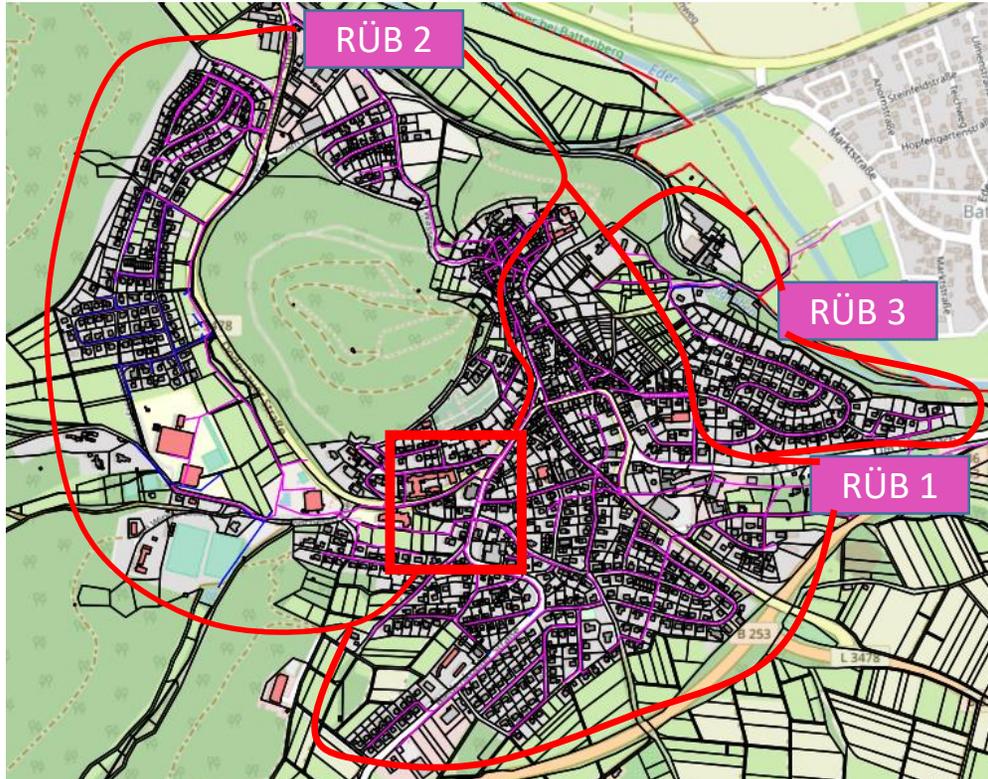
← siehe wasserrechtliche Erlaubnis →

Für weitere Anlagen bitte Beiblatt verwenden.

Bemerkungen:



Abwasserabgabe



Abwasserabgabe

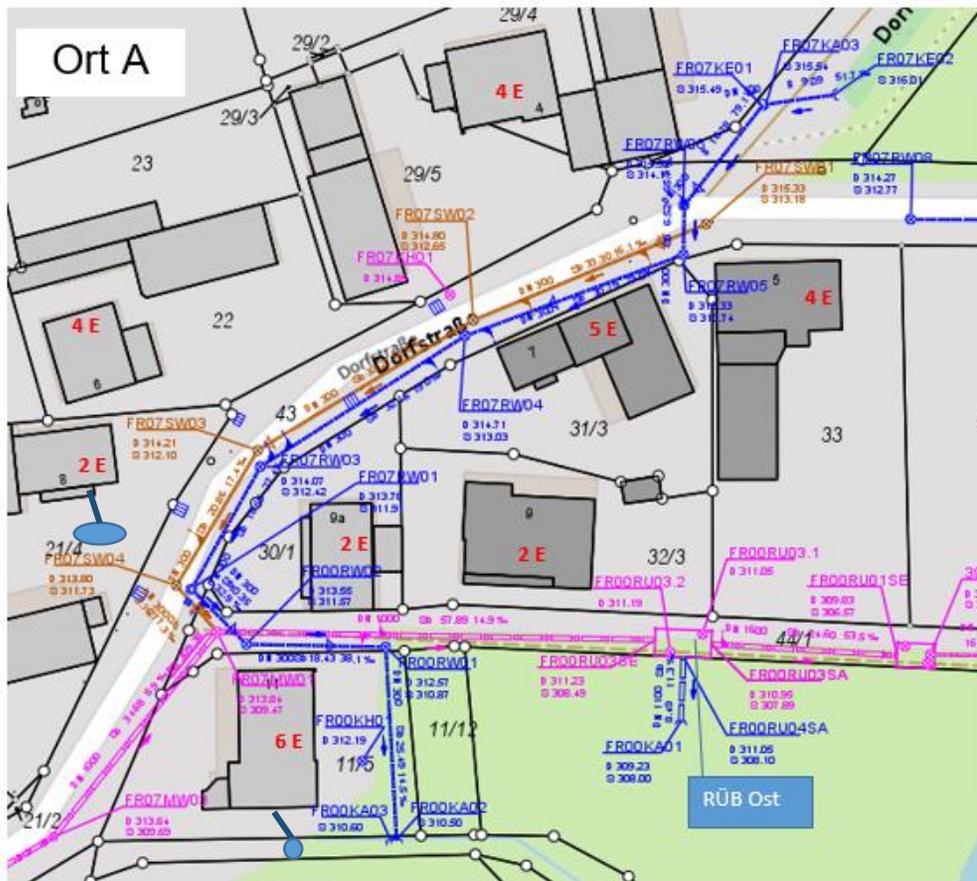
Anlage NW-MS Blatt 1



Schmutzwasser ableitung		Niederschlagswasser- ableitung	
		Niederschlagswasser- versickerung	
			2
			3
			4
			4
		Summe Einwohner	13
Einwohner im Mischsystem	0	Einwohner im Mischsystem	0
Einwohner im Trennsystem	186	Einwohner im Trennsystem ohne Rückhaltung	0
		Einwohner im Trennsystem mit Rückhaltung	
		Gesamteinwohner	186
		-Versickerung	-13
		Summe Einwohner	173
Gesamteinwohner	186	Gesamteinwohner	186

Abwasserabgabe

Anlage NW-MS Blatt 1



bereits erledigt

Schmutzwasser- ableitung	Niederschlagswasser- ableitung	
im Mischsystem	im Mischsystem	
Haus- Nr. 9	Haus- Nr. Nr. 9	2
Haus- Nr. 9a	Haus- Nr. 9a	2
Haus- Nr. 11	Summe Einwohner	4
Summe Einwohner	10	
im Trennsystem	Niederschlagswasser- ableitung im Trennsystem ohne Rückhaltung	
Haus- Nr. 4	Haus- Nr. 4	4
Haus- Nr. 5	Haus- Nr. 5	4
Haus- Nr. 6	Haus- Nr. 6	4
Haus- Nr. 7	Haus- Nr. 7	5
Haus- Nr. 8	Summe Einwohner	17
Summe Einwohner	19	
	Niederschlagswasser- versickerung	
	Haus- Nr. 8	2
	Niederschlagswasser- direkteinleitung ins Gewässer	
	Haus- Nr. 11	6
Gesamtsumme	29	29

Abwasserabgabe

Anlage NW-MS Blatt 1

Veranlagungsjahr <input type="text"/>	Einleitung von Niederschlagswasser über öffentliche Kanalisationen des Mischsystems der Kläranlage <input type="text"/>	(§ 5 Abs. 1 HAbwAG)	Anlage NW-MS Blatt Nr. 1
---------------------------------------	--	---------------------	-----------------------------

Aufstellung aller Abwasseranlagen zur Rückhaltung und Behandlung von Niederschlagswasser im Mischsystem zur o. g. Kläranlage

Bauwerk				angeschl. Einwohner [E]	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Änderungen/ Erweiterungen (vs Vorjahr)? 2		SMUSI- Kriterien eingehalten? 3		Entspricht Abwasseranlage den allg. anerK. Regeln der Technik? 4		Wurde Abwasser- anlage im Vj. ordnungsgemäß betrieben? 5		Datum der letzten hydraulischen Prüfung des Drosselorgans durch Prüfstelle nach § 11 EKVO b / n.b. 6			
Bezeichnung der Anlage	Standort	Typ ¹	Bauwerks-Nr. gemäß Nachweis (SMUSI)		Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein		
RÜB Ost	Auestraße	FB	B01	4	x			x	x			x		x		20.01.2021	b	

Für weitere Anlagen bitte Beiblatt verwenden.

Bemerkungen:



Anlage NW-TS

->

Niederschlags**w**asser-
entsorgung im
Trennsystem

Blatt 1-> mit Rückhaltung

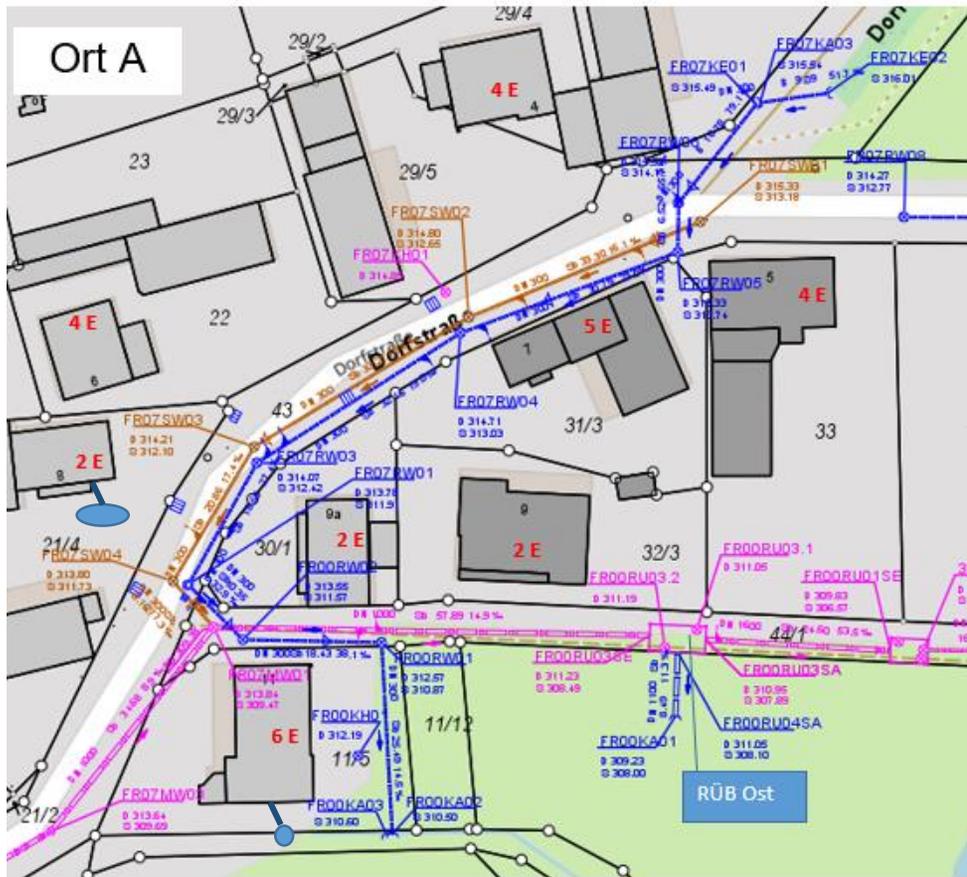
Abwasserabgabe

Anlage NW-TS Blatt 1

Veranlagungsjahr		Einleitung von <u>Niederschlagswasser</u> über öffentliche Kanalisationen des Trennsystems (§ 7 Abs. 2 AbwAG, § 5 Abs. 2 und § 7 Abs. 3 Satz 2 HAbwAG) im Einzugsgebiet der Kläranlage						Anlage NW-TS Blatt Nr. 1	
Auflistung aller Abwasseranlagen zur Rückhaltung und Behandlung von Niederschlagswasser im Trennsystem									
Bauwerk			angeschlossene Einwohner [E]	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Entspricht Abwasseranlage den allg. aner. Regeln der Technik?		Wurde Abwasser- anlage im Vj. ordnungsgemäß betrieben? ²	
Bezeichnung der Anlage	Standort	Typ ¹		Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein

Abwasserabgabe

Anlage NW-TS Blatt 1 mit Rückhaltung



bereits erledigt		Niederschlagswasser-ableitung	
Schmutzwasser-ableitung		Niederschlagswasser-ableitung	
im Mischsystem		im Mischsystem	
Haus- Nr. 9	2	Haus- Nr. Nr. 9	2
Haus- Nr. 9a	2	Haus- Nr. 9a	2
Haus- Nr. 11	6	Summe Einwohner	4
Summe Einwohner	10	Niederschlagswasser-ableitung im Trennsystem ohne Rückhaltung	
im Trennsystem		Haus- Nr. 4	
Haus- Nr. 4	4	Haus- Nr. 4	4
Haus- Nr. 5	4	Haus- Nr. 5	4
Haus- Nr. 6	4	Haus- Nr. 6	4
Haus- Nr. 7	5	Haus- Nr. 7	5
Haus- Nr. 8	2	Summe Einwohner	17
Summe Einwohner	19	Niederschlagswasser-versickerung	
Gesamtsumme		Haus- Nr. 8	
		2	
		Niederschlagswasser-direkteinleitung ins Gewässer	
		Haus- Nr. 11	
		6	
Gesamtsumme		Gesamtsumme	
29		29	

Abwasserabgabe

Anlage NW-TS Blatt 1 mit Rückhaltung



Schmutzwasser-ableitung		Niederschlagswasser-ableitung	
		Niederschlagswasser-versickerung	
			2
			3
			4
			4
		Summe Einwohner	13
Einwohner im Mischsystem	0	Einwohner im Mischsystem	0
Einwohner im Trennsystem	186	Einwohner im Trennsystem ohne Rückhaltung	0
		Einwohner im Trennsystem mit Rückhaltung	
		Gesamteinwohner	186
		-Versickerung	-15
		Summe Einwohner	171
Gesamteinwohner	186	Gesamteinwohner	186

Abwasserabgabe

Anlage NW-TS Blatt 1

Veranlagungsjahr	Einleitung von Niederschlagswasser über öffentliche Kanalisationen des Trennsystems (§ 7 Abs. 2 AbwAG, § 5 Abs. 2 und § 7 Abs. 3 Satz 2 HAbwAG) im Einzugsgebiet der Kläranlage	Anlage NW-TS Blatt Nr. 1
------------------	---	---------------------------------

Aufstellung aller Abwasseranlagen zur Rückhaltung und Behandlung von Niederschlagswasser im Trennsystem

Bauwerk			angeschlossene Einwohner	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Entspricht Abwasseranlage den allg. anerK. Regeln der Technik?		Wurde Abwasser- anlage im Vj. ordnungsgemäß betrieben? ²	
Bezeichnung der Anlage	Standort	Typ ¹		[E]	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
RRB Im Seifen	Ort B, Dodenauer Straße	RRB	171						
Das Niederschlagswasser von 4 Grundstücken mit 15 Einwohnern wird auf den Grundstücken versickert									



Abwasserabgabe

Anlage NW-TS Blatt 2

Anlage NW-TS

->

Niederschlagswasser-
entsorgung im
Trennsystem

Blatt 2-> ohne Rückhaltung

Abwasserabgabe

Anlage NW-TS Blatt 2

Veranlagungsjahr <input style="width: 50px;" type="text"/>	Einleitung von Niederschlagswasser über öffentliche Kanalisationen des Trennsystems (§ 7 Abs. 2 AbwAG, § 5 Abs. 2 und § 7 Abs. 3 Satz 2 HAbwAG) im Einzugsgebiet der Kläranlage <input style="width: 200px;" type="text"/>	Anlage NW-TS Blatt Nr. 2
---	--	------------------------------------

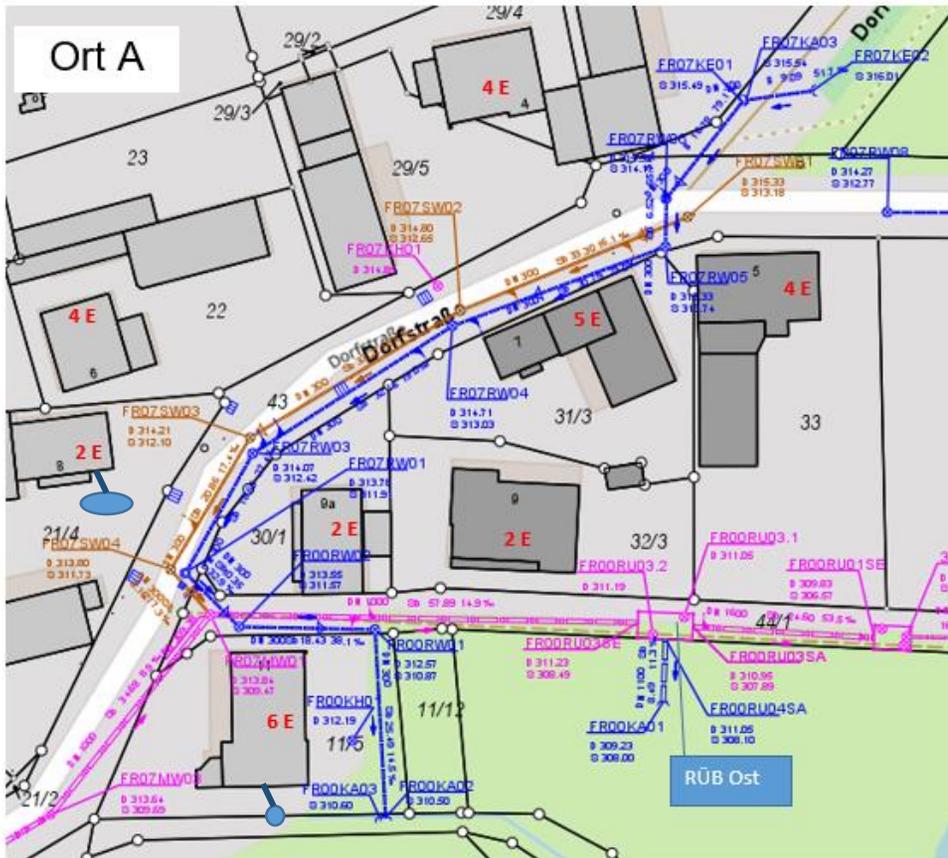
Niederschlagswasser, das ohne Rückhaltung und ohne Behandlung eingeleitet wird

Stadt / Ortsteil	angeschlossene Einwohner	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Stadt / Ortsteil	angeschlossene Einwohner	Wird Abgabefreiheit beantragt?	
		Ja	Nein			Ja	Nein
	[E]				[E]		

Begründung, warum eine Behandlung / Rückhaltung nicht für erforderlich gehalten wird:

Abwasserabgabe

Anlage NW-TS Blatt 2 ohne Rückhaltung



bereits erledigt			
Schmutzwasser- ableitung		Niederschlagswasser- ableitung	
im Mischsystem		im Mischsystem	
Haus- Nr. 9	2	Haus- Nr. Nr. 9	2
Haus- Nr. 9a	2	Haus- Nr. 9a	2
Haus- Nr. 11	6	Summe Einwohner	4
Summe Einwohner	10	Niederschlagswasser- ableitung im Trennsystem ohne Rückhaltung	
im Trennsystem		Haus- Nr. 4	
Haus- Nr. 4	4	Haus- Nr. 4	4
Haus- Nr. 5	4	Haus- Nr. 5	4
Haus- Nr. 6	4	Haus- Nr. 6	4
Haus- Nr. 7	5	Haus- Nr. 7	5
Haus- Nr. 8	2	Summe Einwohner	17
Summe Einwohner	19	Niederschlagswasser- versickerung	
Gesamtsumme		Haus- Nr. 8	
		2	
		Niederschlagswasser- direkteinleitung ins Gewässer	
		Haus- Nr. 11	
		6	
Gesamtsumme		Gesamtsumme	
29		29	

Abwasserabgabe

Anlage NW-TS Blatt 2 ohne Rückhaltung



Schmutzwasser- ableitung		Niederschlagswasser- ableitung	
		Niederschlagswasser- versickerung	2 3 4 4
		Summe Einwohner	13
Einwohner im Mischsystem	0	Einwohner im Mischsystem	0
Einwohner im Trennsystem	186	Einwohner im Trennsystem ohne Rückhaltung	0
		Einwohner im Trennsystem mit Rückhaltung	
		Gesamteinwohner	186
		-Versickerung	-13
		Summe Einwohner	173
Gesamteinwohner	186	Gesamteinwohner	186

Abwasserabgabe

Anlage NW-TS Blatt 2

Veranlagungsjahr		Einleitung von Niederschlagswasser über öffentliche Kanalisationen	Anlage NW-TS
		des Trennsystems (§ 7 Abs. 2 AbwAG, § 5 Abs. 2 und § 7 Abs. 3 Satz 2 HABwAG)	
im Einzugsgebiet der Kläranlage			Blatt Nr. 2

Niederschlagswasser, das ohne Rückhaltung und ohne Behandlung eingeleitet wird

Stadt / Ortsteil	angeschlossene Einwohner	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Stadt / Ortsteil	angeschlossene Einwohner	Wird Abgabefreiheit beantragt?	
		Ja	Nein			Ja	Nein
Ort A	17			Ort B	0		
Erläuterung:							
NW- Ableitung Mischsystem 4 E							
Direkteinleitung in Gewässer 6 E							
Versickerung 2 E							



Begründung, warum eine Behandlung / Rückhaltung nicht für erforderlich gehalten wird:

Abwasserabgabe

Vorschlag für die Erfassung

Ortsteil	Straße	Hausnummer	Bewohner HW+NW	Erklärung 1	
				Einwohner Misch- wasserkanal	Einwohner Schmutz- wasserkanal
RÜB Ost					
Ort A	Dorfstraße	4	4		4
Ort A	Dorfstraße	5	4		4
Ort A	Dorfstraße	6	4		4
Ort A	Dorfstraße	7	5		5
Ort A	Dorfstraße	8	2		2
Ort A	Dorfstraße	9	2	2	
Ort A	Dorfstraße	9A	2	2	
Ort A	Dorfstraße	11	6	6	
...					
Summe			29	10	19

NW-MS Blatt 1 Einwohner Niederschlags- wasser Mischsystem	NW-TS Blatt 1 Einwohner Regenwasser- kanal (mit Rückhaltung)	NW-TS Blatt 2 Einwohner Regenwasser- kanal (ohne Rückhaltung)	Einwohner nicht am RW- Kanal
		4	
		4	
		4	
		5	
			2
2			
2			
			6
4	0	17	8

Erklärung_1	Erklärung_1_Beiblatt	Erklärung_2	Erfassungsblatt	TOK	NW-MS_Blatt_1	NW-MS_Blatt_1_Beiblatt	NW-MS
-------------	-----------------------------	-------------	------------------------	-----	---------------	------------------------	-------

2. Angaben zur Entsorgung des Schmutzwassers im Einzugsgebiet der Kläranlage (KA)

Stadt / Ortsteil	Anzahl der Einwohner, deren Abwasser der o. g. KA zugeführt wird (über Kanalisation, Abwassersammelbehälter) Stand: 30.06. des Veranlagungsjahres (einschl. Zweitwohnsitz)	davon:		Anzahl der Einwohner, die aus dem Einzugsgebiet abfließen
		Anzahl der Einwohner, deren Schmutzwasser der KA zugeleitet wird über		
[1]	[2] (es gilt: [2] = [3]+[4]+[5])	Mischsystem	Trennsystem	[5]
Ort A	29	10	19	
Ort B	186	0	186	

Niederschlagswasser, das ohne Rückhaltung und ohne

Stadt / Ortsteil	angeschlossene Einwohner	Abwasser
	[E]	
Ort A	17	

Erläuterungen zu den Anlagen NW-MS Blatt 1

Veranlagungsjahr <input type="text"/>	Einleitung von Niederschlagswasser über öffentliche Kanalisationen des Mischsystems der Kläranlage <input type="text"/>	Anlage NW-MS Blatt Nr. 1
		(§ 5 Abs. 1 HABwAG)

Auflistung aller Abwasseranlagen zur Rückhaltung und Behandlung von Niederschlagswasser im Mischsystem zur o. g. Kläranlage

Bauwerk				angeschl. Einwohner [E]	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Änderungen/Erweiterungen (vs. Vorjahr)? ²		SMUSI-Kriterien eingehalten? ³		Entspricht Abwasseranlage den allg. anerker. Regeln der Technik? ⁴		Wurde Abwasseranlage im Vj. ordnungsgemäß betrieben? ⁵		Datum der letzten hydraulischen Prüfung des Drosselorgans durch Prüfstelle nach § 11 EKVO	
Bezeichnung der Anlage	Standort	Typ ¹	Bauwerks-Nr. gemäß Nachweis (SMUSI)		Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	n.b. ⁶
RÜB Ost	Auestraße	FB	B01	4	x			x	x		x		x		20.01.2021	b

Für weitere Anlagen bitte Beiblatt verwenden.

Erläuterungen zu den Anlagen NW-TS Blatt 1

Veranlagungsjahr <input type="text"/>	Einleitung von Niederschlagswasser über öffentliche Kanalisationen des Trennsystems (§ 7 Abs. 2 AbwAG, § 5 Abs. 2 und § 7 Abs. 3 Satz 2 HABwAG)	Anlage NW-TS
im Einzugsgebiet der Kläranlage <input type="text"/>		Blatt Nr. 1

Auflistung aller Abwasseranlagen zur Rückhaltung und Behandlung von Niederschlagswasser im Trennsystem

Bauwerk			angeschlossene Einwohner [E]	Wird Abgabefreiheit beantragt?		Entspricht Abwasseranlage den allg. anerk. Regeln der Technik?		Wurde Abwasser- anlage im Vj. ordnungsgemäß betrieben? ²	
Bezeichnung der Anlage	Standort	Typ ¹		Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein

Erläuterungen zu den Anlagen NW-MS Blatt 1 und NW-TS Blatt 1

Wird Abgabefreiheit beantragt?

i.d.R. „Ja“

Änderungen vs. Vorjahr?

i.d.R. „Nein“

SMUSI- Kriterien eingehalten?

Nachschauen, ob positive Stellungnahme des FD Umwelt / RP vorliegt

Entspricht Abwasseranlage den Regeln der Technik?

Nachweis schwierig- Fachbehörde prüft

Wurde die Abwasseranlage in VJ ordnungsgemäß betrieben?

Vorlage der Betriebstagebücher über die REA- Kontrollen

Datum der letzten hydraulischen Prüfung durch Prüfstelle

Vorlage der Prüfberichte, sofern noch nicht geschehen



Anlage zur
Erklärung



Anlage zur
Erklärung

Anlage JSM -> Ermittlung der Jahresschmutzwassermenge

Anlage JSM- Ermittlung der Jahresschmutzwassermenge

Daten zur Ermittlung der Jahresschmutzwassermenge
nach der Methode des gleitenden Minimums gemäß § 6 Abs. 1 HABwAG

A) Kläranlage:

Veranlagungsjahr:
Anzahl der Tage im Kalenderjahr

angeschlossene natürliche Einwohner
angeschlossene Einwohnergleichwerte
angeschlossene Einwohnerwerte
zugelassener Zufluss zur Kläranlage Q_{max}

E
 EGW
 EW (=E+EGW)
 l/s

Hydraulische Überprüfung der Durchflussmeseinrichtung
durch Prüfstelle gemäß § 11 EKVO in V. m. Anhang 3 EKVO

ist zuletzt erfolgt am: (TT.MM.JJJJ)

Jahresabwassermenge m^3/a
(die gesamte der Kläranlage
zugeführte Abwassermenge
(Schmutzwasser))

2. Angaben zur Entsorgung des Schmutzwassers im Einzugsgebiet

Stadt / Ortsteil	Anzahl der Einwohner, deren Abwasser der o. g. KA zugeführt wird (über Kanalisation, Abwassersammelbehälter) Stand: 30.06. des Veranlagungsjahres (entschl. Zweitwohnsitz)	A
[1]	[2] (es gilt: [2] = [3]+[4]+[5])	M
Ort A	29	
Ort B	186	
Summe	215	

B) Ermittlung der jährlichen Schmutzwassermenge Q_s (kein Fremdwasser und kein Niederschlagswasser)

I. über den Trinkwasserverbrauch

a) Trinkwasserverbrauch aus kommunalem Netz
Anteil, der nicht zur Kläranlage abgeleitet wird
(z. B. Gartenbewässerung, etc.)

$[m^3/a]$
 [%] (im Reg.)

b) Trinkwasserverbrauch aus Eigenversorgungsanlagen
Anteil, der nicht zur Kläranlage abgeleitet wird
(z. B. Gartenbewässerung, etc.)

$[m^3/a]$
 [%]

c) Sonstiges Schmutzwasser,
das der Kläranlage zugeleitet wird
(z. B. Gebrauch von Niederschlagswasser zur Toilettenspülung)

$[m^3/a]$

Summe aus a) bis c): häusliches Schmutzwasser Q_h $[m^3/a]$

Gewerbliches und industrielles Schmutzwasser Q_g ,
das der Kläranlage zugeführt wird, soweit nicht
bereits unter a) enthalten. $[m^3/a]$

der Kläranlage zugeführte Schmutzwassermenge Q_s
(ohne Fremdwasser und ohne Niederschlagswasser) $[m^3/a]$

II. über die gebührenpflichtige Schmutzwassermenge Q_b
(ohne Fremdwasser und ohne Niederschlagswasser)
(entspricht vereinfacht der verkauften Trinkwassermenge) $[m^3/a]$

=Summe aus Vordruck
Erklärung, Spalte [2]

Gewerbeanteil aus EKVO-
Bericht Kläranlage

aus Erlaubnisbescheid

entweder I oder II
Nicht beide Felder füllen

Anlage JSM- Ermittlung der Jahresschmutzwassermenge

C) Ermittlung der Jahresschmutzwassermenge JSM (Qs mit Fremdwasser, aber ohne Niederschlagswasser):

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]
Jahr	Datum	Zeitpunkt der Ablesung (Pflichtfelder)		Zeitspanne [Stunden] (dezimal)	Abwasseranfall gemessener Tagesdurchfluss (Betriebstagebuch) Messwert (Pflichtfeld) auf 24 Stunden umgerechnet		gemessener Tagesdurchfluss ohne "Messaussetzer" [m³/d]	niedrigster Tagesdurchfluss innerhalb 21-Tage-Intervall (Gleitendes Minimum) [m³/d]	Polygon 20 % über dem gleitendem Minimum [m³/d]	Auswahl der zugrunde zu legenden Tagesdurchflüsse [m³/d]	durchschnittl. täglicher Schmutzwasseranfall [m³/d]
		[h]	[min]		[m³/d]	[m³/d]					
	31.12. Vorjahr	24	0								
2019 Januar	1. Januar	24	0	24,00	1.190	1.190	1.190	896	1.075		218,2
	2. Januar	24	0	24,00	1.008	1.008	1.008	896	1.075	1.008	218,2
	3. Januar	24	0	24,00	896	896	896	896	1.075	896	218,2
	4. Januar	24	0	24,00	992	992	992	896	1.075	992	218,2
	5. Januar	24	0	24,00	1.132	1.132	1.132	896	1.075		218,2
	6. Januar	24	0	24,00	1.038	1.038	1.038	896	1.075	1.038	218,2
	7. Januar	24	0	24,00	1.111	1.111	1.111	896	1.075		218,2
	8. Januar	24	0	24,00	1.805	1.805	1.805	896	1.075		218,2
	9. Januar	24	0	24,00	1.294	1.294	1.294	896	1.075		218,2
	10. Januar	24	0	24,00	1.147	1.147	1.147	896	1.075		218,2
	11. Januar	24	0	24,00	1.341	1.341	1.341	896	1.075		218,2
	12. Januar	24	0	24,00	2.026	2.026	2.026	896	1.075		218,2
	13. Januar	24	0	24,00	2.299	2.299	2.299	896	1.075		218,2
	14. Januar	24	0	24,00	2.285	2.285	2.285	992	1.190		218,2
	15. Januar	24	0	24,00	2.308	2.308	2.308	940	1.128		218,2
	16. Januar	24	0	24,00	2.304	2.304	2.304	940	1.128		218,2
	17. Januar	24	0	24,00	2.264	2.264	2.264	940	1.128		218,2
	18. Januar	24	0	24,00	2.126	2.126	2.126	940	1.128		218,2
	19. Januar	24	0	24,00	1.968	1.968	1.968	940	1.128		218,2
	20. Januar	24	0	24,00	1.474	1.474	1.474	940	1.128		218,2
	21. Januar	24	0	24,00	1.300	1.300	1.300	940	1.128		218,2

Anlage JSM- Ermittlung der Jahresschmutzwassermenge

Wetterschlüssel für das Wetter des gesamten Tages :
trocken=1;Frost=2;Regen=3;Gewitter=4;Schneeschmelze=5;Schneefall=6;Regennachlauf=7;

DATUM	Wochen Tag	Uhr Zeit	Wetter	Luft Temperatur		Ab- Wasser Temperatur	pH Wert	Abwasserdurchfluß			Absetzb.- Stoffe Zulauf ml/l	Rechen- Gut To.	Sand- Anfall To.	Zulaufbereich					
				min	max			Zeiger- Ablesung l/s	Zähler- Ablesung m³	Tages- Differenz m³/d				BSB 5 mg/l	CSB mg/l	NO2-N mg/l	NO3-N mg/l	NI r	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
01. Jan 19	Di	8:30	3	2/6	9	7,2		10	1190	1190									
02. Jan 19	Mi	11:00	1	-4/2	9	7,2		15	2198	1008	15,0			170	287	0,50	4,95	2	
03. Jan 19	Do	13:30	1	-2/1	9	7,3		12	3094	896									
04. Jan 19	Fr	7:50	3	5/6	8	8,1		10	4086	992									
05. Jan 19	Sa	10:00	3	6/5	8	8,1		26	5218	1132									
06. Jan 19	So	10:15	7	5/5	8	8,3		12	6256	1038									
07. Jan 19	Mo	12:30	3	5/6	9	7,9		12	7367	1111									
08. Jan 19	Di	13:15	3	2/5	8	7,8		16	9172	1805									
09. Jan 19	Mi	14:50	7	0/1	8	7,9		15	10466	1294									
10. Jan 19	Do	8:15	6	1/1	8	8,1		13	11613	1147	10,0			70	101	0,38	7,30	1	
11. Jan 19	Fr	10:30	3	0/5	8	8,2		14	12954	1341									
12. Jan 19	Sa	11:00	3	5/7	8	8,2		18	14980	2026									
13. Jan 19	So	11:00	3	2/7	8	7,8		28	17279	2299									
14. Jan 19	Mo	14:55	7	2/4	7	7,6		26	19564	2285									
15. Jan 19	Di	15:00	7	3/4	7	7,6		27	21872	2308									
16. Jan 19	Mi	10:30	1	3/4	8	7,6		27	24176	2304	2,0			40	52	0,20	10,75	€	
17. Jan 19	Do	14:45	3	-3/3	8	7,4		25	26440	2264									
18. Jan 19	Fr	10:45	2	-8/-1	7	7,4		27	28566	2126									
19. Jan 19	Sa	11:40	2	-10/-3	7	7,4		26	30534	1968									
20. Jan 19	So	11:40	2	-12/-4	7	8,1		19	32008	1474									
21. Jan 19	Mo	8:00	2	-11/-6	7	7,7		16	33308	1300									
22. Jan 19	Di	8:00	2	-8/-4	7	7,8		15	34542	1234	4,5			90	134	0,50	8,92	1	
23. Jan 19	Mi	10:30	2	-6/-4	7	7,5		13	35668	1126									
24. Jan 19	Do	8:00	2	-6/-2	7	8,2		12	36662	994									
25. Jan 19	Fr	11:15	6	-4/2	7	8,3		15	37602	940									
26. Jan 19	Sa	9:00	5	2/4	7	8,2		18	39291	1689									
27. Jan 19	So	8:50	3	2/4	6	7,8		18	41403	2112									
28. Jan 19	Mo	12:30	6	0/2	7	7,5		27	43594	2191									
29. Jan 19	Di	8:25	5	-3/3	6	7,4		27	45482	1888									
30. Jan 19	Mi	14:05	6	-3/-1	7	7,3		21	47131	1649									
31. Jan 19	Do	8:55	6	-3/2	7	7,3		17	48545	1414	1,5			80	123	0,57	6,46	1	
				31	<-Zahl aller Tage	Summe aller Tage ->			48545				0,00	0,00	90	139	0,43	7,68	1
					<-Zahl aller Tage mit	Summe aller Tage mit				Summe			Mittelw						
Monatswerte				21	Wetter 3,4,5,6 oder 7	Wetter 1 oder 2 ->			14430										
				10	<-Zahl der Tage mit	Höchster Tagesabw.-													
					Wetter 1 oder 2	durchfluß bei			2304	Trockenwetter									

Das Betriebstagebuch

NUR

als EXCEL- Datei im Format .xlsx vorlegen.

Die Daten Wetterschlüssel und CSB werden zusätzlich benötigt, um die Trockenwetter- Zulauf- fracht zur Kläranlage zu ermitteln, als ein Nachweis, ob die SMUSI- Kriterien eingehalten werden.

Betriebstagebuch Regenentlastungsanlagen

Eigenkontrolle von Regenentlastungen und Regenrückhaltebecken Blatt 1

Stammdatenblatt

Bezeichnung der Anlage: _____

Betreiber: _____

Name des Gewässers: _____

Genehmigungsbescheid vom: _____ Az.: _____

Erlaubnisbescheid vom: _____ Az.: _____

Einstellwert des Drosselorgans: _____ l/s
(aus Entwurf bzw. Erlaubnis)

ggfs. von EKVO abweichende Inspektionshäufigkeit: _____

Anordnung im System: _____
(Hauptschluss / Nebenschluss)

Reinigungseinrichtungen: _____
(Art und Anzahl)

Beckeninhalt: _____ m³

Art des Drosselorgans: _____

Durchmesser der Ablauföffnung / Drossel: _____ mm

tatsächlich eingestellter Drosselabfluss: _____ l/s

max. Stauhöhe: _____ m

rechnerischer Trockenwetterabfluss: _____ l/s

Bemessungsabfluss für Entlastung: _____ l/s

Sonstiges:
(z. B. letzte hydraulische / messtechnische Überprüfung des Drosselorgans gem. Anhang 2 EKVO)

Letzte hydraulische / messtechnische Überprüfung des Drosselorgans am | _____

Eigenkontrolle von Regenentlastungen und Regenrückhaltebecken Blatt 2

Bezeichnung der Anlage: 0 _____ Jahr: _____

Bauliche Prüfung
(mindestens 1mal pro Jahr)

Datum	
Feststellungen	
erfordert. Maßnahmen	
Mängel beseitigt am:	

Betriebliche Prüfung / Funktionstest
(mindestens 4 mal pro Jahr)

	Datum	Datum	Datum	Datum
Abflussdrosselung	geprüft:			
	geartet:			
Beckenreinigung	geprüft:			
	geartet:			
Entlastungs-klappe	geprüft:			
	geartet:			
Siebmaschine	geprüft:			
	geartet:			
Entleerungspumpe	geprüft:			
	geartet:			
Mess-einrichtung	geprüft:			
	geartet:			
Daten-träger	geprüft:			
	geartet:			
sonstige Aggregate	geprüft:			
	geartet:			

Eigenkontrolle von Regenentlastungen und Regenrückhaltebecken Blatt 3

Bezeichnung der Anlage: 0 _____

Jahr: _____

Betriebliche Prüfung / Sichtprüfung
(mindestens 12 mal pro Jahr)

Datum der Prüfung	Feststellungen	erfordert. Maßnahmen	Mängel beseitigt am:

Betriebstagebuch- in der Form nicht ausreichend

Kläranlage

	Datum	Zulauf CSB Wert (mg/l)	Durchflussmenge Gesamt (m³/d)	Wetter-schlüssel
Fr	01.01.2021		3083	1
Sa	02.01.2021		2791	1
So	03.01.2021		2623	6
Mo	04.01.2021		2512	1
Di	05.01.2021		2409	6
Mi	06.01.2021		2542	1
Do	07.01.2021	115	2376	6
Fr	08.01.2021		2422	2
Sa	09.01.2021		2323	2
So	10.01.2021		2216	2
Mo	11.01.2021		2129	6
Di	12.01.2021		3947	3
Mi	13.01.2021		3970	6
Do	14.01.2021	55	3655	2
Fr	15.01.2021		3295	2
Sa	16.01.2021		2931	6
So	17.01.2021		2780	6
Mo	18.01.2021		2788	6
Di	19.01.2021		3879	6
Mi	20.01.2021		5143	5
Do	21.01.2021	150	5608	3
Fr	22.01.2021		6993	2
Sa	23.01.2021		6948	6
So	24.01.2021		6380	2
Mo	25.01.2021		5745	6

Regenentlastungsanlage

		i.o.	nicht i.o.
	28.01.2021	x	
	03.02.2021	x	
	09.02.2022	x	
	09.03.2021	x	
	19.03.2021	x	
	09.04.2021	x	
	28.04.2021	x	
	19.05.2021	x	
	01.06.2021	x	
	07.06.2021	x	
	08.06.2021	x	
	29.07.2021	x	
	06.07.2021	x	
	16.07.2021	x	
	23.08.2021	x	
	02.09.2021	x	
	14.09.2021	x	
	13.10.2021	x	
	03.12.2021	x	
	17.12.2021	x	
	27.12.2021	x	

Erhebungsgrundlagen

Erhebungsgrundlagen- 1. Kläranlagen

Abwasserabgabe fällt bei Kläranlagen immer* an. Die Höhe ist abhängig von der Jahresschmutzwassermenge (Fremdwassermenge), den Werten aus dem Erlaubnisbescheid für die Parameter CSB, N_{ges} und P_{ges} [mg/l]

Erhöhung der Abwasserabgabe bei Überschreitungen der Überwachungswerte bei der staatlichen Abwasseruntersuchung.

*wenn folgende Schwellenwerte überschritten werden.

Bewertete Schadstoffe	Schwellenwerte	
	mg/l	kg/a
CSB	20	250
N_{ges}	5	125
P_{ges}	0,1	15

Werte gemäß
Erlaubnisbescheid

Erhebungsgrundlagen- 1. Kläranlagen

5. Berechnung der Abwasserabgabe für die Kläranlage:

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
BEWERTETE SCHAD- STOFFE	maßgebender WERT		JAHRES- SCHMUTZ- WASSER- MENGE	SCHADSTOFF- FRACHT	SCHÄDLICH- KEITS- FAKTOR (1 SE entspricht)	SCHAD- EINHEITEN (SE) ²	ERHÖHUNG SE UM	SE GESAMT ²	ABGABE- SATZ (ggf. vermindert)	ABGABE
	Anzahl der Tage ¹	Wert								
Rechenvorgang				$\frac{[2]*[3]*[4]}{\text{Umrechn.faktor}^*(365 \text{ bzw. } 366)}$		$[5] / [6]$		$\frac{[7]*[8]}{100} + [7]$		$[9]*[10]$
CSB	365	45,00 mg/l	140.000 m³/a	6.300,00 kg/a	50 kg	126	0,00%	126	17,90 €	2.255,40 €
		mg/l		kg/a	50 kg					
		mg/l		kg/a	50 kg					
Nges	365	15,00 mg/l	140.000 m³/a	2.100,00 kg/a	25 kg	84	0,00%	84	17,90 €	1.503,60 €
		mg/l		kg/a	25 kg					
		mg/l		kg/a	25 kg					
Pges	365	2,00 mg/l	140.000 m³/a	280,00 kg/a	3 kg	93	0,00%	93	17,90 €	1.664,70 €
		mg/l		kg/a	3 kg					
		mg/l		kg/a	3 kg					
AOX		µg/l		kg/a	2 kg					
		µg/l		kg/a	2 kg					
	³	µg/l		g/a	g					
		µg/l		g/a	g					
		µg/l		g/a	g					
für die Kläranlageneinleitung zu entrichtende Abwasserabgabe insgesamt:										5.423,70 €
Abgabe, die nach § 10 Abs. 3 Satz 2 AbwAG <u>nicht verrechnungsfähig</u> ist (nach § 4 Abs. 4 erhöhter Teil der Abgabe):										0,00 €
verrechnungsfähige Abwasserabgabe (ohne Erhöhungsanteil):										5.423,70 €

Erhebungsgrundlagen- 2. Misch- und Trennsysteme

...sind abgabefrei, wenn

- Anlagen entsprechen den allg. anerkannten Regeln der Technik* und
- SMUSI- Anforderungen bei Mischsystemen werden eingehalten und
- Kontrollen nach Anhang 2 der EKVO sind dokumentiert und
- Positive Prüfbescheinigungen der Drosseleinrichtungen vorliegen.

Ansonsten werden 4,29 € pro Einwohner im Einzugsgebiet der jeweiligen REA / RRB veranlagt

*Bei Trennsystemen sind i.d.R. Rückhalte- und ggfs. Behandlungsanlagen erforderlich.

Verrechnung der Abwasserabgabe

Verrechnung der Abwasserabgabe- Vordrucke VR 1-3

(Bei Verrechnungsanträgen Rechnungskopien beifügen)

1. Kläranlagen

Voraussetzung: Reduzierung eines Abgabeparameters CSB, N_{ges} oder P_{ges} im Erlaubnisbescheid um mindestens 20%.

-> Verrechnungsfähig ist die Kläranlagenabgabe der 3 Jahre vor dem Inbetriebnahmedatum (tagesgenau).

-> Nur die Kosten für Maßnahmen zur v.g. Reduzierung sind anrechenbar.
Keine Sanierungen oder Ersatzbeschaffungen.

Verrechnung der Abwasserabgabe

2. Regenbecken

Neubau von Regenbecken zur Einhaltung der allg. anerkannten Regeln der Technik.

Die Einleitung ist 3 Jahre vor Inbetriebnahme der Anlage abgabefrei
-> Bauzeitbefreiung.

Verrechnung der Abwasserabgabe

3. Anschluss von Grundstücken mit Mehrkammergruben und Anschluss von stillzulegenden Kläranlagen an andere Kläranlagen

Kosten sind 3 Jahre rückwirkend vom Inbetriebnahmedatum des Anschlusses mit der Kläranlagenabwasserabgabe verrechenbar, sowohl mit der Abwasserabgabe für die stillgelegte Kläranlage, als mit der Abwasserabgabe der Kläranlage, an die angeschlossen wird.

Verrechnungsfähig sind die Kosten für den Bau des Sammelkanals und erforderlicher Pumpwerke.

Berechnung Abwasserabgabe für Kläranlagen

Anlage ZK

JSM (Jahresschmutzwassermenge)

Bewertete Schadstoffe	Werte mg/l	Schadstoff- fracht kg/a	Schwellenwerte		Schädlich- keitsfaktor -	Schad- einheiten SE	Erhöhung %	Schad- einheiten SE	Abgabesatz €/SE	Abgabe €
			mg/l	kg/a						
CSB	40	24.000	20	250	50	480	0,0	480,00	17,90	8.592,00
N _{ges}	15	9.000	5	125	25	360	0,0	360,00	17,90	6.444,00
P _{ges}	2	1.200	0,1	15	3	400	0,0	400,00	17,90	7.160,00

Bei Einhaltung der Mindestanforderungen wird der Abgabesatz von 35,79 € um 50 % abgemindert !

Summe **22.196,00**

JSM (Jahresschmutzwassermenge)

Bewertete Schadstoffe	Werte mg/l	Schadstoff- fracht kg/a	Schwellenwerte		Schädlich- keitsfaktor -	Schad- einheiten SE	Erhöhung %	Schad- einheiten SE	Abgabesatz €/SE	Abgabe €
			mg/l	kg/a						
CSB	40	24.000	20	250	50	480	0,0	480,00	17,90	8.592,00
N _{ges}	15	9.000	5	125	25	360	0,0	360,00	17,90	6.444,00
P _{ges}	2	1.200	0,1	15	3	400	0,0	400,00	17,90	7.160,00

Summe **22.196,00**

Differenz **0,00**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



www.da0yfd.de