

Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung 2016

7S

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte korrigieren

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

31. März 2017

AnsprechpartnerIn für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Statistisches Landesamt
Sachsen-Anhalt
Dezernat 33
Postfach 20 11 56
06012 Halle (Saale)

Bei Rückfragen erreichen Sie uns
unter Tel.: 0345/ 2318 - 0

AnsprechpartnerIn
Frau Plaul 0345/ 2318 - 328

Fax.: 0345/ 2318 - 923

E-Mail:
sabine.plaul@stala.mi.sachsen-anhalt.de

Vielen Dank

für Ihre Mitarbeit!

Ort, Datum, Unterschrift

Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Hinweise zum Ausfüllen

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu den Fußnoten 1 bis 16 in dieser Unterlage. Machen Sie bitte die Angaben für alle von Ihnen betriebenen Kanalnetze und Regenbecken¹⁾ in Ihrem gesamten Entsorgungsgebiet in Deutschland. Falls keine Nachkommastellen vorgegeben sind, bitte auf ganze Zahlen runden.

Struktur des Entsorgungsgebietes

SA 1 Haben Sie im Berichtsjahr 2016 mindestens ein Kanalnetz zur öffentlichen Abwasserbeseitigung (Schmutzwasser, Mischwasser, Regenwasser) betrieben?

101 Ja, in einer Gemeinde

Gemeindename:

AGS:



Bitte machen Sie in Abschnitt A alle Angaben für dieses Entsorgungsgebiet. Angaben auf Zusatzblatt 1 werden nicht benötigt.

101 Ja, in einer Gemeinde und mehreren Gemeindeteilen bzw. in mehreren Gemeinden und einem oder mehreren Gemeindeteilen:



Bitte machen Sie in Abschnitt A Angaben für Ihr gesamtes Entsorgungsgebiet. Differenzieren Sie Ihre Angaben in Zusatzblatt 1 auf die einzelnen Gemeinden.

101 Nein

Haben Sie im Berichtsjahr 2016 mindestens ein Regenbecken¹⁾ zur öffentlichen Abwasserbeseitigung (Mischwasser, Regenwasser) betrieben?

102 Ja, in einer Gemeinde

Gemeindename:

AGS:



Bitte machen Sie in Abschnitt B alle Angaben für dieses Entsorgungsgebiet. Angaben auf Zusatzblatt 2 werden nicht benötigt.

102 Ja, in einer Gemeinde und mehreren Gemeindeteilen bzw. in mehreren Gemeinden und einem oder mehreren Gemeindeteilen:



Bitte machen Sie in Abschnitt B Angaben für Ihr gesamtes Entsorgungsgebiet. Differenzieren Sie Ihre Angaben in Zusatzblatt 2 auf die einzelnen Gemeinden.

102 Nein

Erläuterungen und Hinweise zum Ausfüllen

Bitte je Abwasserbeseitigungspflichtigem (Verband, Gemeinde) ein Vordruck 7S ausfüllen.

Grau unterlegte Felder lassen Sie bitte frei.

Bitte kopieren Sie die entsprechenden Seiten, falls die Zeilen nicht ausreichen.

- 1) **Regenbecken** ist der Sammelbegriff für Anlagen zur Rückhaltung und / oder Behandlung von Regen- und Mischwasser, z.B. Regenklärbecken, Regenüberlaufbecken, Regenrückhalteanlagen (Arbeitsblatt DWA-A 166)
- 2) Der **Einwohnergleichwert (EGW)** ist ein Vergleichswert von gewerblichem oder industriellem Schmutzwasser mit häuslichem Schmutzwasser; z.B. bezogen auf den BSB_5 ($60g\ BSB_5/d = 1\ EGW$).
- 3) Unter **Kleinkläranlagen** sind hier Anlagen zur mechanisch-biologischen Behandlung des im Trennverfahren erfassten häuslichen Schmutzwassers aus einzelnen oder mehreren Gebäuden/Grundstücken einschließlich solchem aus Gewerbebetrieben mit einem in Menge und Zusammensetzung häuslichem Abwasser entsprechendem Schmutzwasserzufluss zu verstehen. Sie sind für einen Abwasseranfall von weniger als $8\ m^3/d$ bemessen. Dies entspricht einem Anschlusswert von etwa 50 Einwohnerwerten.
- 4) **Schmutzwasser** ist durch Gebrauch verändertes Wasser. Hier zählt das bei Trockenwetter ggf. abfließende Fremdwasser zum Schmutzwasser.
- 5) Jahr der Fertigstellung bzw. der letzten wesentlichen Änderung oder Sanierung. Maßnahmen zur Behebung örtlich begrenzter Schäden (Reparaturen) gelten nicht als wesentliche Änderung oder Sanierung.
- 6) **Anschlusskanäle** (Hausanschlüsse) zählen nicht zur öffentlichen Kanalisation. Kanäle zur Druckentwässerung und Vakuumentwässerung sowie Druckrohrleitungen für Schmutzwasserüberleitungen sind dagegen einzubeziehen.
- 7) **Mischwasserkanäle** sind Kanäle zur gemeinsamen Ableitung von Schmutzwasser, Niederschlagswasser und gegebenenfalls Fremdwasser.
- 8) **Schmutzwasserkanäle** sind Kanäle zum Ableiten von Schmutzwasser.
- 9) **Regenwasserkanäle** sind Kanäle zum Ableiten des Niederschlagswassers.
- 10) **Transportkanäle** sind Verbindungskanäle zwischen zwei Ortsnetzen bzw. zwischen Ortsnetz und Kläranlage.
- 11) **Regenüberlaufbecken** ist ein Sammelbegriff für Regenbecken mit Entlastungsfunktion sowie Rückhaltung und / oder Behandlung von Mischwasser, z.B. Fangbecken, Durchlaufbecken und Verbundbecken (Arbeitsblatt DWA-A 166).
- 12) **Regenrückhalteanlagen** sind Anlagen zur Speicherung von Regen- und Mischwasser mit Notüberlauf, z.B. Rückhaltebecken, Rückhaltekanäle und Rückstaubecken (Arbeitsblatt DWA-A 166).
- 13) **Regenklärbecken** sind Regenbecken im Regenwasserkanal eines Trennsystems, das aus dem Regenwasser sedimentierbare Stoffe (Schlamm) und Schwimmstoffe (Fette, Öle) abtrennt (Arbeitsblatt DWA-A 166).
- 14) **Regenüberläufe ohne Becken** sind Entlastungsbauwerke ohne zusätzlichen Speicherraum, die den kritischen Mischwasserabfluss im Kanalnetz weiterleiten (Arbeitsblatt DWA-A 166).
- 15) Die **Jahresschmutzwassermenge** ist das jährlich gereinigte Abwasservolumen ohne das Niederschlagswasser. Sie entspricht dem auf ein Kalenderjahr hoch gerechneten Trockenwetterabfluss.
- 16) Beispiele für "sonstige Schmutzwasserbehandlung / -entsorgung" sind:
Absetzgruben, Dreikammerausfallgruben ohne nachfolgende biologische Behandlung, Kleinkläranlagen, mit Verfahrensstufen, die nicht dem einschlägigen technischen Regelwerk entsprechen.

Identnummer

**B Anzahl und Speichervolumen von Regenbecken
(Stand 31.12.2016)**

Bitte geben Sie alle Regenbecken¹⁾ (Misch- oder Trennsystem) im Verlauf der Kanalisation (ohne Klärwerksgebäude) an. Wenn sich Ihr Entsorgungsgebiet über mehrere Gemeinden erstreckt, sind Angaben auf Zusatzblatt 2 erforderlich.

SA	Anzahl Speichervolumen der Anlagen	Regenüberlaufbecken ¹¹⁾	Regenrückhalteanlagen ¹²⁾	Regenklärbecken ¹³⁾	Regenüberläufe ohne Becken ¹⁴⁾
3	Anzahl	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		011	013	015	017
3	Speichervolumen in m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		012	014	016	
darunter in einem anderen Bundesland					
1	Anzahl	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		021	023	025	027
1	Speichervolumen in m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		022	024	026	

C Menge und Verbleib des gesammelten Schmutzwassers⁴⁾ 2016

Zutreffendes bitte ankreuzen x bzw. ausfüllen.

(Falls Sie ausschließlich für die öffentliche Niederschlagswasserbeseitigung zuständig sind, ist die Befragung abgeschlossen)

C1 Wurde das gesammelte Schmutzwasser⁴⁾ vollständig einer inländischen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlage ab einer Ausbaugröße von 50 Einwohnerwerten (gemäß wasserrechtlichem Bescheid) zugeführt?

4	Ja	<input type="text"/>	1	➔	Fragebogen beendet.
		211			
	Nein	<input type="text"/>	2	➔	Bitte weiter mit Abschnitt C2.
		211			

C2 Wurde das gesammelte Schmutzwasser⁴⁾ einer inländischen Abwasserbehandlungsanlage außerhalb der öffentlichen Abwasserbeseitigung oder einer ausländischen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt?

	Ja	<input type="text"/>	1	➔	Geben Sie bitte die Zahl der an diese Abwasserbehandlungsanlage angeschlossenen Einwohner und die Jahresschmutzwassermengen je Gemeinde in der nachfolgenden Tabelle an.
		212			
	Nein	<input type="text"/>	2	➔	Bitte weiter mit Abschnitt C3.
		212			

SA	Amtlicher Gemeindegemeinschaftsschlüssel (AGS) (wird vom statistischen Amt ausgefüllt)	Angeschlossene Gemeinde(n) bzw. Gemeindeteile <i>Bitte eintragen.</i>	Angeschlossene Einwohner (Hauptwohnsitz, Stand 30.06.2016)	Jahresschmutzwassermenge ¹⁵⁾
			Anzahl	1 000 m ³
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			311	312
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			311	312
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			311	312
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			311	312
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			311	312
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			311	312
4	Insgesamt		<input type="text"/>	<input type="text"/>
			311	312

Identnummer

C3 Wurde Schmutzwasser⁴⁾ nach Behandlung in einer Abwasserbehandlungsanlage mit einer Ausbaugröße kleiner 50 Einwohnerwerten (gemäß wasserrechtlichem Bescheid; z.B. Kleinkläranlage, kleine (Ortsteil-) Kläranlage) unmittelbar oder über die (Sammel-) Kanalisation direkt in ein Oberflächenwasser bzw. in den Untergrund **eingeleitet**?

Ja 1 **➔** Bitte in nachfolgender Tabelle angeben.
 Nein 2 **➔** Die Befragung ist abgeschlossen.

SA	Amtlicher Gemeindegeschlüssel (AGS)		Einleitung in		Angeglichene Einwohner (Hauptwohnsitz, Stand 30.06.2016)	Jahresschmutzwassermenge ¹⁵⁾
	Einleitstelle(n) (Gemeinde/-teil)	Einleitende(r) (angeschlossene(r)) Gemeinde / -teil	Oberflächen-gewässer	Unter-grund		
Bitte Bezeichnung angeben.		Bitte ankreuzen.		Anzahl	1 000 m ³	
6	<input type="text"/>	Insgesamt	<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/> 411	<input type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>	Insgesamt	<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>	Insgesamt	<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>	Insgesamt	<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>	Insgesamt	<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>	Insgesamt	<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					
6	<input type="text"/>	Insgesamt	<input type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 412	<input type="checkbox"/> 413	<input type="checkbox"/> 414
	AGS: <input type="text"/>					

Identnummer

A. Art, Länge und Baujahr des Kanalnetzes (Stand 31.12.2016)

Wenn sich Ihr Entsorgungsgebiet über mehrere Gemeinden oder Gemeindeteile erstreckt, sind Angaben auf Zusatzblatt 1 erforderlich.

SA	Gesamtes Entsorgungsgebiet	Baujahr ⁵⁾ der Kanalabschnitte	Länge der Kanäle, einschließlich Transportkanäle ⁶⁾					Transport nach
			Gesamtlänge	davon			Transportkanäle ¹⁰⁾	
				Mischwasserkanäle ⁷⁾	Schmutzwasserkanäle ⁸⁾	Regenwasserkanäle ⁹⁾		
Kilometer <u>mit einer Kommastelle</u>								
2	Insgesamt	bis 1960	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			011	012	013	014		
2		1961 - 1970	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			021	022	023	024		
2		1971 - 1980	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			031	032	033	034		
2		1981 - 1990	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			041	042	043	044		
2		1991 - 2000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			051	052	053	054		
2		2001 - 2010	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			061	062	063	064		
2		ab 2011	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			091	092	093	094		
2		Unbekannt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			071	072	073	074		
2		Insgesamt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			081	082	083	084		
1	darunter in einem anderen Bundesland	Zusammen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			141	142	143	144		

Zusatzblatt 1 für Gemeindeangaben

Identnummer

Nehmen Sie im Zusatzblatt 1 nur Eintragungen vor, wenn sich ihr Entsorgungsgebiet über mehrere Gemeinden oder Gemeindeteile erstreckt. Bei Meldungen für mehr als zwei Gemeinden oder Gemeindeteile bitte dieses Blatt kopieren, bevor Sie Eintragungen vornehmen.

A. Art, Länge und Baujahr des Kanalnetzes (Stand 31.12.2016)

SA 2	Entsorgungsgebiet	Baujahr ⁵⁾ der Kanal- abschnitte	Länge der Kanäle, einschließlich Transportkanäle ⁶⁾					Transport nach		
			Gesamtlänge	davon			Transport- kanäle ¹⁰⁾			
				Misch- wasser- kanäle ⁷⁾	Schmutz- wasser- kanäle ⁸⁾	Regen- wasser- kanäle ⁹⁾				
Kilometer mit einer Kommastelle										
Gemeinde <input type="text"/>	AGS <input type="text"/>	bis 1960								
		1961 - 1970	011	012	013	014				
		1971 - 1980	021	022	023	024				
		1981 - 1990	031	032	033	034				
		1991 - 2000	041	042	043	044				
		2001 - 2010	051	052	053	054				
		ab 2011	061	062	063	064				
		Unbekannt	091	092	093	094				
		Insgesamt	071	072	073	074				
			081	082	083	084				
		Gemeinde <input type="text"/>	AGS <input type="text"/>	bis 1960						
				1961 - 1970	011	012	013	014		
				1971 - 1980	021	022	023	024		
				1981 - 1990	031	032	033	034		
1991 - 2000	041			042	043	044				
2001 - 2010	051			052	053	054				
ab 2011	061			062	063	064				
Unbekannt	091			092	093	094				
Insgesamt	071			072	073	074				
	081			082	083	084				

