

## Begleitbogen zur Anzeige kommunaler Kanalisationsnetze gemäß § 57 I LWG

### 1. Allgemeine Angaben

#### 1.1 Verwaltungsdaten

lfd. Nr.	Bezeichnung	Wert / Erläuterungen bzw. Verweis auf Entwurf
1.1.1	Bezeichnung des betreffenden Gebietes	
1.1.2	Stadt / Gemeinde	
1.1.3	Straße	
1.1.4	Ort	
1.1.5	zuständiges Amt	
1.1.6	Ansprechpartner / in	
1.1.7	Telefon	
1.1.8	Fax	
1.1.9	e-mail	
1.1.10	Gewässerschutzbeauftragter	
1.1.10	Telefon	

1.2 Erläuterungen zum Einzugsgebiet

lfd. Nr.	Bezeichnung	Dim.	Wert / Erläuterungen bzw. Verweis auf Entwurf
1.2.1	Fläche des Abwasser- entsorgungsgebietes ( $A_E$ )	ha	
1.2.2	Fläche des kanalisierten Einzugs- gebietes ( $A_{E,k}$ )	ha	
1.2.3	Fläche des nicht kanalisierten Gebietes ( $A_{E,nk}$ )	ha	
1.2.4	betriebliche Einzugsfläche, Gewerbe oder Industrie ( $A_{E,GI}$ )	ha	
1.2.5	Summe aller befestigten Flächen ( $A_{E,b}$ )	ha	
1.2.6	mittlere Geländeneigung ( $I_G$ )	%	
1.2.7	Nutzungsart des Gebietes: - Wohngebiete (WR, WA) - Mischgebiete (MI) - Kerngebiete (MK) - Gewerbegebiete (GE) - Industriegebiete (GI)	jeweilige Anteile in ha	
1.2.8	Flächen von denen das abfließende Niederschlagswasser behandlungs- bedürftig ist	ha	(Begründung erforderlich)
1.2.9	bedeutsame Indirekteinleiter (Name, Abwasserart, Abwassermenge)		
1.2.10	Einwohnerzahl (E)	E	
1.2.11	Einwohnergleichwerte von betrieblichem Abwasser	EGW	
1.2.12	Einwohnerwert ( $EW = E + EGW$ )	EW	
1.2.13	Liegt das Gebiet im Wasser- schutzgebiet?	ja / nein	(wenn ja, Erläuterungen erforderlich)

### 1.3 Berechnungsgrundlagen

lfd. Nr.	Bezeichnung	Dim.	Wert / Erläuterungen bzw. Verweis auf Entwurf
1.3.1	Bemessungsverfahren für die Abflussermittlung des Niederschlagswassers bzw. für die Dimensionierung der Kanäle		
1.3.2	maßgebliche Regenspende mit der Dauer $D$ und der Häufigkeit $n$ ( $r_{D,n}$ )	$l/(s*ha)$	(nur bei Blockregen)
1.3.3	einwohnerspezifischer häuslicher Schmutzwasserabfluss ( $q_h$ )	$l/(s*1000E)$	
1.3.4	betriebliche Schmutzwasserspende bezogen auf $A_{E,k}$ ( $q_g$ )	$l/(s*ha)$	
1.3.5	Fremdwasserabflussspende bei Trockenwetter bezogen auf $A_{ek}$ ( $q_f$ )	$l/(s*ha)$	
1.3.6	Regenabflussspende im Schmutzwasserkanal (Fremdwasser bei Regen)	$l/(s*ha)$	
1.3.7	Überstauhäufigkeit und Bezugsniveau des Wasserstands (z.B. OK Gelände)	1-mal in "n" Jahren	
1.3.8	Entspricht die Kanalisation dem ATV-DVWK-Arbeitsblatt A 118?	ja / nein	(wenn nein, Begründung erforderlich)

### 1.4 Anfallendes Abwasser

lfd. Nr.	Bezeichnung	Dim.	Wert / Erläuterungen bzw. Verweis auf Entwurf
1.4.1	häuslicher Schmutzwasserabfluss ( $Q_h$ )	$l/s$	
1.4.2	gewerblicher Schmutzwasserabfluss ( $Q_g$ )	$l/s$	
1.4.3	Fremdwasserabfluss ( $Q_f$ )	$l/s$	
1.4.4	Regenwetterabfluss ( $Q_r$ )	$l/s$	
1.4.5	unvermeidlicher Regenabfluss im Schmutzwasserkanal von Trenngebieten ( $Q_{rT}$ )	$l/s$	
1.4.6	Trockenwetterabfluss ( $Q_t$ )	$l/s$	
1.4.7	Gesamtabfluss ( $Q_{ges}$ )	$l/s$	

### 1.5 Entwässerungsverfahren

lfd. Nr.	Bezeichnung	Dim.	Wert / Erläuterungen bzw. Verweis auf Entwurf
1.5.1	Mischsystem oder Trennsystem?		
1.5.2	Werden die Anforderungen nach § 44 LWG erfüllt?	ja / nein	(Ausnahmetatbestände gem. § 44 i.V. § 55.2 WHG sind zu begründen)
1.5.3	Regenwasserbehandlung? Behandlungsart? Zentral / dezentral?	ja / nein / welche	(falls dezentral, Aussagen über die satzungsmäßige Absicherung)
1.5.4	Maßnahmen zur Abflussvermeidung und -vergleichmäßigung	ja / nein / welche	

### 1.6 Angaben zur Kläranlage

lfd. Nr.	Bezeichnung	Dim.	Wert / Erläuterungen bzw. Verweis auf Entwurf
1.6.1	Bemessungseinwohnerwerte	EW	
1.6.2	angeschlossene EW	EW	
1.6.3	Auslastungsgrad	%	
1.6.4	durchschnittlicher Abwasseranfall bei Trockenwetter pro EW und Tag	l/(EW*d)	

### 1.7 Besonderheiten im Netz

2. Sonderbauwerke entsprechend § 4 SÜwVO Abw außer Kanäle und Schächte
- 2.1 Geplante, gem. § 57 I LWG anzeigepflichtige Sonderbauwerke  
(z.B. RRB, RÜ, zentrale PW, Übergabestellen, Versickerungsanlagen)  
Für diese Bauwerke sind prüffähige Unterlagen beizufügen (Bemessung, Bauwerkspläne).
- 2.2 Geplante, gem. § 57 II LWG genehmigungspflichtige Sonderbauwerke  
(z.B. RÜB, SK, RBF usw.)  
Diese Bauwerke sind kurz zu beschreiben. Auf bereits bestehende Entwürfe, Genehmigungen bzw. auf zukünftige Entwürfe ist hinzuweisen. Sie sind im Lageplan darzustellen.
- 2.3 Im Netz bestehende anzeigepflichtige und genehmigungspflichtige Bauwerke  
Diese Bauwerke sind kurz zu beschreiben und im Lageplan darzustellen. Die bestehenden Genehmigungen oder Anzeigen sind anzugeben.
3. Einleitungen aus dem Netz  
Die Einleitungen sind anzugeben und im Lageplan darzustellen. Anzugeben sind weiterhin das Gewässer, in das eingeleitet wird, die Wassermenge und bei bestehenden Einleitungen die wasserrechtliche Erlaubnis.