

## Planzeichen

**Allgemeines:**

- Grenze Verbands-/Entsorgungsgebiet	orange		1,5 mm
- Gemeindegrenze	orange		1,0 mm
- Ortsteilgrenze	orange		0,5 mm
- Grenze Trinkwasserschutzgebiet (unter Angabe der TWSZ, hier: III)	schwarz		0,7 mm
- Bäche/Flüsse	blau		1,0 mm
- verrohrte Bäche	blau (gestrichelt)		1,0 mm

**Bereiche der Abwasserentsorgung**

Für die flächenhafte Darstellung sind **helle und transparente** Farbtöne zu verwenden. In den Karten der Konzepte sind für die Abwasserbeseitigung die **Bereiche vollflächig** darzustellen,

- a) die bereits an eine kommunale Kläranlage angeschlossen sind,
- b) in denen ein Anschluss an eine kommunale Kläranlage bis zum Jahr 2030 erfolgen soll,
- c) in denen ein Anschluss an eine kommunale Kläranlage erst nach 2030 erfolgen soll,
- d) < 200 E, welche dauerhaft nicht an eine kommunale Kläranlage angeschlossen werden sollen,
- e) bestehende vollbiologische Kleinkläranlagen,
- f) die Abwasserbeseitigung von Kleingartenanlagen, Wochenend- und Ferienhaussiedlungen u. ä. ist in den oben genannten Farben schraffiert darzustellen.



In den Fällen d) und e) hat die **Flächenabgrenzung grundstücksgenau** zu erfolgen. Grundstücke mit abflusslosen Gruben sind in den jeweiligen Bereichen durch eine schwarze Umrandung zu kennzeichnen.

Die Bedeutungen der Symbole, Flächen- und Grenzkennzeichnungen sind in einer Legende darzustellen.

## Anlagen der Abwasserbeseitigung

	vorhanden (nicht ausgefüllt)	geplant (gestrichelt bzw. rot ausgefüllt)	wegfallend (durchkreuzt)
Schmutzwassersammler [braun]			
Mischwassersammler [violett]			
Regenwassersammler [grün]			
Pumpwerk und Druckleitung			
Einleitstelle (bei TOK: Angabe der EW und Jahr des Wegfalls)			
Regenüberlauf			
Regenüberlaufbecken			
Stauraumkanal			
Regenrückhaltebecken			

## Kläranlagen (mit Ausbaugröße in EW)

vorhanden (schwarz ausgefüllt)	geplant (rot ausgefüllt)	Ausbau (zusätzlich rot ausgefüllt)	wegfallend (durchkreuzt)
-----------------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------

EW-Zahl



EW-Zahl



neue EW-Zahl



EW-Zahl



### Ausbaugrößen:

bis	1.000 EW	(GK 1)
1.001 bis	5.000 EW	(GK 2)
5.001 bis	10.000 EW	(GK 3)
10.001 bis	100.000 EW	(GK 4)
>	100.000 EW	(GK 5)

Kreis von 5 mm Durchmesser  
 Kreis von 7 mm Durchmesser  
 Kreis von 9 mm Durchmesser  
 Kreis von 11 mm Durchmesser  
 Kreis von 13 mm Durchmesser

### Grad der Abwasserreinigung:

nur mechanisch



biologische Grundreinigung  
(CSB, BSB<sub>5</sub>)



zusätzlich Phosphor- und /oder  
Stickstoffeliminierung



Sollte nur eine Phosphor- oder Stickstoffeliminierung stattfinden, so ist dies durch N oder P unter dem unteren Drittel zu kennzeichnen, im Beispiel zukünftig nur Stickstoffeliminierung