

**Abwassertechnische Anforderungen an die Entwässerung von Einzelbauvorhaben  
im Bereich **des Marktes Heiligenstadt****

Stand: 01.07.2022	Anforderungsstufen			Anforderung an die Abwasserbeseitigung	Anmerkung
	I	II	III		
	Anschluss an eine kommunale Kläranlage				
	vollzogen	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen		
Begutachtung KKA durch					
Ortsteil / Einzelanwesen			PSW	WWA	
Heiligenstadt	X				
Brunn	X				
Burggrub	X				
Geisberg		X		Ablaufklasse C+H	Versickerung im Karstgebiet
Geisdorf		X		Ablaufklasse C+H*)	Versickerung im Karstgebiet
Greifenstein		X		Ablaufklasse C+H*)	Versickerung im Karstgebiet
Heroldsmühle		X		Einleitung in Leinleiterbach → Ablaufklasse C	
Herzogenreuth	X				
Hohenpözl		X		Ablaufklasse D+H*)	Versickerung im Karstgebiet
Kalteneggolsfeld	X				
Leidingshof	X				
Lindach		X		Ablaufklasse C+H*)	Versickerung im Karstgebiet
Neudorf		X		Ablaufklasse C+H*)	Versickerung im Karstgebiet
Neumühle	X				
Oberleinleiter	X				
Oberngrub	X				
Reckendorf	X				
Siegritz	X				
Stücht mit Ziegelhütte		X		Ablaufklasse D+H*)	Versickerung im Karstgebiet
Teuchatz	X				
Tiefenpözl	X				
Traindorf	X				
Veilbronn	X				
Volkmannsreuth		X		Ablaufklasse D+H*)	Versickerung im Karstgebiet
Zoggendorf	X				
Einzelanwesen Gemarkung Brunn		Fl.-Nr. 143, 145, 147		Ablaufklasse C+H*)	Versickerung im Karstgebiet
Einzelanwesen Gemarkung Burggrub		Fl.-Nr. 201		Ablaufklasse C+H*)	Versickerung im Karstgebiet
Einzelanwesen Gemarkung Traindorf		Fl.-Nr. 157		Ablaufklasse C+H*)	Versickerung im Karstgebiet

Einzelanwesen Gemarkung Herzogenreuth		Fl.-Nr. 368, 369, 85, 87, 90		<b>Ablaufklasse C+H*)</b>	Versickerung im Karstgebiet
Einzelanwesen Gemarkung Tiefenpözl		Fl.-Nr. 631, 645		<b>Ablaufklasse C+H*)</b>	Versickerung im Karstgebiet
Einzelanwesen Gemarkung Tiefenpözl		Fl.-Nr. 517		<b>Ablaufklasse C</b>	unter Beibehaltung der bestehenden Art der Einleitung
Einzelanwesen Gemarkung Siegritz		Fl.-Nr. 182, 1125		<b>Ablaufklasse C+H*)</b>	Versickerung im Karstgebiet
Einzelanwesen Gemarkung Siegritz			Fl.-Nr. 1279		Wasserschutzgebiet
Einzelanwesen Gemarkung Oberngrub		Fl.-Nr. 209, 622/1		<b>Ablaufklasse C+H*)</b>	Versickerung im Karstgebiet

\*) optional für +H: offene Versickerung über mind. 20 cm bewachsenen Oberboden (1,5 m<sup>2</sup>/EW, Mindestfläche 6 m<sup>2</sup>), intermittierend beschickt

## ERLÄUTERUNG

### Abwassertechnische Anforderungsstufen an die Entwässerung von Einzelbauvorhaben:

- I** Anforderungen werden durch Anschluss an eine leistungsfähige kommunale Kläranlage erfüllt
- II** Reinigung des Schmutzwassers in einer mechanisch-biologisch wirkenden Kleinkläranlage (KKA)
- III** fachliche Einzelfallbeurteilung durch das Wasserwirtschaftsamt (WWA)

### Anforderungen an die Kleinkläranlagen:

#### Ablaufklassen :

Kleinkläranlagen dienen der Behandlung häuslichen Schmutzwassers mit dem Reinigungsziel der Kohlenstoffelimination entsprechend Anhang 1 Teil C Größenklasse 1 der Abwassertechnischen Verordnung (Ablaufklasse C). Darüber hinaus können zum Schutz besonders sensibler Gewässer (Vereinbarkeit der Einleitung mit den Gewässereigenschaften und sonstigen rechtlichen Anforderungen nach § 57 Abs. 1 Ziffer 2 WHG) im Einzelfall über die Mindestanforderungen der Abwassertechnischen Verordnung (AbwV) hinaus weitergehende Reinigungsanforderungen für Nitrifikation, Denitrifikation, Phosphorelimination und Hygienisierung erforderlich sein.

Auf folgende Ablaufklassen kann Bezug genommen werden:

- C** Kohlenstoffelimination (Mindestanforderungen, Anhang 1 Teil C der AbwV)
- N** Kohlenstoffelimination und Nitrifikation
- D** Kohlenstoffelimination, Nitrifikation und partielle Denitrifikation
- +P** zusätzliche Phosphorelimination
- +H** zusätzliche Hygienisierung

Für die Begutachtung ist das Vorliegen ausreichender Ablaufkonzentrationen entsprechend den Ablaufklassen nach DWA-A 221 (siehe Kapitel 4, Tabelle 1) vom Hersteller beziehungsweise Planer nachvollziehbar nachzuweisen. Der Gutachter hat im Gutachten zum Wasserrechtsantrag zu bestätigen, dass ein plausibler Nachweis geführt wurde, dass die Anlage geeignet ist, die geforderten Anforderungen einzuhalten.

#### Sanierungsfristen :

Entsprechen bestehende Kleinkläranlagen nicht dem geforderten Anforderungsniveau sind Anpassungsmaßnahmen nach § 60 Abs. 2 WHG innerhalb angemessener Fristen durchzuführen.

Für bestehende Kleinkläranlagen, die bereits den Mindestanforderungen gemäß Anhang 1 Teil C der Abwassertechnischen Verordnung (Ablaufklasse C) genügen, ist eine Ertüchtigung der Anlage dann angezeigt, wenn die Nutzungsdauer der Bestandsanlage abgelaufen ist und eine Erneuerung der Abwasserbehandlung von Grund auf notwendig wird.

#### Versickerungsanlagen :

Versickerungseinrichtungen sind gemäß DIN 4261 Teil 5 zu planen, zu betreiben und zu warten.