

**Abwassertechnische Anforderungen an die Entwässerung von Einzelbauvorhaben  
im Bereich der Gemeinde Frensdorf**

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					
		PSW	WWA				
Ortsteil / Einzelanwesen							
Frensdorf	X						
Abtsdorf	X						
Birkach	X						
Ellersdorf	X						
Herrnsdorf	X						
Hundshof	X						
Lonnershof	X						
Obergreuth	X						
Rattelshof	X						
Reundorf	X						
Schlüsselau	X						
Untergreuth	X						
Vorra	X						
Wingersdorf	X						
Einzelanwesen Gemarkung Frensdorf		Fl.-Nr. 287/3*)		Ablaufklasse C			
Einzelanwesen Gemarkung Birkach		Fl.-Nr. 420/1		Ablaufklasse C	unter Beibehaltung der bestehenden Art der Einleitung		
Einzelanwesen Gemarkung Herrnsdorf		Fl.-Nr. 1249		Ablaufklasse C	unter Beibehaltung der bestehenden Art der Einleitung		

\*) bestehende Art der Einleitung: abflusslose Grube, optional: mangels oberirdischer Gewässer ist bei einer örtlichen Versickerung, bevorzugt über bewachsenen Oberboden, die genannte Anforderung ausreichend

## 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 Abwasserverordnung (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 Abwasserverordnung (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 Abwasserverordnung (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.

WWA Kronach

aufgestellt am: 29.08.2023