

Abwassertechnische Anforderungsstufen an die Entwässerung von Einzelbauvorhaben:

- I Anforderungen werden durch Anschluss an eine leistungsfähige kommunale Kläranlage erfüllt
- II Reinigung des Schmutzwassers übergangsweise in einer Dreikammerausfallgrube nach DIN 4261, Teil 1
- III Reinigung des Schmutzwassers in einer mechanisch-biologisch wirkenden Kleinkläranlage
- IV fachliche Einzelfallbeurteilung durch WWA

Anforderungen an die Kleinkläranlagen getrennt nach Ortsteilen:

Reinigungsklassen :

(bei serienmäßig hergestellten KKA gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik)

Klasse	Chemischer Sauerstoffbedarf CSB (mg/l)	Biochemischer Sauerstoffbedarf BSB ₅ (mg/l)	Ammonium-Stickstoff NH ₄ -N (mg/l)	Anorganischer Stickstoff N _{anorg} (mg/l)	Phosphor P (mg/l)	faecal coliforme Keime in 100 ml (KBE)	Abfiltrierbare Stoffe AFS (mg/l)
C	150* / 100 **	40* / 25**					75*
N	90* / 75**	25* / 15**	10**				50*
D	90* / 75**	25* / 15**	10**	25**			50*
+P					2**		
+H						100*	

* ermittelt aus der qualifizierten Stichprobe, bei faecal coliformen Keimen einfache Stichprobe

** ermittelt aus der 24-h Mischprobe

Bei Anlagen mit Abwasserteichen und Pflanzenbeeten sind die Regelwerke DWA-A 201 bzw. ATV-A 262 zugrunde zu legen. Die Bemessung hat entsprechend der festgelegten Reinigungsklasse zu erfolgen.

K Zusätzliche Anforderungen im Karst:

Breitflächige Versickerung über bewachsene Oberbodenschicht nach Nr. 3.2.2, Teil C, LfU-Merkblatt 4.4/22 vom 01.10.08.

Flächenbedarf > 1,5 m²/E (Mindestfläche 6 m²), mindestens 20 cm Oberboden, intermittierende Beschickung.

alternativ:

Versickerungseinrichtungen gemäß DIN 4261 Teil 1 Ausgabe Dez. 2002 in Verbindung mit Reinigungsklasse: +H (Hygienisierung)

W Zusätzliche Hinweise:

Zusätzliche Hinweise gemäß Stellungnahme des WWA zum Abwasserentsorgungskonzept beachten, nähere Informationen sind bei der Gemeinde zu erfragen. (Bezugsschreiben siehe unter "Bemerkungen")

Markt Heiligenstadt

Landratsamt Bamberg

gez.

gez.

Krämer
1. Bürgermeister

Dütsch
Reg.-Oberinspektor