

**Abwassertechnische Anforderungen an die Entwässerung von Einzelbauvorhaben  
in den Ortsteilen der Gemeinde Hochstadt/Main**

Stand: 18.02.2016	Anforderungsstufen				Ein- wohner  kommunal entsorgt	Ein- wohner  privat entsorgt	Bemerkungen
	I	II	III	IV			
	Anschluss an eine kommunale Kläranlage						
	voll- zogen	kurzfristig zu erwarten	wasserwirt- schaftlich nicht erforderlich bzw. erst langfristig geplant	fachliche Einzel- beurteilung durch WWA			
	Fachliche Begutachtung der KKA durch						
		PSW privater Sachverständiger der Wasserwirtschaft	WWA amtlicher Sach- verständiger				
Ortsteile							

Hochstadt	x				1091		
Hochstadt			C			2	E-Werk, Gärtner
Anger	x				83		
Burgstall	x				58		
Geutersberg			C			4	
Gruben			C			14	
Obersdorf	x				178		
Reuth	x				76		
Theilitz	x				44		
Wolfsloch	x				183		

Einwohnerstand 31.12.2013

	1.713	20
Einwohner gesamt:	1.733	

**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-biologischen Kleinkläranlage
- IV** fachliche Einzelfallbeurteilung durch WWA

**Anforderungen an die Kleinkläranlagen getrennt nach Ortsteilen:**

**Reinigungsklassen :**

(bei serienmäßig hergestellte KKA gem. allgemein bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik)

Klasse	Chemischer Sauerstoffbedarf CSB (mg/l)	Biochemischer Sauerstoffbedarf BSB <sub>5</sub> (mg/l)	Ammonium-Stickstoff NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	Anorganischer Stickstoff N <sub>anorg</sub> (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 i. S. der Ziffer 3.3.2.2, LfW-Merkblatt 4.4/22 vom 15.02.2013

Flächenbedarf > 1,5 m<sup>2</sup>/E (Mindestfläche 6 m<sup>2</sup>), mindestens 20 cm Oberboden, intermittierende Beschickung.

**alternativ :**


Versickerungseinrichtungen gemäß DIN 4261 Teil 5 Ausgabe Okt. 2012 in Verbindung mit Reinigungsklasse + H (Hygienisierung)

**W Zusätzliche Hinweise:**

Zusätzliche Hinweise gem. Stellungnahme des WWA

WWA Kronach  
18.02.2016

Kenntnis genommen und anerkannt:

  
.....