

# Abwassertechnische Anforderungen an die Entwässerung von Einzelbauvorhaben in den Ortsteilen der Stadt Burgkunstadt

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				Ein- wohner  kommunal entsorgt	Ein- wohner  privat entsorgt	Bemerkungen	
PSW privater Sachverständiger der Wasserwirtschaft		WWA amtlicher Sach- verständiger					
Ortsteile							

Burgkunstadt	x				4140		
Eben			C			29	
Ebneth	x				71		
Ebneth			C			17	
Flurholz			C			22	
Gärtenroth	x				230		
Hainweiher	x				52		
Hainweiher			C			9	
Hainzendorf	x				31		
Kaltenreuth			C			13	
Kirchlein	x				193		
Lopphof			C			8	
Mainklein	x				145		
Mainklein			C, W				Kieswerk Dietz, Tauchsportzentrum Hilpert WWA-Schreiben vom 12.05.2011
Mainroth	x				543		
Meuselsberg			D, W			16	oberhalb eines WSG, WWA-Schreiben vom 19.01.2012
Neue Weiher			C			1	
Neuses/Main	x				199		
Neuses/Main			C			6	
Pfaffegetten			C			4	
Reuth	x				19		
Theisau	x				242		
Weidnitz	x				744		
Wildenroth	x				42		
Wildenroth			C			1	

Einwohnerstand 30.06.2013

Einwohner gesamt:	6.651	126
	6.777	

**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 C <sub>5</sub> B (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:

Stadt Burgkunstadt

  
Christine Frieß  
Erste Bürgermeisterin