

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

Stand: 18.02.2016	Anforderungsstufen							
	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								

Weismain	x				2606		
Weismain			C			27	<small>KKA für 7 Anwesen</small>
Altendorf	x				63		
Arnstein	x				130		
Arnstein			C, K			6	<small>KKA für 2 Anwesen + Sportplatz</small>
Berghaus			C, K			5	
Bernreuth	x				19		
Buckendorf	x				106		
Buckendorf			C, K			2	
Ehrhardsmühle	x				...		
Erlach	x				20		
Fesselsdorf	x				83		
Frankenberg	x				45		
Geutenreuth	x				136		
Giechkröttendorf	x				68		
Görau	x				124		
Großziegenfeld	x				107		
Großziegenfeld			C, K			8	<small>KKA für 2 Anwesen</small>
Herbstmühle	x				3		
Kaspauer	x				94		
Kleinziegenfeld	x				162		
Kordigast			C, K, +H			2	<small>GauWirtelchiff</small>
Krassach	x				46		
Krassacher Mühle	x				11		
Lochhaus			C			3	
Modschiedel	x				164		
Mosenberg	x				49		
Neudorf	x				105		
Niesten	x				30		
Oberloch			C			4	
Schammendorf	x				84		
Schrepfersmühle	x				...		
Schwarzsmühle	x				...		

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

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							

Seubersdorf	x				97	
Siedamsdorf	x				37	
Stoffelsmühle	x				...	
Wallersberg	x				38	
Waßmannsmühle	x				12	
Weiden	x				152	
Weiden			C, K			4
Weihersmühle	x				39	
Wohnsig	x				56	
Wunkendorf	x				113	

Einwohnerstand 01.01.2016

Einwohner gesamt:	4.799	61
	4.860	

**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

Kennntnis genommen und anerkannt:

**Weismain** 08. Aug. 2016  
  
**Udo Dauer**  
 Erster Bürgermeister