

**Abwassertechnische Anforderungen an die Entwässerung von Einzelbauvorhaben
in den Ortsteilen der Stadt Bad Staffelstein**

Stand: 09.06.2016	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							
Staffelstein	x				5111		
Staffelstein			C			11	
Altenbanz	x				204		
Eichelsee			C			8	
End	x				121		
Forsthaus Banz			C			5	
Frauendorf	x				100		
Gößnitz	x				41		
Grundfeld	x				394		
Hausen			C			29	u a Fa Röstler, Fa Precklein
Horsdorf	x				203		
Kaider	x				85		
Krögelhof			C, K			27	
Kümmersreuth	x				149		
Loffeld	x				263		
Nedensdorf	x				243		
Neubanz/Kloster Banz	x				51		
Neuhof			C			11	
Oberau			C, W			8	WWA-S vom 05.01.2005
Püchitz	x				89		
Romansthal	x				108		
Rothhof			C			4	
Rehaklinik Lautergrund	x						
Schönbrunn	x				445		
Schwabthal	x				127		
Schwabthal/Tiefenthal			C			6	
Schwabthal/Tiefenthal				x		4	WSG
Serkendorf	x				50		
Stadel	x				95		
Stadel			C			7	
Staffelberg	x				...		in Hauptort enthalten
Stublang	x				323		
Uetzing	x				528		

**Abwassertechnische Anforderungen an die Entwässerung von Einzelbauvorhaben
in den Ortsteilen der Stadt Bad Staffelstein**

Stand: 09.06.2016	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							

Uetzing			C			4
Unnersdorf	x				231	
Untertzeltitz	x				450	
Untertzeltitz			C			7
Vierzehnheiligen	x				110	
Voreichen			C			2
Weisbrem	x				26	
Wiesen	x				259	
Wiesen			C			7
Wolfsdorf	x				318	
Wolfsdorf			C			8
Zilgendorf			C			32

Einwohnerstand 30.06.2015

Einwohner gesamt:	10.124	180
	10.304	

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 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 i. S. der Ziffer 3.3.2.2, LfW-Merkblatt 4.4/22 vom 15.02.2013
 Flächenbedarf > 1,5 m²/E (Mindestfläche 6 m²), 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: 13. JUNI 2016
 Stadt Bad Staffelstein


Kohmann
 Erster Bürgermeister 