

# Pumpwerk Rollekkopp in Bad Münster am Stein

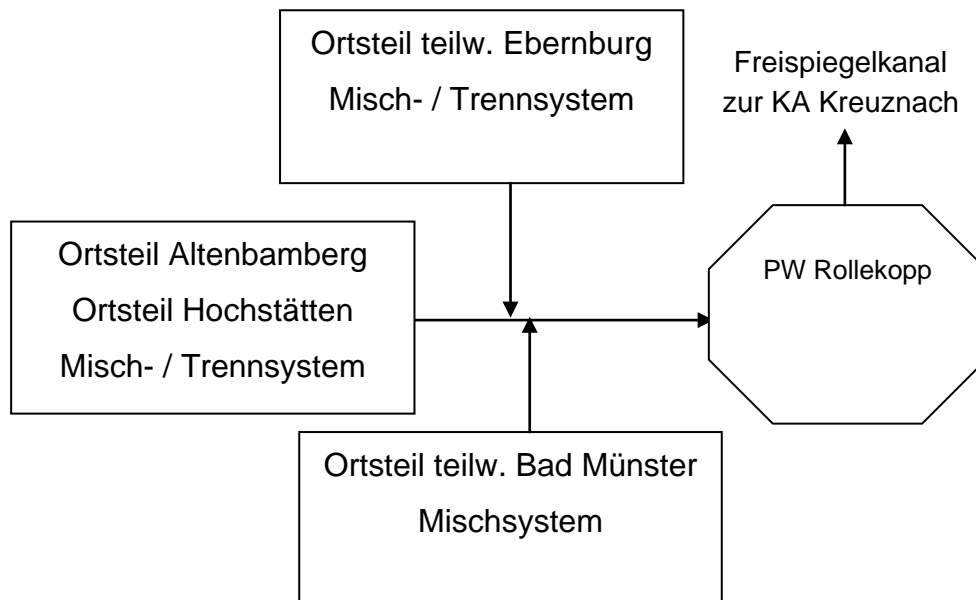
## EINZUGSGEBIET

Das Einzugsgebiet umfasst die folgenden Ortslagen:

Ortslage	angeschl. EW	Entwässerung
Hochstätten	643	Trennsystem
Altenbamberg	789	Misch-/ Trennsystem
Bad Münster (zum Teil)	1.622	Mischsystem
Ebernburg (zum Teil)	ca. 1.500	Misch- / Trennsystem
<b>Summe:</b>	<b>ca. 4.550</b>	<b>Stand 09.2005</b>

## BESCHREIBUNG DES ZULEITENDEN KANALNETZES

Allgemeines Der Zulauf zum Betriebspunkt erfolgt unmittelbar über die Ortskanalisation Norheim - Rollekkopp Eine Entlastung bei Mischwasserzufluss erfolgt nicht an diesem Betriebspunkt.

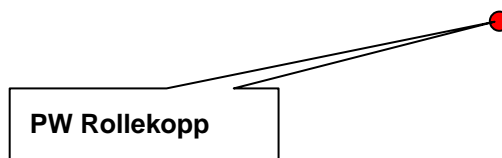


## LAGE DES BETRIEBSPUNKTS

Allgemeines	Der Betriebspunkt liegt:
	- im Einzugsgebiet der KA: - Bad Kreuznach
	- im Gebiet der: - VG Bad Münster am Stein-Ebernburg, Ortsteil Bad Münster a.S.E., im Kurpark (Nähe Nahebrücke)
	Der Zulauf erfolgt: - direkt aus der Ortskanalisation in den Pumpenschacht
	Entlastung: - nicht vorhanden

Der Betriebspunkt befindet sich innerhalb des Kurparks an der Fußgängerbrücke der Nahe, der Schaltkasten steht erhöht auf einem ca. 1,50 m hohen Betonsockel.

Lage:



## KONZEPTION / KENNDATEN

Allgemeines	Art:	- Tauchmotor-Schachtpumpwerk in Beton-Rechteckschacht
	Betriebsgebäude / -gelände:	- kein Betriebsgebäude, - E-/MSR-Technik oberirdisch in Schaltkasten, - keine Umzäunung
	Einstiege:	- 1 Schachteinstiege in Pumpenschacht, Steigeisen
Kenndaten	Bemessungszufluss TW:	- ca. 10,5 l/s
	Fläche d. Einzugsgebietes:	- 26,33 ha
	davon befestigte Fläche:	- 13,85 ha (k.A.)
	angeschlossene EW	- ca. 4554 EW
	max. Regenwetterzufluss:	- ca. 60,0 l/s
Abmessungen	Zulaufkanal	DN 250 unmittelbar in Pumpenschacht
	Pumpenschacht	L x B = 3,00 m x 2,00 m, T = 5,13 m, Nutzvolumen = 15,70 m <sup>3</sup>
	Druckleitung	DN 150
	Ablaufschacht	DN 400
Besonderheiten	Zwei Wartungsöffnungen zum Heben der Pumpen aus dem Pumpenschacht vorhanden.	