



# Personalbedarfsermittlung für die Stadtentwässerung Hann. Münden

## Kenndaten:

- Personalstärke: 13 Mitarbeiter
- Kläranlagengröße: 90.000 EW

Aufgabenbereich	Anzahl und Bemessungsgröße paralleler Einheiten	Ermittelte Normalarbeitszeit	Korrekturfaktoren für örtliche Verhältnisse								Gesamt-Korrektur	Korrigierte Arbeitszeit		
			h/M	I	II	III	IV	V	VI	VII			VIII	
Abwasserhebwerk	4 KW gem ATV	4,2							1	1	1	1	1	4,2
Rechenanlage	2 x 22.500	2 x 13 = 26							1	1	1	1	1	26,0
Sandfang	2 x 22.500	2 x 10 = 20							1	1	1	1	1	20,0
Vorklärbecken	2 x 35.000	2 x 28 = 56		1					0,7	1	1	1	0,7	39,2
Abwasserhebwerk	1 x 70.000	21							0,7	1	1	1	0,7	14,7
Belebungsbecken	1 x 41.800	22	1					0,35	1	1	1	0,35	7,7	
Belebungsbecken	1 x 28.200	18	1					0,35	1	1	1	0,35	6,3	
Nachklärbecken	1 x 30.000	22	1					0,7	1	1	1	0,7	15,4	
Nachklärbecken	1 x 40.000	27	1					0,7	1	1	1	0,7	18,9	
Hochwasserpumpwerk	1 x 70.000	22	1					0,5	1	1	1	0,5	11,0	
Chemische Fällung	1 x 70.000	27	1					0,7	1	1	1	0,7	18,9	
Eindicker	1 x 45.000	9	1					1	1	1	1	1	9,0	
Faulbehälter	1 x 45.000	18	1					1	1	1	1	1	18,0	
Maschinelle Schlammindickung	1 x 45.000	80					1	1	1	1	1	1	80,0	
Maschinen und Elektrotechnische														

## Leistung:

- Personalbedarfsermittlung

## Beschreibung:

Hohe Anforderungen an die Reinigungsleistung und ständige Betriebssicherheit erfordern qualifizierte Fachkräfte in ausreichender Zahl. Im Rahmen einer Personalbedarfsermittlung wurde aufgezeigt, welcher Personalstand aufgrund der in den Regelwerken der Abwassertechnischen Vereinigung definierten Standards mindestens erforderlich ist, um die technischen Aufgaben der Stadtentwässerung unter Berücksichtigung der Betriebssicherheit zu lösen. Auf Basis von Stellenbeschreibungen und Arbeitsplatzinterviews konnte eine Überprüfung des notwendigen Zeitbedarfes auch für die verwaltungstechnischen Aufgaben realisiert werden.

## Auftraggeber:

Stadtentwässerung Hann. Münden  
Weserpark 1  
34346 Hann. Münden

## Ansprechpartner:

Herr Schelper  
Tel.: 0 55 41 - 98 28 - 12