

Technische Daten zur Stadtentwässerung Vilshofen

Kläranlage

Einwohnergleichwerte:	56.000
Aufbau der KA	mechanische, biologische und chemische Reinigung
System	Vorgeschaltete Denitrifikation
Max. Zulauf	Q _{max} = 270 l/s
Feinrechen	5 mm Stababstand
Sand- und Fettfang	Inhalt 70 m ³
Vorklärbecken	360 m ³
Nitrifikation	2 x 2200 m ³
Denitrifikation	2 x 1000 m ³
Nachklärbecken	2 x 2420 m ³
Chemische Stufe	1 Vorratstanks 30 m ³
Schlammindicker (statisch)	120 m ³
Faulräume	2 x 1500 m ³
Schlammindickung (maschinell)	Dekanterleistung 10 m ³ /h
Blockheizkraftwerk	1 x 75 KW(elektrisch)

Kanalnetz

Kanalnetzlänge:	271 km
Abwasserpumpwerke	152
Sonderbauwerke	75

Personal

Dipl. Ingenieur (FH)	1
Abwassermeister	1
Elektriker	3
Mechaniker	2
Maurer	1
Helfer	1
Tech. Zeichnerin (1/2)	1
Summe	10