

Die öffentliche Abwasserentsorgung Hohenems

Anlagen der öffentlichen Abwasserentsorgung

Die öffentliche Abwasserentsorgungsanlage Hohenems besteht aus Kanälen, Pump- und Hebewerken und wird überwiegend im modifizierten Trennsystem geführt. Dabei werden nicht reinigungsbedürftige Niederschlagswässer soweit möglich in den Untergrund versickert oder zu Gewässern abgeleitet und somit dem natürlichen Kreislauf zugeführt.

Aufgrund des historisch gewachsenen Systems wird ein geringer Teil der Kanalanlage im Bereich des Stadtzentrums noch als Mischwasserkanalisation betrieben.

Das Kanalnetz setzt sich aus ca. 66 km Schmutzwasser-, 7 km Mischwasser- und 47 km Regenwasserkanalisation zusammen.

Aufgrund der in weiten Teilen der Talebene des Stadtgebietes anzutreffenden schwierigen Bodenverhältnisse ist ein Großteil der Kanäle auf Pfählen fundiert.

Für die sichere Abwasserableitung sorgen darüber hinaus insgesamt 11 Abwasserpumpwerke. Um die schadlose Ableitung auch im Hochwasserfall sicher zu stellen stehen zusätzlich drei Hochwasserpumpwerke bereit.

Die Mischwasserentlastung erfolgt über zwei Regenüberlaufbecken.

Die reinigungsbedürftigen Schmutzwässer werden zur Abwasserreinigungsanlage Hohenems, die vom Wasserverband der Region Hohenems betrieben wird, abgeleitet

Die Aufgaben der Stadtwerke Hohenems

Die Stadtwerke Hohenems sind ein kommunaler Betrieb der Stadt Hohenems.

Im Auftrag der Stadt Hohenems sorgen die Stadtwerke für den Ausbau, die Erhaltung und den Betrieb der Gemeindewasserversorgungsanlage und der öffentlichen Abwasserentsorgungsanlage.