

Übersicht Wasserwerk Denkingen

2020

Eigenwasser + **33.808** 26,9 %

Fremdwasser + **91.944** 73,1 %

Dargebot **125.752** 100,0 %

Reinigung HB ./.**340**

UF Spülwasser ./.**1.987**

Netzeinspeisung (aus Summe Eigen-/Fremdwasser) **123.425** 100,0 % **Q_E**

Netzeinspeisung (Einzelzählerwerte) **120.321**

Abgabe i.d. Netz ggf. Zähler prüfen

	Verkauf	108.220	} Angabe jährlich	108.550	87,9 %	Q_{AR} Q_A
Netzabgabe						
Baustellen	167					
Endleitungen spülen	163					Q_{AN}

Gesamter Wasserverlust NETZ incl. Rohrbrüche **14.876** 12,4 % **Q_v**

davon Verlust durch Rohrbrüche **2.730** 2,3 %

davon Verlust in den Leitungen **12.146** 10,1 %

Laut DVGW Arbeitsblatt W392 (A) (2017) ist der Verlustvergleich in % ungeeignet. Laut IWA (International Water Association) ist die Kennzahl ILI zur Beurteilung der Dichtheit von Wassernetzen anzuwenden. Hier werden neben **Q_{AR}** und **Q_E** auch Netzdruck **p** in mWS, **LN**, **nAL** und **LAL** berücksichtigt.

LN Rohrnetzlänge ohne Anschlussleitungen	25,9 km	Angabe jährlich
nAL Zahl der Anschlussleitungen	682 Stück	Angabe jährlich
LAL Gesamtlänge der Anschlussleitungen	17,2 km	Angabe jährlich
durchschnittlicher Betriebsdruck	4,5 bar	Angabe jährlich

ILI unter 2,0 gilt als sehr gut

ILI: **0,65**

weitere Kennzahl (ab 2003) zur Übersicht:

geringer Wasserverlust **<0,05**

mittlerer Wasserverlust **0,05 - 0,10**

hoher Wasserverlust **> 0,10**

spezifische Wasserverlust in Denkingen : **0,0656 gering**