

Bilanz der Gemeinde Ober-Mörlen für die Trinkwasserförderung im Jahr 2019

1. Eigenförderung und Wasserlieferung durch die OVAG

Stockborn	Tiefbrunnen Mauzenwiese I	Tiefbrunnen Mauzenwiese II	Tiefbrunnen Langenhain-Zieg.	Wasserlieferung OVAG
83.576 m ³	07.581 m ³	52.585 m ³	39.901 m ³	92.022 m ³

2. Trinkwassermenge an die Endverbraucher

Einwohnerzahl in Ober-Mörlen und Langehain-Ziegenberg am: 31.12.2019

Einwohner Gesamt **5813 EW**

Eigenförderung der Gemeinde Ober-Mörlen 183.643 m³
Wasserlieferung OVAG 92.022 m³

Gesamtmenge - Einspeisung in die HB 275.665 m³

Verkaufte Trinkwassermenge an die Endverbraucher: 263.321 m³ 95,52 %
Öffentlicher Bedarf: 08.452 m³ 3,07 %

(Verwendungszweck: Kanalspülungen, Spülwasser HB
und Aufbereitungsanlagen, Feuerwehr u.v.m)

Rohrnetzverluste: 03.802 m³ 1,38 %

Gesamtmenge - Einspeisung in die HB 275.665 m³ **100,00 %**

Spezifisch .realer Wasserverlust **0 m³/h/km**

Gewerbeverbrauch 40.251 m³
Haushalte 223.070 m³

Gesamt verkaufter Jahresverbrauch 263.321 m³

Gesamt verkaufter Verbrauch l/d/E **129,93l/dE**

II. Vergleich 2016 - 2018

		2018	2019
Eigengewinnung		183.643 m ³	183.643 m ³
Wasserlieferung OVAG		54.096 m ³	092.022 m ³
		263.349 m³	275.665 m³
Gesamtmenge			
Das Wasser wurde wie folgt verteilt:			
	2019		2018
Verkaufte Menge an die			
Endverbraucher/innen:	263.321 m ³	95,52 %	251.790 m ³
Öffentlicher Bedarf:	08.452 m ³	3,07 %	9.5212 m ³
Rohrnetzverluste:	03.802 m ³	1,38 %	2.038 m ³
Gesamtmenge:			
Einspeisung in die Hochbehälter:	275.665 m³	100,00 %	263.349m³

Daraus ergibt sich ein Verbrauchdurchschnitt pro Einwohner/innen/Tag in Bezug auf die

	2019	2018
Gesamt mengen-Einspeisung in die Hochbehälter:	129,93l/dE	119,20l/d/E

Aus Tabelle II- Vergleich der Jahre 2018 und 2019- ist zu erkennen, dass die Wasserlieferung von der OVAG angehoben werden musste. Die letzten Winter waren äußerst schlecht für die Grundwasserneubildung. Im Vergleich zu den letzten Jahren wurde im Jahr 2019 wetterbedingt weniger Grundwasser neu gebildet und konnte somit nicht gewonnen werden. Der Wasserbezug der OVAG ist für die Sicherstellung des Trinkwassers extrem wichtig für die Gemeinde Ober Mörlen!

Bei allen Grenzwerten auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung gab es keinerlei Beanstandungen auf die einzuhaltenden Kriterien. Wir sind im Bereich der Tiefbrunnen, aufgrund der sehr niedrigen Werte im Parameter Nitrat, bereits seit mehreren Jahren von mehrmaligen Überprüfungen pro Jahr befreit.

Ober-Mörlen, den 20. Mai 2020
 Steffen Rehde gepr. Wassermeister IHK
 Wasserversorgung