

## 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 <sup>3</sup>	07.581 m <sup>3</sup>	52.585 m <sup>3</sup>	39.901 m <sup>3</sup>	92.022 m <sup>3</sup>

### 2. Trinkwassermenge an die Endverbraucher

Einwohnerzahl in Ober-Mörlen und Langehain-Ziegenberg am:	31.12.2019	
<b>Einwohner Gesamt</b>	<b>5813 EW</b>	
Eigenförderung der Gemeinde Ober-Mörlen	183.643 m <sup>3</sup>	
Wasserlieferung OVAG	<u>92.022 m<sup>3</sup></u>	
<b>Gesamtmenge - Einspeisung in die HB</b>	<b><u>275.665 m<sup>3</sup></u></b>	
Verkaufte Trinkwassermenge an die Endverbraucher:	263.321 m <sup>3</sup>	95,52 %
Öffentlicher Bedarf:	08.452 m <sup>3</sup>	3,07 %
(Verwendungszweck: Kanalspülungen, Spülwasser HB und Aufbereitungsanlagen, Feuerwehr u.v.m)		
Rohrnetzverluste:	<u>03.802 m<sup>3</sup></u>	<u>1,38 %</u>
<b>Gesamtmenge - Einspeisung in die HB</b>	<b><u>275.665 m<sup>3</sup></u></b>	<b>100,00 %</b>
Spezifisch .realer Wasserverlust		<b>0 m<sup>3</sup>/h/km</b>
Gewerbeverbrauch	40.251 m <sup>3</sup>	
Haushalte	<u>223.070 m<sup>3</sup></u>	
Gesamt verkaufter Jahresverbrauch	<u>263.321 m<sup>3</sup></u>	
Gesamt verkaufter Verbrauch l/d/E	<b>129,93l/dE</b>	

## II. Vergleich 2016 - 2018

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

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

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

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