

## Bilanz der Gemeinde Ober-Mörlen für die Trinkwasserförderung im Jahr 2017

### 1. Eigenförderung und Wasserlieferung durch die OVAG

Stockborn	Tiefbrunnen Mauzenwiese I	Tiefbrunnen Mauzenwiese II	Tiefbrunnen Langenhain-Zieg.	Wasserlieferung OVAG
94.541 m <sup>3</sup>	10.205 m <sup>3</sup>	60.765 m <sup>3</sup>	43.742 m <sup>3</sup>	54.096 m <sup>3</sup>

### 2. Trinkwassermenge an die Endverbraucher

Einwohnerzahl in Ober-Mörlen und Langenhain-Ziegenberg am: 31.12.2018

**Einwohner Gesamt 5787 EW**

Eigenförderung der Gemeinde Ober-Mörlen	209.253 m <sup>3</sup>	
Wasserlieferung OVAG	<u>54.096 m<sup>3</sup></u>	
<b>Gesamtmenge - Einspeisung in die HB</b>	<b>263.349 m<sup>3</sup></b>	
<hr/>		
Verkaufte Trinkwassermenge an die Endverbraucher:	251.790 m <sup>3</sup>	95,61 %
Öffentlicher Bedarf:	09.521 m <sup>3</sup>	3,62 %
(Verwendungszweck: Kanalspülungen, Spülwasser HB und Aufbereitungsanlagen, Feuerwehr u.v.m)		
Rohrnetzverluste:	<u>02.038 m<sup>3</sup></u>	<u>0,77 %</u>
<b>Gesamtmenge - Einspeisung in die HB</b>	<b><u>263.349 m<sup>3</sup></u></b>	<b>100,00 %</b>
<hr/>		
Spez.reale Wasserverlust	<b>0,004914159 m<sup>3</sup>/h/km</b>	
Gewerbeverbrauch	40.251 m <sup>3</sup>	
Haushalte	211.539 m <sup>3</sup>	
<hr/>		
Gesamt verkaufter Jahresverbrauch	<u>251.790 m<sup>3</sup></u>	
Gesamt verkaufter Verbrauch l/d/E	<b>119,20l/d/E</b>	

## II. Vergleich 2016 - 2018

	2018	2016
Eigengewinnung	209.253 m <sup>3</sup>	213.723 m <sup>3</sup>
Wasserlieferung OVAG	54.096 m <sup>3</sup>	045.900 m <sup>3</sup>
	<hr/>	<hr/>
Gesamtmenge	<b>263.349 m<sup>3</sup></b>	<b>259.623 m<sup>3</sup></b>

Das Wasser wurde wie folgt verteilt:

	2017		2016
Verkaufte Menge an die Endverbraucher/innen:	251.790 m <sup>3</sup>	95,61 %	254.844 m <sup>3</sup>
Öffentlicher Bedarf:	09.521 m <sup>3</sup>	3,62 %	02.754 m <sup>3</sup>
Rohrnetzverluste:	02.038 m <sup>3</sup>	0,77 %	02.025 m <sup>3</sup>
Gesamtmenge:			
Einspeisung in die Hochbehälter:	<b>263.349 m<sup>3</sup></b>	<b>100,00 %</b>	<b>259.623 m<sup>3</sup></b>

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

	2018	2016
Gesamt mengen-Einspeisung in die Hochbehälter:	<b>119,20l/d/E</b>	103,45l/d/E

Aus Tabelle II- Vergleich der Jahre 201 und 2018- ist zu erkennen, dass die Wasserlieferung von der OVAG leicht angehoben werden musste. Die letzten Winter waren äußerst schlecht für die Grundwasserneubildung. Im Vergleich zu den letzten Jahren wurde im letzten Jahr Wetterbedingt weniger Grundwasserneugebildet 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 19. April 2019  
Steffen Rehde gepr. Wassermeister IHK  
Wasserversorgung