



# Verbandsitzung am 05.02.2018

## Bericht des Wassermeisters



## 1. Technische Daten:

	2017	2016	Kooperation
Leitungsnetz	120,8 km	120,4 km	175,1 km
Hausanschlüsse	1413	1401	2396
Versorgte Einwohner	4179	4182	6739
Wasserspeicher	2000 m <sup>3</sup>	2000 m <sup>3</sup>	3650 m <sup>3</sup>
Schutzgebiete	2	2	4
Aufbereitungsleistung	40 l/s	40 l/s	65 l/s
Betriebsdrücke im Netz : von 3,2 bis 11 bar			



## 2. Wassergewinnung

Wasserrechtliche Erlaubnis			
Hallerbrunnen	Brunnen 1. Trf.	Brunnen 2. Trf.	Kooperation
325.000 m <sup>3</sup>	125.000 m <sup>3</sup>	30.000 m <sup>3</sup>	728.00 m <sup>3</sup>

Höchste Entnommene Tagesmengen			max. erlaubt
	2017	2016	
Hallerbrunnen	1681	1590	1780 m <sup>3</sup> /d
Brunnen 1. Traunfeld	456	590	900 m <sup>3</sup> /d
Brunnen 2. Traunfeld	127	158	200 m <sup>3</sup> /d
<b>Summe:</b>	<b>2264 m<sup>3</sup></b>	<b>2338 m<sup>3</sup></b>	



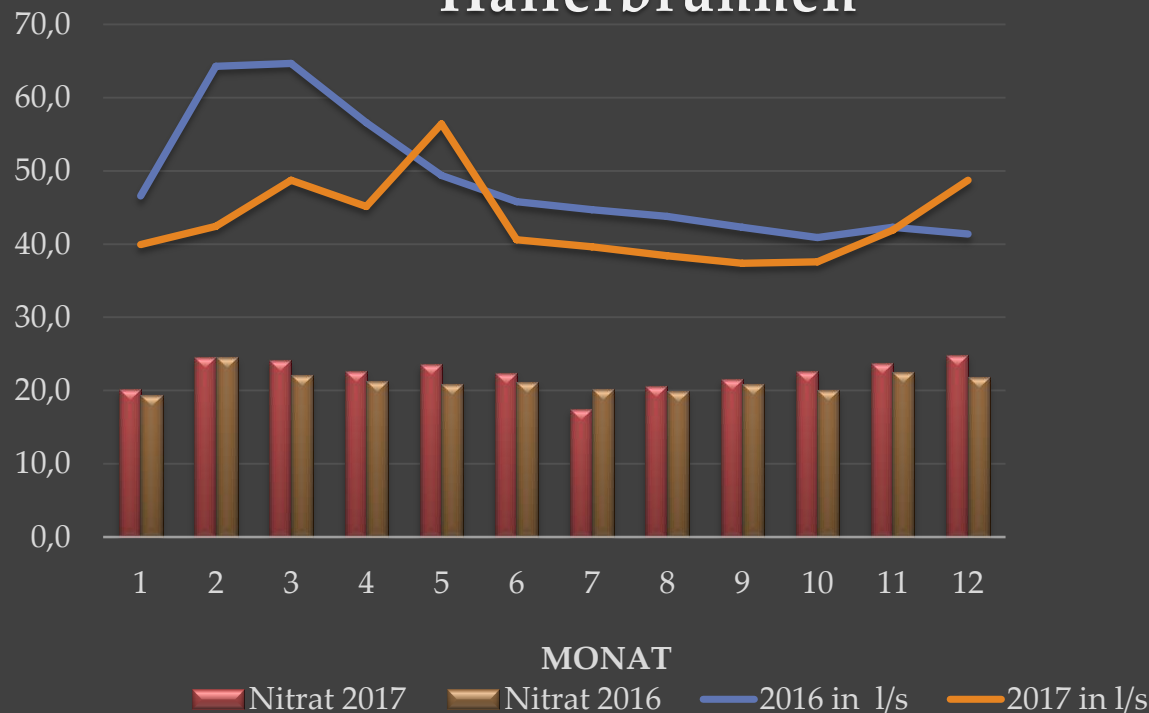
## 2. Wassergewinnung

Rohwasserentnahme			
	2017	2016	Kooperation
Hallerbrunnen	266.611 m <sup>3</sup>	272.936 m <sup>3</sup>	
Brunnen 1 Trf.	106.078 m <sup>3</sup>	110.474 m <sup>3</sup>	
Brunnen 2 Trf.	29.215 m <sup>3</sup>	27.350 m <sup>3</sup>	
Notverbund Kastl	961 m <sup>3</sup>	736 m <sup>3</sup>	
<b>Summe</b>	<b>402.865 m<sup>3</sup></b>	<b>411496 m<sup>3</sup></b>	<b>613.817 m<sup>3</sup></b>



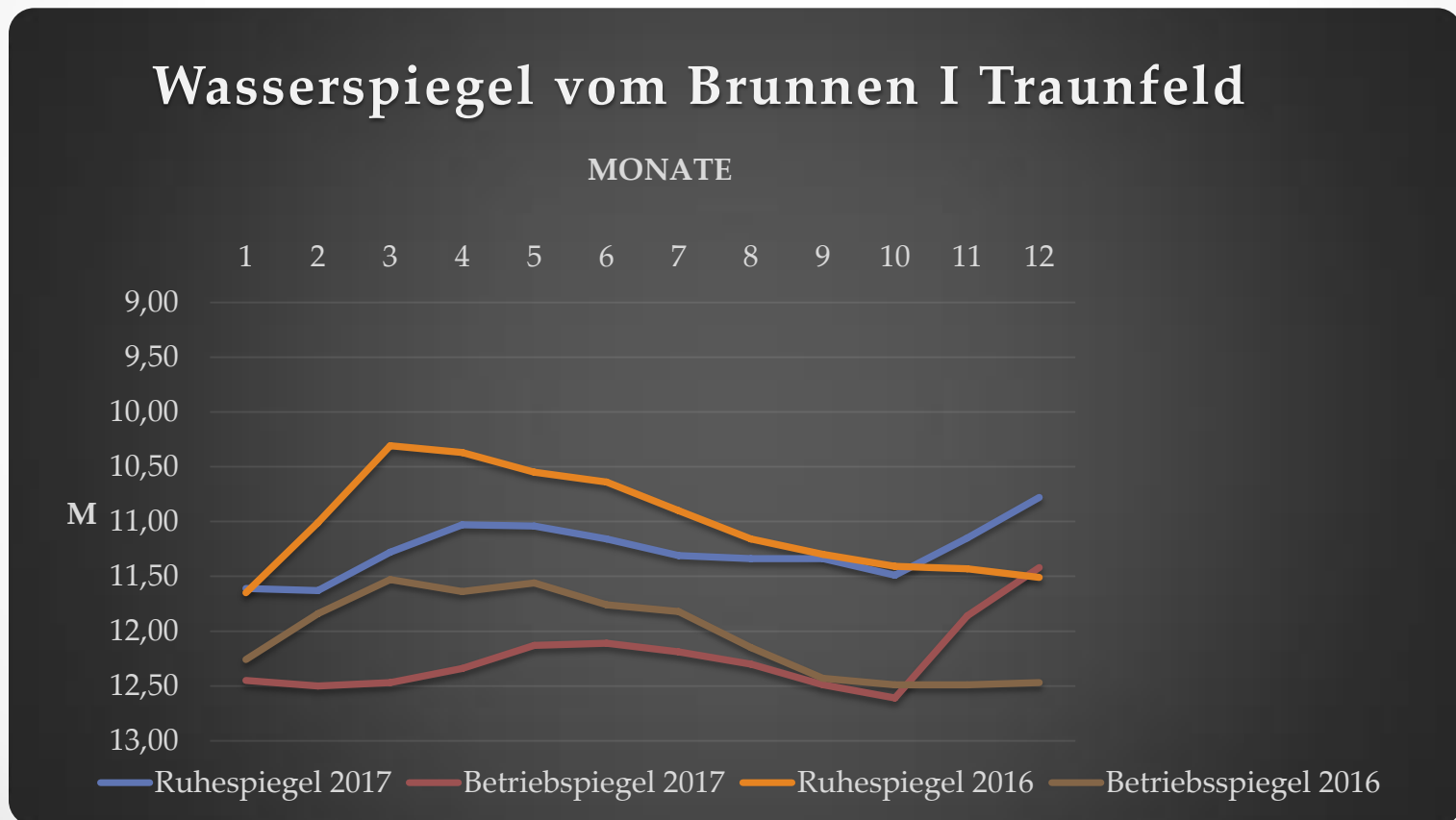
## 2. Wassergewinnung

### Quellschüttung und Nitratbelastung Hallerbrunnen





## 2. Wassergewinnung





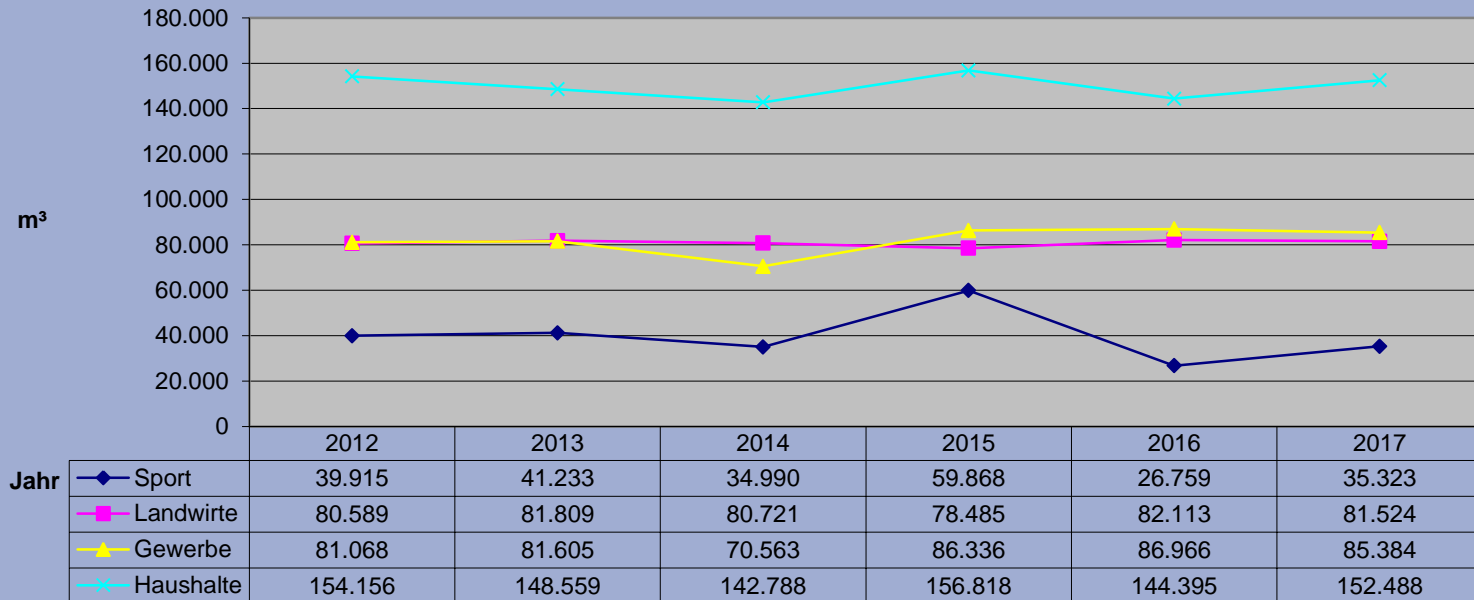
## 3. Wasserverkauf/-teilung

Verrechnete Wasserabgabe				
	2017	2016	Vgl. Vorjahr	Anteil
Markt Lauterhofen	274.047 m <sup>3</sup>	252113m <sup>3</sup>	+8,7 %	77,3 %
Gde. Pilsach	28.531 m <sup>3</sup>	30.923 m <sup>3</sup>	-7,7 %	8,0 %
Gde. Berg	24.999 m <sup>3</sup>	32.846 m <sup>3</sup>	-23,9 %	7,0 %
Markt Kastl	19.924 m <sup>3</sup>	18.187 m <sup>3</sup>	+9,6 %	5,6 %
Gde. Alfeld	7218 m <sup>3</sup>	6164 m <sup>3</sup>	+17,2 %	2,0 %
<b>Summe:</b>	<b>354.719 m<sup>3</sup></b>	<b>340.233 m<sup>3</sup></b>	<b>+4,3 %</b>	<b>Anteil Zv</b>
<b>Summe Kooperation:</b>	<b>559.611 m<sup>3</sup></b>	<b>543.209 m<sup>3</sup></b>	<b>+ 3,0 %</b>	<b>63 %</b>



## 3. Wasserverteilung

Wasserverbrauch nach Abnehmer







## 3. Wasserverteilung

Zahlenspiegel		
	2017	2016
Pro Kopf Verbrauch	98 l/d	94 l/d
Realer Verbrauch	232 l/d*EW	224 l/d*EW
Spülwasseranteil	1,90 %	2,38 %
Wasserverlust	3,80 %	10,23 %
Spez. Wasserverlust	0,015 m <sup>3</sup> /h*km	0,041 m <sup>3</sup> /h*km



## 4. Technische Störungen und Sonstiges

Die Überwachung der Anlagenteile und  
Wasserschutzgebiete erfolgte regelmäßig.

Alle Parameter gemäß der  
Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) und nach der  
Trinkwasserverordnung (TVO 2018) waren innerhalb  
der gesetzlichen Richt- und Grenzwerte.  
([www.zv-pettenhofenergruppe.de](http://www.zv-pettenhofenergruppe.de))