

Jahresbericht für das Jahr.....				2021			
Name des Unternehmens:			Gemeinde Illmünster - Korrektur				
Name / Qualifikation des technischen Leiters:			Martin Pallauf		Wassermeister		
Zahl der Beschäftigten:				7			
Kennzahlen der Brunnen		Namen der Brunnen		genehmigte Entnahme [m³/a]	Entnahme [m³/a]		
1	4110 /	7534 00012	Brunnen 2		97.010		
2	4110 /						
3	4110 /						
4	4110 /						
5	4110 /						
6	4110 /						
7	4110 /						
8	4110 /						
9	4110 /						
10	4110 /						
11	4110 /						
Genehmigte Entnahme insgesamt [m³/a]:				150.000			
a Eigene Gewinnung insgesamt [m³/a]:				97.010			
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
c Gesamtes Wasseraufkommen (a+b) [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
e An Letztverbraucher [m³/a]:							
f Gesamte Wasserabgabe (d+e) [m³/a]:				92.027			
g Eigenverbrauch (z.B. für Rückspülung, etc.) [m³/a]:							
h Sontige nicht erfasste Abgabe (z.B. Feuerwehr, etc.) [m³/a]:							
Wasserverlustmenge $Q_v = (a+b) - (d+e+g+h)$ [m³/a]:				4.983			
spezifischer Wasserverlust $q_v = Q_v / (8760 \cdot L_r)$ : ( $L_r$ = Länge Versorgungsnetz in km, ohne Hausanschlüsse)				$\frac{m^3 \cdot a}{km}$			
Beurteilung von $q_v$ nach DVGW-Merkblatt W 392 (Mai 2003) und geplante Maßnahmen zur Verringerung:							
Kennzahlen der WSG			Zone I	Zone II	Zone III A	Zone III B	
2210 /	753400325	1					
2210 /		2					
2210 /		3					
2210 /		4					
2210 /		5					
Namen der WSG		Mängelbeseitigung in den WSG und Zonen (ja / nein) ggf. Beschreibung:					
		1					
		2					
		3					
		4					
		5					
Aufbereitungsanlagen		DPW im Netz		Wasserspeicher			
Durchfluss	Art (Fe, Mn, UV, ...)	l/s	Pumpenart	Beschichtung	Volumen (m³)	Kammern	Art
m³/h	60			Beton	150		HB
m³/h				Beton	150		HB
m³/h				Beton	300		HB
m³/h							
m³/h							
Gesamtlänge des Rohrnetzes mit Hausanschlussleitungen (km):						ca. 20 km	
Zum Stand (Datum) wurden		Anwesen		mit Einwohnern versorgt.			
31.12.2021		741		2.355			
Die Sebam - Dateien wurden dem Wasserwirtschaftsamt				Qualitativ (.wva)		ja	
Ingolstadt übersendet (ja / nein)				Quantitativ (.wve)		ja	

Jahresbericht für das Jahr.....				2020									
Name des Unternehmens:				Gemeinde Illmünster									
Name / Qualifikation des technischen Leiters:				Martin Pallauf		Wassermeister							
Zahl der Beschäftigten:				8									
Kennzahlen der Brunnen		Namen der Brunnen		genehmigte Entnahme [m³/a]		Entnahme [m³/a]							
1	4110 /	7534 00012	Brunnen 2			105.390							
2	4110 /												
3	4110 /												
4	4110 /												
5	4110 /												
6	4110 /												
7	4110 /												
8	4110 /												
9	4110 /												
10	4110 /												
11	4110 /												
Genehmigte Entnahme insgesamt [m³/a]:				150.000									
a Eigene Gewinnung insgesamt [m³/a]:						105.390							
b Fremdbezug von / [m³/a]:													
b Fremdbezug von / [m³/a]:													
b Fremdbezug von / [m³/a]:													
c Gesamtes Wasseraufkommen (a+b) [m³/a]:													
d Weiterleitung an / [m³/a]:													
d Weiterleitung an / [m³/a]:													
d Weiterleitung an / [m³/a]:													
d Weiterleitung an / [m³/a]:													
d Weiterleitung an / [m³/a]:													
d Weiterleitung an / [m³/a]:													
e An Letztverbraucher [m³/a]:													
f Gesamte Wasserabgabe (d+e) [m³/a]:						98.307							
g Eigenverbrauch (z.B. für Rückspülung, etc.) [m³/a]:													
h Sontige nicht erfasste Abgabe (z.B. Feuerwehr, etc.) [m³/a]:													
Wasserverlustmenge $Q_v = (a+b) - (d+e+g+h)$ [m³/a]:						7.083							
spezifischer Wasserverlust $q_v = Q_v / (8760 \cdot L_r)$ : ( $L_r$ = Länge Versorgungsnetz in km, ohne Hausanschlüsse)						$\frac{m^3 \cdot a}{km}$							
Beurteilung von $q_v$ nach DVGW-Merkblatt W 392 (Mai 2003) und geplante Maßnahmen zur Verringerung:													
Kennzahlen der WSG				Zone I		Zone II		Zone III A		Zone III B			
2210 /	753400325	1											
2210 /		2											
2210 /		3											
2210 /		4											
2210 /		5											
Namen der WSG				Mängelbeseitigung in den WSG und Zonen (ja / nein) ggf. Beschreibung:									
				1									
				2									
				3									
				4									
				5									
Aufbereitungsanlagen			DPW im Netz			Wasserspeicher							
Durchfluss		Art (Fe, Mn, UV, ...)		l/s	Pumpenart		Beschichtung		Volumen (m³)		Kammern		Art
m³/h	60	FeMn					Beton		150				HB
m³/h							Beton		150				HB
m³/h							Beton		300				HB
m³/h													
m³/h													
Gesamtlänge des Rohrnetzes mit Hausanschlussleitungen (km):										ca. 20 km			
Zum Stand (Datum) wurden				Anwesen				mit Einwohnern versorgt.					
31.12.2020				740				2.350					
Die Sebam - Dateien wurden dem Wasserwirtschaftsamt						Qualitativ (.wva)			ja				
Ingolstadt übersendet (ja / nein)						Quantitativ (.wve)			ja				

Jahresbericht für das Jahr.....				2019			
Name des Unternehmens:			Gemeinde Illmünster				
Name / Qualifikation des technischen Leiters:			Martin Pallauf		Wassermeister		
Zahl der Beschäftigten:				8			
Kennzahlen der Brunnen		Namen der Brunnen		genehmigte Entnahme [m³/a]	Entnahme [m³/a]		
1	4110 /	7534 00012	Brunnen 2		99.600		
2	4110 /						
3	4110 /						
4	4110 /						
5	4110 /						
6	4110 /						
7	4110 /						
8	4110 /						
9	4110 /						
10	4110 /						
11	4110 /						
Genehmigte Entnahme insgesamt [m³/a]:				150.000			
a Eigene Gewinnung insgesamt [m³/a]:				99.600			
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
c Gesamtes Wasseraufkommen (a+b) [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
e An Letztverbraucher [m³/a]:				90.935			
f Gesamte Wasserabgabe (d+e) [m³/a]:							
g Eigenverbrauch (z.B. für Rückspülung, etc.) [m³/a]:							
h Sontige nicht erfasste Abgabe (z.B. Feuerwehr, etc.) [m³/a]:							
Wasserverlustmenge $Q_v = (a+b) - (d+e+g+h)$ [m³/a]:				8.665			
spezifischer Wasserverlust $q_v = Q_v / (8760 \cdot L_r)$ : ( $L_r$ = Länge Versorgungsnetz in km, ohne Hausanschlüsse)				$\frac{m^3 \cdot a}{km}$			
Beurteilung von $q_v$ nach DVGW-Merkblatt W 392 (Mai 2003) und geplante Maßnahmen zur Verringerung:							
Kennzahlen der WSG			Zone I	Zone II	Zone III A	Zone III B	
2210 /	753400325	1					
2210 /		2					
2210 /		3					
2210 /		4					
2210 /		5					
Namen der WSG			Mängelbeseitigung in den WSG und Zonen (ja / nein) ggf. Beschreibung:				
		1					
		2					
		3					
		4					
		5					
Aufbereitungsanlagen		DPW im Netz		Wasserspeicher			
Durchfluss	Art (Fe, Mn, UV, ...)	l/s	Pumpenart	Beschichtung	Volumen (m³)	Kammern	Art
m³/h	60			Beton	150		HB
m³/h				Beton	150		HB
m³/h				Beton	300		HB
m³/h							
m³/h							
Gesamtlänge des Rohrnetzes mit Hausanschlussleitungen (km):						ca. 20 km	
Zum Stand (Datum) wurden		Anwesen		mit Einwohnern versorgt.			
31.12.2019		722		2.357			
Die Sebam - Dateien wurden dem Wasserwirtschaftsamt				Qualitativ (.wva)		ja	
Ingolstadt übersendet (ja / nein)				Quantitativ (.wve)		ja	

## Neubau eines gemeinsamen Hochbehälters der Gemeinden Hettenshausen und Ilimmünster

### Gemeinde **Hettenshausen**

Jahr	geförderte Wassermenge	verkaufte Wassermenge	versorgte Einwohner
Jahr 2018	118.410 m <sup>3</sup>	94.472 m <sup>3</sup>	1.902
Jahr 2017	109.320 m <sup>3</sup>	93.347 m <sup>3</sup>	1.941
Jahr 2016	103.080 m <sup>3</sup>	93.763 m <sup>3</sup>	1.873
Jahr 2015	108.700 m <sup>3</sup>	89.335 m <sup>3</sup>	1.856
Jahr 2014	96.020 m <sup>3</sup>	87.415 m <sup>3</sup>	1.841
Jahr 2013	92.180 m <sup>3</sup>	87.427 m <sup>3</sup>	1.789
Jahr 2012	92.130 m <sup>3</sup>	82.535 m <sup>3</sup>	1.775

### Gemeinde **Ilimmünster**

Jahr	geförderte Wassermenge	verkaufte Wassermenge	versorgte Einwohner
Jahr 2018	102660 m <sup>3</sup>	89903 m <sup>3</sup>	2.392
Jahr 2017	94770 m <sup>3</sup>	85161 m <sup>3</sup>	2.319
Jahr 2016	91.490 m <sup>3</sup>	83.712 m <sup>3</sup>	2.272
Jahr 2015	95.570 m <sup>3</sup>	84.195 m <sup>3</sup>	2.245
Jahr 2014	97.790 m <sup>3</sup>	83.006 m <sup>3</sup>	2.201
Jahr 2013	99.100 m <sup>3</sup>	81.473 m <sup>3</sup>	2.204
Jahr 2012	98.980 m <sup>3</sup>	81.225 m <sup>3</sup>	2.194

Jahresbericht für das Jahr.....			2018				
Name des Unternehmens:			Gemeinde Immünster				
Name / Qualifikation des technischen Leiters:			Martin Pallauf		Wassermeister		
Zahl der Beschäftigten:			8				
Kennzahlen der Brunnen		Namen der Brunnen	genehmigte Entnahme [m³/a]	Entnahme [m³/a]			
1	4110 /	7534 00012		102.660			
2	4110 /						
3	4110 /						
4	4110 /						
5	4110 /						
6	4110 /						
7	4110 /						
8	4110 /						
9	4110 /						
10	4110 /						
11	4110 /						
Genehmigte Entnahme insgesamt [m³/a]:			150.000				
a Eigene Gewinnung insgesamt [m³/a]:					102.660		
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
c Gesamtes Wasseraufkommen (a+b) [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
e An Letztverbraucher [m³/a]:					89.903		
f Gesamte Wasserabgabe (d+e) [m³/a]:							
g Eigenverbrauch (z.B. für Rückspülung, etc.) [m³/a]:							
h Sontige nicht erfasste Abgabe (z.B. Feuerwehr, etc.) [m³/a]:							
Wasserverlustmenge $Q_v = (a+b) - (d+e+g+h)$ [m³/a]:							
spezifischer Wasserverlust $q_v = Q_v / (8760 \cdot L_r)$ : ( $L_r$ = Länge Versorgungsnetz in km, ohne Hausanschlüsse)					m³ · a km		
Beurteilung von $q_v$ nach DVGW-Merkblatt W 392 (Mai 2003) und geplante Maßnahmen zur Verringerung:							
Kennzahlen der WSG		Zone I	Zone II	Zone III A	Zone III B		
2210 /	753400325	1					
2210 /		2					
2210 /		3					
2210 /		4					
2210 /		5					
Namen der WSG		Mängelbeseitigung in den WSG und Zonen (ja / nein) ggf. Beschreibung:					
		1					
		2					
		3					
		4					
		5					
Aufbereitungsanlagen		DPW im Netz		Wasserspeicher			
Durchfluss	Art (Fe, Mn, UV, ...)	l/s	Pumpenart	Beschichtung	Volumen (m³)	Kammern	Art
m³/h	60			Beton	150		HB
m³/h				Beton	150		HB
m³/h				Beton	300		HB
m³/h							
m³/h							
Gesamtlänge des Rohrnetzes mit Hausanschlussleitungen (km):						ca. 20 km	
Zum Stand (Datum) wurden		Anwesen		mit Einwohnern versorgt.			
31.12.2018		725		2.392			
Die Sebam - Dateien wurden dem Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt übersendet (ja / nein)				Qualitativ (.wva)		ja	
				Quantitativ (.wve)		ja	

Abdruck

## Anlagenüberwachung - Quantitative Messdaten - Monatswerte

Datei: J:\SEBAM\SEBAM quantitativ\2018\IImmünster 2018.quant

<b>Name der Anlage:</b>	IImmünster		
<b>Unternehmen:</b>	Gemeinde IImmünster		
<b>Auftraggeber:</b>	Betreiber/WV-Unternehmen	<b>Anlass der Messung:</b>	Eigenüberwachung (EÜ)
<b>Beobachtungsjahr:</b>	2018	<b>Anzahl der Messstellen / Wasserfassungen:</b>	1
<b>Empfänger:</b>	Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt		
<b>Betreff:</b>			

Lfd. Nr. der Messstelle/Wasserfassung: 1

<b>Messstelle/Wasserfassung:</b>	Kennzahl	4110/7534/00012		
	Name	Br. 2, IImmünster		
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>	Sonnenstraße			
<b>Jahresentnahme (m³/a):</b>	102660,00	<b>Max. Tagesentnahme (m³/d):</b>	580,00	am 06.06.2018
<b>Berechnete Summe d. monatl. Entn. (m³)</b>	102660,00	<b>Berechnete max. Tagesentn. (m³/d)</b>		am

Monat	Entnahme (m³)	Messpunkthöhe (NN+m)	Wasserstand in Ruhe		Wasserstand abgesenkt		Förderstrom (l/s)
			(m u. MP)	(NN+m)	(m u. MP)	(NN+m)	
Jan	7400,00		11,70		15,00		15,90
Feb	7120,00		11,70		15,30		15,90
Mrz	8980,00		11,30		14,70		15,90
Apr	8940,00		11,70		15,00		15,90
Mai	9240,00		11,00		14,40		15,90
Jun	9300,00		11,00		14,40		15,90
Jul	8790,00		11,60		15,20		15,90
Aug	9410,00		11,70		15,30		15,90
Sep	8220,00		11,40		15,20		15,90
Okt	8490,00		11,50		15,10		15,90
Nov	7600,00		11,00		14,90		15,90
Dez	9170,00		11,20		15,00		15,90

min max  
 11,0 11,7      min max  
 14,4 15,3

Jahresbericht für das Jahr.....			2017				
Name des Unternehmens:			Gemeinde Ilmmünster				
Name / Qualifikation des technischen Leiters:			Martin Pallauf		Wassermeister		
Zahl der Beschäftigten:			8				
Kennzahlen der Brunnen		Namen der Brunnen		genehmigte Entnahme [m³/a]	Entnahme [m³/a]		
1	4110 / 7534 00012	Brunnen 2		150.000	94.770		
2	4110 /						
3	4110 /						
4	4110 /						
5	4110 /						
6	4110 /						
7	4110 /						
8	4110 /						
9	4110 /						
10	4110 /						
11	4110 /						
Genehmigte Entnahme insgesamt [m³/a]:				150.000			
a Eigene Gewinnung insgesamt [m³/a]:					94.770		
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
b Fremdbezug von / [m³/a]:							
c Gesamtes Wasseraufkommen (a+b) [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
d Weiterleitung an / [m³/a]:							
e An Letztverbraucher [m³/a]:					85.161		
f Gesamte Wasserabgabe (d+e) [m³/a]:							
g Eigenverbrauch (z.B. für Rückspülung, etc.) [m³/a]:					1.650		
h Sontige nicht erfasste Abgabe (z.B. Feuerwehr, etc.) [m³/a]:							
Wasserverlustmenge $Q_v = (a+b) - (d+e+g+h)$ [m³/a]:							
spezifischer Wasserverlust $q_v = Q_v / (8760 \cdot L_r)$ :					$\frac{m^3 \cdot a}{km}$		
(L <sub>r</sub> = Länge Versorgungsnetz in km, ohne Hausanschlüsse)							
Beurteilung von q <sub>v</sub> nach DVGW-Merkblatt W 392 (Mai 2003) und geplante Maßnahmen zur Verringerung:							
Kennzahlen der WSG			Zone I	Zone II	Zone III A	Zone III B	
2210 /	753400325	1					
2210 /		2					
2210 /		3					
2210 /		4					
2210 /		5					
Namen der WSG			Mängelbeseitigung in den WSG und Zonen (ja / nein) ggf. Beschreibung:				
		1					
		2					
		3					
		4					
		5					
<u>Aufbereitungsanlagen</u>		<u>DPW im Netz</u>		<u>Wasserspeicher</u>			
Durchfluss	Art (Fe, Mn, UV, ...)	l/s	Pumpenart	Beschichtung	Volumen (m³)	Kammern	Art
m³/h	60			Beton	150		HB
m³/h				Beton	150		HB
m³/h				Beton	300		HB
m³/h							
m³/h							
Gesamtlänge des Rohrnetzes mit Hausanschlussleitungen (km):						ca. 20 km	
Zum Stand (Datum) wurden		Anwesen		mit Einwohnern versorgt.			
31.12.2017		708		2.319			
Die Sebam - Dateien wurden dem Wasserwirtschaftsamt				Qualitativ (.wva)		ja	
Ingolstadt übersendet (ja / nein)				Quantitativ (.wve)		ja	

Abdruck

## Anlagenüberwachung - Quantitative Messdaten - Monatswerte

Datei: J:\SEBAM\SEBAM quantitativ\2017\IImmünster 2017.wve

<b>Name der Anlage:</b>	IImmünster		
<b>Unternehmen:</b>	Gemeinde IImmünster		
<b>Auftraggeber:</b>	Betreiber/WV-Unternehmen	<b>Anlass der Messung:</b>	Eigenüberwachung (EÜ)
<b>Beobachtungsjahr:</b>	2017	<b>Anzahl der Messstellen / Wasserfassungen:</b>	1
<b>Empfänger:</b>	Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt		
<b>Betreff:</b>			

Lfd. Nr. der Messstelle/Wasserfassung: 1

<b>Messstelle/Wasserfassung:</b>	Kennzahl	4110/7534/00012					
	Name	Br. 2, IImmünster					
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>	Sonnenstraße						
<b>Jahresentnahme (m³/a):</b>	94770,00	<b>Max. Tagesentnahme (m³/d):</b>	440,00	am 19.06.2017			
<b>Berechnete Summe d. monatl. Entn. (m³)</b>	<b>94770,00</b>	<b>Berechnete max. Tagesentn. (m³/d)</b>		<b>am</b>			
Monat	Entnahme (m³)	Messpunkthöhe (NN+m)	Wasserstand in Ruhe (m u. MP) (NN+m)		Wasserstand abgesenkt (m u. MP) (NN+m)		Förderstrom (l/s)
Jan	7800,00		10,20		14,50		15,90
Feb	6690,00		10,20		14,50		15,90
Mrz	7690,00		10,80		15,10		15,90
Apr	8020,00		10,10		14,20		15,90
Mai	9440,00		10,10		14,20		15,90
Jun	8610,00		10,10		14,20		15,90
Jul	8660,00		10,20		14,50		15,90
Aug	7630,00		10,80		15,10		15,90
Sep	7130,00		10,00		14,20		15,90
Okt	7910,00		10,00		14,20		15,90
Nov	7620,00		10,80		15,10		15,90
Dez	7570,00		10,80		15,10		15,90

mi 10,0  
max 10,8

mi 14,2  
max 15,1

Jahresbericht für das Jahr.....			2016		
Name des Unternehmens:			Gemeinde Immnünster		
Name / Qualifikation des technischen Leiters:			Martin Pallauf Wassermeister		
Zahl der Beschäftigten:			8		
Kennzahlen der Brunnen		Namen der Brunnen		genehmigte Entnahme [m³/a]	
1	4110 / 7534 00012	Brunnen 2		Entnahme [m³/a] 91490	
2	4110 /				
3	4110 /				
4	4110 /				
5	4110 /				
6	4110 /				
7	4110 /				
8	4110 /				
9	4110 /				
10	4110 /				
11	4110 /				
Genehmigte Entnahme insgesamt [m³/a]:				150.000	
a Eigene Gewinnung insgesamt [m³/a]:				91.490	
b Fremdbezug von / [m³/a]:					
b Fremdbezug von / [m³/a]:					
b Fremdbezug von / [m³/a]:					
c Gesamtes Wasseraufkommen (a+b) [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
e An Letztverbraucher [m³/a]:				83.712	
f Gesamte Wasserabgabe (d+e) [m³/a]:					
g Eigenverbrauch (z.B. für Rückspülung, etc.) [m³/a]:				1.650	
h Sontige nicht erfasste Abgabe (z.B. Feuerwehr, Wasserverlustmenge $Q_v = (a+b) - (d+e+g+h)$ [m³/a]:				6 128 · ÷	
spezifischer Wasserverlust $q_v = Q_v / (8760 \cdot L_r)$ ( $L_r$ = Länge Versorgungsnetz in km, ohne Haus) [m³/a km]:				91 490 · ×	
Beurteilung von $q_v$ nach DVGW-Merkblatt W 39:				100 · =	
				6 · 697999 * zur Verringerung:	
				= 6,70 %	
Kennzahlen der WSG		Zone I		Zone III A	
2210 /	753400325	1			
2210 /		2			
2210 /		3			
2210 /		4			
2210 /		5			
Namen der WSG		Mängelbeseitigung in den WSG und Zonen (ja / nein) ggf. Beschreibung:			
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
Aufbereitungsanlagen		DPW im Netz		Wasserspeicher	
Durchfluss	Art (Fe, Mn, UV, ...)	l/s	Pumpenart	Beschichtung	Volumen (m³)
m³/h	60		FeMn	Beton	150
m³/h				Beton	150
m³/h				Beton	300
m³/h					
m³/h					
Gesamtlänge des Rohrnetzes mit Hausanschlussleitungen (km):					ca. 20 km
Zum Stand (Datum) wurden		Anwesen		mit Einwohnern versorgt.	
31.12.2016		705		2.272	
Die Sebam - Dateien wurden dem Wasserwirtschaftsamt			Qualitativ (.wva)		ja
Ingolstadt übersendet (ja / nein)			Quantitativ (.wve)		ja

Abdruck

Wasserverlust

0 · 000000 \*  
 91 490 · 000000 +  
 85 362 · 000000 -  
 6 128 · 000000 \*  
 6 128 · ÷  
 91 490 · ×  
 100 · =  
 6 · 697999 \*

6,70 %

= 6,70 %

## Anlagenüberwachung - Quantitative Messdaten - Monatswerte

Datei: J:\SEBAM\SEBAM quantitativ\2016\IImmünster 2016.wve

Name der Anlage:	IImmünster		
Unternehmen:	Gemeinde IImmünster		
Auftraggeber:	Betreiber/WV-Unternehmen	Anlass der Messung:	Eigenüberwachung (EÜ)
Beobachtungsjahr:	2016	Anzahl der Messstellen / Wasserfassungen:	1
Empfänger:	Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt		
Betreff:			

Lfd. Nr. der Messstelle/Wasserfassung: 1

Messstelle/Wasserfassung:	Kennzahl	4110/7534/00012			
	Name	Br. 2, IImmünster			
Wassergewinnungsanlage:	Sonnenstraße				
Jahresentnahme (m <sup>3</sup> /a):	91490,00	Max. Tagesentnahme (m <sup>3</sup> /d):	660,00 am 17.07.2016		
<i>Berechnete Summe d. monat. Entn. (m<sup>3</sup>)</i>	<i>91490,00</i>	<i>Berechnete max. Tagesentn. (m<sup>3</sup>/d)</i>	<i>am</i>		
Monat	Entnahme (m <sup>3</sup> )	Messpunkthöhe (NN+m)	Wasserstand in Ruhe (m u. MP) (NN+m)	Wasserstand abgesenkt (m u. MP) (NN+m)	Förderstrom (l/s)
Jan	7250,00		10,40	14,60	15,90
Feb	6830,00		10,40	14,60	15,90
Mrz	7150,00		10,10	14,60	15,90
Apr	7450,00		10,40	14,50	15,90
Mai	8130,00		10,40	14,50	15,90
Jun	7970,00		10,20	14,50	15,90
Jul	8590,00		10,20	14,50	15,90
Aug	7880,00		10,20	14,50	15,90
Sep	7660,00		10,20	14,50	15,90
Okt	7790,00		10,20	14,50	15,90
Nov	7310,00		10,20	14,50	15,90
Dez	7480,00		10,20	14,50	15,90

min 10,1  
max 10,4

min 14,5  
max 14,6

Jahresbericht für das Jahr.....			Gemeinde Ilmmünster		
Name des Unternehmens:			Martin Pallauf		
Name / Qualifikation des technischen Leiters:			Wassermeister		
Zahl der Beschäftigten:			5		
Kennzahlen der Brunnen		Namen der Brunnen		genehmigte Entnahme [m³/a]	Entnahme [m³/a]
1	4110 / 7534 00012	Brunnen 2			95.570
2	4110 /				
3	4110 /				
4	4110 /				
5	4110 /				
6	4110 /				
7	4110 /				
8	4110 /				
9	4110 /				
10	4110 /				
11	4110 /				
Genehmigte Entnahme insgesamt [m³/a]:				150.000	
a Eigene Gewinnung insgesamt [m³/a]:					95.570
b Fremdbezug von / [m³/a]:					
b Fremdbezug von / [m³/a]:					
b Fremdbezug von / [m³/a]:					
c Gesamtes Wasseraufkommen (a+b) [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
e An Letztverbraucher [m³/a]:					84.195
f Gesamte Wasserabgabe (d+e) [m³/a]:					
g Eigenverbrauch (z.B. für Rückspülung, etc.) [m³/a]:					1.650
h Sontige nicht erfasste Abgabe (z.B. Feuerwehr, etc.) [m³/a]:					
Wasserverlustmenge $Q_v = (a+b) - (d+e+g+h)$ [m³/a]:					10.789
spezifischer Wasserverlust $q_v = Q_v / (8760 \cdot L_r)$ : ( $L_r$ = Länge Versorgungsnetz in km, ohne Hausanschlüsse)					m³ · a km
Beurteilung von $q_v$ nach DVGW-Merkblatt W 392 (Mai 2003) und geplante Maßnahmen zur Verringerung:					
Kennzahlen der WSG		Zone I	Zone II	Zone III A	Zone III B
2210 /	753400325	1			
2210 /		2			
2210 /		3			
2210 /		4			
2210 /		5			
Namen der WSG		Mängelbeseitigung in den WSG und Zonen (ja / nein) ggf. Beschreibung:			
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
<b>Aufbereitungsanlagen</b>		<b>DPW im Netz</b>		<b>Wasserspeicher</b>	
Durchfluss	Art (Fe, Mn, UV, ...)	l/s	Pumpenart	Beschichtung	Volumen (m³) Kammern Art
m³/h	60			Beton	150 HB
m³/h				Beton	150 HB
m³/h				Beton	300 HB
m³/h					
m³/h					
Gesamtlänge des Rohrnetzes mit Hausanschlussleitungen (km):					ca. 20 km
Zum Stand (Datum) wurden		Anwesen		mit Einwohnern versorgt.	
31.12.2015		705		2.245	
Die Sebam - Dateien wurden dem Wasserwirtschaftsamt			Qualitativ (.wva)		ja
Ingolstadt übersendet (ja / nein)			Quantitativ (.wve)		ja

## Anlagenüberwachung - Quantitative Messdaten - Monatswerte

Datei: J:\SEBAM\SEBAM quantitativ\2015\IImmünster 2014.quant

Name der Anlage:	IImmünster		
Unternehmen:	Gemeinde IImmünster		
Auftraggeber:	Betreiber/WV-Unternehmen	Anlass der Messung:	Eigenüberwachung (EÜ)
Beobachtungsjahr:	2015	Anzahl der Messstellen / Wasserfassungen:	1
Empfänger:	Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt		
Betreff:			

Lfd. Nr. der Messstelle/Wasserfassung: 1

Messstelle/Wasserfassung:	Kennzahl	4110/7534/00012		
	Name	Br. 2, IImmünster		
Wassergewinnungsanlage:	Sonnenstraße			
Jahresentnahme (m³/a):	95570,00	Max. Tagesentnahme (m³/d):	420,00	am 05.07.2015
<i>Berechnete Summe d. monatl. Entn. (m³)</i>	<i>95570,00</i>	<i>Berechnete max. Tagesentn. (m³/d)</i>		<i>am</i>

Monat	Entnahme	Messpunkthöhe	Wasserstand in Ruhe		Wasserstand abgesenkt		Förderstrom (l/s)
	(m³)	(NN+m)	(m u. MP)	(NN+m)	(m u. MP)	(NN+m)	
Jan	8340,00		10,10		14,40		16,00
Feb	7580,00		10,10		14,40		16,00
Mrz	8730,00		10,10		14,40		16,00
Apr	8010,00		10,20		14,50		16,00
Mai	7680,00		10,20		14,50		16,00
Jun	7650,00		10,20		14,60		16,00
Jul	9280,00		10,20		14,60		16,00
Aug	9080,00		10,40		14,60		16,00
Sep	7370,00		10,50		15,00		16,00
Okt	7520,00		10,40		15,00		16,00
Nov	7350,00		10,50		15,10		16,00
Dez	6980,00		10,50		15,00		16,00

min 10,1  
max 10,5

min 14,4  
max 15,1

Jahresbericht für das Jahr.....				2014	
Name des Unternehmens:				Gemeinde Immünster	
Name / Qualifikation des technischen Leiters:				Martin Pallauf Wassermeister	
Zahl der Beschäftigten:				5	
Kennzahlen der Brunnen		Namen der Brunnen		genehmigte Entnahme [m³/a]	Entnahme [m³/a]
1	4110 / 7534 00012	Brunnen 2			97.790
2	4110 /				
3	4110 /				
4	4110 /				
5	4110 /				
6	4110 /				
7	4110 /				
8	4110 /				
9	4110 /				
10	4110 /				
11	4110 /				
Genehmigte Entnahme insgesamt [m³/a]:				150.000	
a Eigene Gewinnung insgesamt [m³/a]:				97.790	
b Fremdbezug von / [m³/a]:					
b Fremdbezug von / [m³/a]:					
b Fremdbezug von / [m³/a]:					
c Gesamtes Wasseraufkommen (a+b) [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
d Weiterleitung an / [m³/a]:					
e An Letztverbraucher [m³/a]:				83.006	
f Gesamte Wasserabgabe (d+e) [m³/a]:					
g Eigenverbrauch (z.B. für Rückspülung, etc.) [m³/a]:				1.650	
h Sontige nicht erfasste Abgabe (z.B. Feuerwehr, etc.) [m³/a]:				13,4373	
Wasserverlustmenge $Q_v = (a+b) - (d+e+g+h)$ [m³/a]:					
spezifischer Wasserverlust $q_v = Q_v / (8760 \cdot L_r)$ :					
(L <sub>r</sub> = Länge Versorgungsnetz in km, ohne Hausanschlüsse)				m³ · a km	
Beurteilung von q <sub>v</sub> nach DVGW-Merkblatt W 392 (Mai 2003) und geplante Maßnahmen zur Verringerung:					
Kennzahlen der WSG		Zone I	Zone II	Zone III A	Zone III B
2210 /	753400325	1			
2210 /		2			
2210 /		3			
2210 /		4			
2210 /		5			
Namen der WSG		Mängelbeseitigung in den WSG und Zonen (ja / nein) ggf. Beschreibung:			
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
Aufbereitungsanlagen		DPW im Netz		Wasserspeicher	
Durchfluss	Art (Fe, Mn, UV, ...)	l/s	Pumpenart	Beschichtung	Volumen (m³) Kammern Art
m³/h	60 FeMn			Beton	150 HB
m³/h				Beton	150 HB
m³/h				Beton	300 HB
m³/h					
m³/h					
Gesamtlänge des Rohrnetzes mit Hausanschlussleitungen (km):					ca. 20 km
Zum Stand (Datum) wurden		Anwesen		mit Einwohnern versorgt.	
31.12.2014		694		2.201	
Die Sebam - Dateien wurden dem Wasserwirtschaftsamt			Qualitativ (.wva)		ja
Ingolstadt übersendet (ja / nein)			Quantitativ (.wve)		ja

## Anlagenüberwachung - Quantitative Messdaten - Monatswerte

Datei: J:\SEBAM\SEBAM quantitativ\2014\Ilimmünster 2014.wve

<b>Name der Anlage:</b>	Ilimmünster		
<b>Unternehmen:</b>	Gemeinde Ilimmünster		
<b>Auftraggeber:</b>	Betreiber/WV-Unternehmen	<b>Anlass der Messung:</b>	Eigenüberwachung (EÜ)
<b>Beobachtungsjahr:</b>	2014	<b>Anzahl der Messstellen / Wasserfassungen:</b>	1
<b>Empfänger:</b>	Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt		
<b>Betreff:</b>			

Lfd. Nr. der Messstelle/Wasserfassung: 1

<b>Messstelle/Wasserfassung:</b>	Kennzahl	4110/7534/00012		
	Name	Br. 2, Ilimmünster		
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>	Sonnenstraße			
<b>Jahresentnahme (m³/a):</b>	97790,00	<b>Max. Tagesentnahme (m³/d):</b>	360,00	am 29.06.2014
<b>Berechnete Summe d. monatl. Entn. (m³)</b>	97790,00	<b>Berechnete max. Tagesentn. (m³/d)</b>		am

Monat	Entnahme	Messpunkthöhe (NN+m)	Wasserstand in Ruhe		Wasserstand abgesenkt		Förderstrom (l/s)
	(m³)		(m u. MP)	(NN+m)	(m u. MP)	(NN+m)	
Jan	7910,00		10,20		14,40		16,00
Feb	7290,00		10,30		14,40		16,00
Mrz	8300,00		10,30		14,40		16,00
Apr	8440,00		10,40		14,40		16,00
Mai	8210,00		10,40		14,40		16,00
Jun	8420,00		10,30		15,00		16,00
Jul	8090,00		10,50		15,00		16,00
Aug	8310,00		10,50		15,00		16,00
Sep	7580,00		10,20		14,30		16,00
Okt	8660,00		10,20		14,30		16,00
Nov	8040,00		10,00		14,40		16,00
Dez	8540,00		10,10		14,40		16,00

10,0  
10,514,3  
15,0