

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
St. Afra
Heimatshausen
Rettenberg
Wiffertshausen
GewG Buisnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße
Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzhäuser, Hügelshart
Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		920.830	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser): (Spülwasserentnahme vor Zähler!)			909.570
<u>Wasserbezüge:</u>			12.013
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		10.278	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		1.735	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			52.801
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		20.208	
= MID Sportheim Stätzing:	26.500		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	6.292		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:		10.786	
v. Friedberg nach Wulfertshausen:		18.104	
v. Friedberg nach ZWV Ottm./Rederzh./Hügelsh.		445	
v. Friedberg nach Oberzell:		3.258	
<i>sonstige Wasserabgaben:</i>			
		0	
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			868.782
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			10.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp., (geschätzt)		10.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			858.782

Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg: **785.978**

Wasserverluste:	72.804
Wasserverluste [%] bezogen auf verkaufte Menge:	9,26

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
Stätzing
Derching mit Dickelsmoor
Haberskirch
Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		268.342	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			265.707
<u>Wasserbezüge:</u>			91.644
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		20.208	
= MID Sportheim Stätzing:	26.500		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	6.292		
v. Friedberg nach HB Haberskirch		10.786	
v. Adelburggruppe (Schacht Taiting)		36.254	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		6.292	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
v. Friedberg nach Wulfertshausen		18.104	
<u>Wasserabgaben:</u>			0
keine			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			357.351
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			8.635
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp., Rohrbrüche (geschätzt):		6.000	
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		2.635	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			348.716
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			334.289
Wasserverluste:			14.427
Wasserverluste [%] bezogen auf verkaufte Menge:			4,32

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
St. Afra
Heimatshausen
Rettenberg
Wiffertshausen
GewG Buisnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße
Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzhausen, Hügelshart
Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		918.089	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser): (Spülwasserentnahme vor Zähler!)			903.520
<u>Wasserbezüge:</u>			11.625
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		10.046	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		1.579	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			65.121
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		18.909	
= MID Sportheim Stätzing:	26.474		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	7.565		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:		18.453	
v. Friedberg nach Wulfertshausen:		23.006	
v. Friedberg nach Oberzell:		4.753	
<i>sonstige Wasserabgaben:</i>			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			850.024
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			10.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp., (geschätzt)		10.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			840.024

Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg: 785.978

Wasserverluste:	54.046
Wasserverluste [%] bezogen auf verkaufte Menge:	6,88

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
Stätzing
Derching mit Dickelsmoor
Haberskirch
Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		290.772	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			289.164
<u>Wasserbezüge:</u>			
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		18.909	101.781
= MID Sportheim Stätzing:	26.474		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	7.565		
v. Friedberg nach HB Haberskirch		18.453	
v. Adelburggruppe (Schacht Taiting)		33.848	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		7.565	
<u>sonstige Wasserbezüge:</u>			
v. Friedberg nach Wulfertshausen		23.006	
<u>Wasserabgaben:</u>			
keine			0
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			390.945
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp.(geschätzt):		10.000	11.608
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		1.608	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			379.337
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			334.289
Wasserverluste:			45.048
Wasserverluste [%] bezogen auf verkaufte Menge:			13,48

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
St. Afra
Heimatshausen
Rettenberg
Wiffertshausen
GewG Buisnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße
Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzhäuser, Hügelshart
Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		908.697	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser): (Spülwasserentnahme vor Zähler!)			902.470
<u>Wasserbezüge:</u>			11.806
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		9.913	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		1.893	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			62.704
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:			20.035
= MID Sportheim Stätzing:	26.330		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	6.295		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:		14.674	
v. Friedberg nach Wulfertshausen:	38.144	23.470	
v. Friedberg nach ZWV Ottm./Rederzh./Hügelsh.		836	
v. Friedberg nach Oberzell:		3.689	
<i>sonstige Wasserabgaben:</i>			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			851.572
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			10.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp.n, Rohrbrüche (geschätzt)		10.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			841.572

Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg:	773.832
--	----------------

Wasserverluste:	67.740
Wasserverluste [%] bezogen auf verkaufte Menge:	8,75

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
Stätzing
Derching mit Dickelsmoor
Haberskirch
Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		290.261	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			290.212
<u>Wasserbezüge:</u>			97.845
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		20.035	
= MID Sportheim Stätzing:	26.330		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	6.295		
v. Friedberg nach HB Haberskirch		14.674	
v. Adelburggruppe n. Derching (Schacht Taiting)		33.371	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		6.295	
v. Friedberg nach Wulfertshausen		23.470	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			0
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			388.057
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			7.600
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp. (geschätzt):		6.000	
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		1.600	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			380.457
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			335.153
Wasserverluste:			45.304
Wasserverluste [%] bezogen auf verkaufte Menge:			13,52

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
 St. Afra
 Heimatshausen
 Rettenberg
 Wiffertshausen
 GewG Buissnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße

Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzh. Hügelsart
 Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		944.745	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser): (Spülwasserentnahme vor Zähler!)			922.370
<u>Wasserbezüge:</u>			20.800
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		18.970	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		1.830	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			59.361
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		21.612	
= MID Sportheim Stätzing:	26.796		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	5.184		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:	9.137		
v. Friedberg nach Wulfertshausen:	32.450	32.450	
v. Friedberg nach ZWV Ottm./Rederzh./Hügelsh.	1.301		
v. Friedberg nach Oberzell:	3.998		
<i>sonstige Wasserabgaben:</i>			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			883.809
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			12.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp.n, Rohrbrüche (geschätzt)		12.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			871.809
Wasserverkauf lt. Abrechnung ZWV Friedberg (Stadt Friedberg etc.)			790.255
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg:			790.255
Wasserverluste:			81.554
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			9,35

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
 Stätzing
 Derching mit Dickelsmoor
 Haberskirch
 Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		287.060	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			286.859
			96.516
<u>Wasserbezüge:</u>			
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		21.612	
= MID Sportheim Stätzing:	26.796		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	5.184		
v. Friedberg nach HB Haberskirch	9.137		
v. Adelburggruppe n. Derching (Schacht Taiting)		37.270	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		5.184	
v. Friedberg nach Wulfertshausen		32.450	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			
			0
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			383.375
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp. (geschätzt):		6.000	8.600
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		2.600	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			374.775
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			335.699
Wasserverluste:			39.076
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			10,43

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
St. Afra
Heimatshausen
Rettenberg
Wiffertshausen
GewG Buisnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße
Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzh. Hängelshart
Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		935.358	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser):			925.842
Spülwassermenge:	9.516		
<u>Wasserbezüge:</u>			11.509
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		9.787	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		1.722	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			74.055
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		23.475	
= MID Sportheim Stätzing:	29.403		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	5.928		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:	16.220		
v. Friedberg nach Wulfertshausen:	38.021	38.021	
v. Friedberg nach ZWV Ottm./Rederzh./Hängelsh.		8.741	
v. Friedberg nach Oberzell:		3.818	
<i>sonstige Wasserabgaben:</i>			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			863.296
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			6.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp.n, Rohrbrüche (geschätzt)		6.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			857.296
Wasserverkauf lt. Abrechnung ZWV Friedberg (Stadt Friedberg etc.)			793.895
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg:			793.895
Wasserverluste:			63.401
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			7,40

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
Stätzing
Derching mit Dickelsmoor
Haberskirch
Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		277.957	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			276.868
<u>Wasserbezüge:</u>			94.924
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		23.475	
= MID Sportheim Stätzing:	29.403		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	5.928		
v. Friedberg nach HB Haberskirch	16.220		
v. Adelburggruppe n. Derching (Schacht Taiting)		27.500	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		5.928	
v. Friedberg nach Wulfertshausen		38.021	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			0
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			371.792
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			7.600
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp. (geschätzt):		6.000	
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		1.600	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			364.192
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			339.313
Wasserverluste:			24.879
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			6,83

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
St. Afra
Heimatshausen
Rettenberg
Wiffertshausen
GewG Buisnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße
Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzh. Hängelshart
Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		960.138	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser):			950.658
Spülwassermenge:	9.480		
<u>Wasserbezüge:</u>			11.078
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		10.077	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		1.001	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			62.262
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		19.332	
= MID Sportheim Stätzing:	25.305		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	5.973		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:	21.445		
v. Friedberg nach Wulfertshausen:	37.634	37.634	
v. Friedberg nach ZWV Ottm./Rederzh./Hängelsh.		1.210	
v. Friedberg nach Oberzell:		4.086	
<i>sonstige Wasserabgaben:</i>			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			899.474
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			6.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp.n, Rohrbrüche (geschätzt)		6.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			893.474
Wasserverkauf lt. Abrechnung ZWV Friedberg (Stadt Friedberg etc.)			794.058
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg:			794.058
Wasserverluste:			99.416
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			11,13

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
Stätzing
Derching mit Dickelsmoor
Haberskirch
Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		268.636	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			268.815
<u>Wasserbezüge:</u>			90.934
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		19.332	
= MID Sportheim Stätzing:	25.305		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	5.973		
v. Friedberg nach HB Haberskirch	21.445		
v. Adelburggruppe n. Derching (Schacht Taiting)		27.995	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		5.973	
v. Friedberg nach Wulfertshausen		37.634	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			0
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			359.749
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			7.600
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp. (geschätzt):		6.000	
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		1.600	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			352.149
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			344.495
Wasserverluste:			7.654
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			2,17

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
St. Afra
Heimatshausen
Rettenberg
Wiffertshausen
GewG Buisnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße
Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzhäuser, Hügelschart
Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		971.861	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser):			961.491
Spülwassermenge:	10.370		
<u>Wasserbezüge:</u>			10.942
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		9.375	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		1.567	
sonstige Wasserbezüge:			
<u>Wasserabgaben:</u>			71.736
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		20.893	
= MID Sportheim Stätzing:	27.204		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	6.311		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:	17.723		
v. Friedberg nach Wulfertshausen:	43.286	43.286	
v. Friedberg nach ZWV Ottm./Rederzh./Hügelsch.		3.435	
v. Friedberg nach Oberzell:		4.122	
sonstige Wasserabgaben:			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			900.697
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			6.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp.n, Rohrbrüche (geschätzt)		6.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			894.697
Wasserverkauf lt. Abrechnung ZWV Friedberg (Stadt Friedberg etc.)			820.822
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg:			820.822
Wasserverluste:			73.875
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			8,26

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
Stätzing
Derching mit Dickelsmoor
Haberskirch
Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		277.385	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			277.037
<u>Wasserbezüge:</u>			108.188
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		20.893	
= MID Sportheim Stätzing:	27.204		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	6.311		
v. Friedberg nach HB Haberskirch	17.723		
v. Adelburggruppe n. Derching (Schacht Taiting)		37.698	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		6.311	
v. Friedberg nach Wulfertshausen		43.286	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			0
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			385.225
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			7.600
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp. (geschätzt):		6.000	
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		1.600	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			377.625
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			351.696
Wasserverluste:			25.929
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			6,87

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
 St. Afra
 Heimatshausen
 Rettenberg
 Wiffertshausen
 GewG Buisnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße
 Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzhausen, Hügelshart
 Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		1.106.896	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser):			1.096.991
Spülwassermenge:	9.905		
<u>Wasserbezüge:</u>			12.209
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		9.502	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		2.707	
sonstige Wasserbezüge:			
<u>Wasserabgaben:</u>			166.285
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		20.432	
= MID Sportheim Stätzing:	27.162		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	6.730		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:	119.407		
v. Friedberg nach Wulfertshausen:	138.729	138.729	
v. Friedberg nach ZWV Ottm./Rederzh./Hügelsh.		2.870	
v. Friedberg nach Oberzell:		4.254	
sonstige Wasserabgaben:			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			942.915
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			10.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp.n, Rohrbrüche (geschätzt)		10.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			932.915

Wasserverkauf lt. Abrechnung ZWV Friedberg (Stadt Friedberg etc.)

Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg: 831.909

Wasserverluste:	101.006
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:	10,83

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
 Stätzing
 Derching mit Dickelsmoor
 Haberskirch
 Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		208.583	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			208.170
<u>Wasserbezüge:</u>			198.788
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		20.432	
= MID Sportheim Stätzing:	27.162		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	6.730		
v. Friedberg nach HB Haberskirch	119.407		
v. Adelburggruppe n. Derching (Schacht Taiting)		32.897	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		6.730	
v. Friedberg nach Wulfertshausen		138.729	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			0
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			406.958
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			7.600
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp. (geschätzt):		6.000	
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		1.600	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			399.358
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			375.211
Wasserverluste:			24.147
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			6,05

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

2016

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
 St. Afra
 Heimatshausen
 Rettenberg
 Wiffertshausen
 GewG Buissnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße
 Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzhausen, Hügelshart
 Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		997.385	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser):			985.723
Spülwassermenge (Filter):	9.062		
Spülwassermenge (Oxidator):	2.600		
<u>Wasserbezüge:</u>			11.395
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		9.877	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		1.518	
sonstige Wasserbezüge:			
<u>Wasserabgaben:</u>			64.245
v. Friedberg nach Stätzling Krautgartensiedlung:		25.985	
= MID Sportheim Stätzling:	32.019		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzling:	6.034		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:	14.647		
v. Friedberg nach Wulfertshausen:	32.351	32.351	
v. Friedberg nach ZWV Ottm./Rederzh./Hügelsh.		622	
v. Friedberg nach Oberzell:		5.287	
sonstige Wasserabgaben:			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			932.873
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			10.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp.n, Rohrbrüche (geschätzt)		10.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			922.873
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg:			817.266
Wasserverluste:			105.607
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			11,44

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
 Stätzing
 Derching mit Dickelsmoor
 Haberskirch
 Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		318.329	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			317.959
<u>Wasserbezüge:</u>			92.928
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		25.985	
= MID Sportheim Stätzing:	32.019		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	6.034		
v. Friedberg nach HB Haberskirch	14.647		
v. Adelburggruppe n. Derching (Schacht Taiting)		28.558	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		6.034	
v. Friedberg nach Wulfertshausen		32.351	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			0
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			410.887
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			9.600
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp. (geschätzt):		6.000	
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		1.600	
Neubau Verbundleitung/Brunnenleitung:		2.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			401.287
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			355.774
Wasserverluste:			45.513
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			11,34

Berechnung der Wasserverluste (Jahresmenge)

2017

A) ZWV Friedberg:

= Eingabe

versorgte Bereiche: Friedberg Stadt
 St. Afra
 Heimatshausen
 Rettenberg
 Wiffertshausen
 GewG Buissnesspark, Sondergebiet Lechhauser Str., Seestraße
 Wasserabgaben an: WBV Ottmaring, Rederzhausen, Hügelshart
 Gemeinde Dasing: nach Oberzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III-VI Friedberg (Rohwasser):		983.740	
Einspeisung Netz v. WW Friedberg (Reinwasser):			974.991
Spülwassermenge:	8.749		
<u>Wasserbezüge:</u>			11.592
v. Adelburggruppe (Schacht Heimathausen)		9.873	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Baggersee, Seestr.)		1.719	
sonstige Wasserbezüge:		0	
<u>Wasserabgaben:</u>			57.848
v. Friedberg nach Stätzling:		23.467	
= MID Stätzling Krautgarten:	27.325		
= Einspeisung Hochzone Stätzling:	1.958		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzling:	5.816		
v. Friedberg nach HB Haberskirch:	6.724		
v. Friedberg nach Wulfertshausen:	28.973	28.973	
v. Friedberg nach ZWV Ottm./Rederzh./Hügelsh.		1.914	
v. Friedberg nach Oberzell:		3.494	
sonstige Wasserabgaben:			
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg (gezählt):			928.735
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			10.000
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp.n, Rohrbrüche (geschätzt)		10.000	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Friedberg:			918.735
Wasserverkauf lt. Abrechnung ZWV Friedberg (Stadt Friedberg etc.)			
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Friedberg:			838.356
Wasserverluste:			80.379
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			8,75

B) ZWV Stätzing:

versorgte Bereiche: Wulfertshausen
 Stätzing
 Derching mit Dickelsmoor
 Haberskirch
 Gemeinde Dasing: Ortsteil Unterzell

	[m³]	[m³]	[m³]
<u>Eigenförderung:</u>			
Förderung Brunnen III:		309.877	
Einspeisung Netz v. WW Stätzing (Reinwasser):			310.921
<u>Wasserbezüge:</u>			87.552
v. Friedberg nach Stätzing Krautgartensiedlung:		21.509	
= MID Sportheim Stätzing:	27.325		
- Wasser v. Augsburg nach Stätzing:	5.816		
v. Friedberg nach HB Haberskirch	6.724		
v. Adelburggruppe n. Derching (Schacht Taiting)		31.254	
v. Stadtwerke Augsburg (Schacht Stätzlinger Str.)		5.816	
v. Friedberg nach Wulfertshausen		28.973	
<i>sonstige Wasserbezüge:</i>			
<u>Wasserabgaben:</u>			0
Wasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing (gezählt):			398.473
<u>sonstige Wasserverbräuche (ungezählt):</u>			7.600
Unterhalt, Hydranten u. Rohrnetzsp. (geschätzt):		6.000	
Wasseraufbereitung: (Filterrückspülung nach Zähler):		1.600	
Gesamtwasserverbräuche im Versorgungsnetz ZWV Stätzing:			390.873
Wasserverkauf lt. Abrechnungen ZWV Stätzing:			366.318
Wasserverluste:			24.555
Wasserverluste [%] bezogen auf Gesamtverbrauch Menge:			6,28