

Datenübersicht WV Däniken 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Grundwasser	462'378	447'634	471'932	454'663	420'390	445'517	433'535	417'863	418'946	410'606	410'606	438'346	471'932	-5'911
- Grundwasserfassung Kürzelfeld	462'378	447'634	471'932	454'663	420'390	445'517	433'535	417'863	418'946	410'606	410'606	438'346	471'932	-5'911
1.3 - Fremdwasserbezug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Anteil Quellwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Grundwasser	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
- Anteil Fremdwasserbezug	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
Total Wassergewinnung	462'378	447'634	471'932	454'663	420'390	445'517	433'535	417'863	418'946	410'606	410'606	438'346	471'932	-5'911
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	204'083	179'668	174'697	182'585	152'010	132'027	170'378	189'194	174'233	174'507	132'027	173'338	204'083	-1'748
Verkauf Gewerbe, Industrie (exkl. KKG)	51'346	42'945	46'920	57'280	60'663	94'289	70'947	73'503	79'542	39'825	39'825	61'726	94'289	2'182
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	2'302	2'113	2'166	2'057	893	1'967	3'523	1'617	2'188	874	874	1'970	3'523	-58
2.1 Verkauf total	257'731	224'726	223'783	241'922	213'566	228'283	244'848	264'314	255'963	215'206	172'726	237'034	301'895	376
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.)	13'000	10'600	10'600	10'000	12'000	12'500	12'500	10'000	10'000	11'000	10'000	11'220	13'000	-104
Wasserverluste	28'938	40'000	35'369	36'561	58'502	65'162	41'398	16'600	41'861	42'883	16'600	40'727	65'162	399
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	299'669	275'326	269'752	288'483	284'068	305'945	298'746	290'914	307'824	269'089	269'089	288'982	307'824	671
Abgaben an Dritte														
- Gretzenbach	6'963	9'486	6'863	3'531	2'632	932	2'940	997	2'173	997	932	3'751	9'486	-834
- Walterswil	99'578	97'305	102'943	93'682	75'120	70'844	69'969	78'692	66'874	70'260	66'874	82'527	102'943	-4'082
- KKG	56'168	65'517	92'374	68'967	58'570	67'796	61'880	47'270	42'075	40'329	40'329	60'095	92'374	-3'298
2.3 Abgaben an Dritte	162'709	172'308	202'180	166'180	136'322	139'572	134'789	126'959	111'122	111'586	111'122	146'373	202'180	-8'215
Total Wasserabgabe	462'378	447'634	471'932	454'663	420'390	445'517	433'535	417'873	418'946	380'675	380'675	435'354	471'932	-7'544
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	1'578	1'054	1'539	1'478	1'186	1'325	1'317	1'274	1'850	1'919	1'054	1'452	1'919	42
im Störfall (grosses Leck, Brandfall)									(Annahme)					
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	2'762	2'747	2'763	2'719	2'740	2'711	2'705	2'692	2'758	2'776	2'692	2'737	2'776	-1
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.202	0.179	0.173	0.184	0.152	0.133	0.173	0.193	0.173	0.172	0.133	0.173	0.202	-0.002
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	0.051	0.043	0.047	0.058	0.061	0.095	0.072	0.075	0.079	0.039	0.039	0.062	0.095	0.002
spez. Bedarf Landw.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.000
spez. Bedarf Abonnenten	0.256	0.224	0.222	0.244	0.214	0.231	0.248	0.269	0.254	0.212	0.212	0.237	0.269	0.001
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	0.013	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.013	0.000
spez. Bedarf Verluste	0.029	0.040	0.035	0.037	0.058	0.066	0.042	0.017	0.042	0.042	0.017	0.041	0.066	0.000
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.297	0.275	0.267	0.291	0.284	0.309	0.303	0.296	0.306	0.266	0.266	0.289	0.309	0.001
spez. Max-Bedarf q_{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.571	0.384	0.557	0.544	0.433	0.489	0.487	0.473	0.671	0.691	0.384	0.530	0.691	0.015
5. Kennzahlen														
Länge Leitungsnetz ca. in km	29	29	32	32	32	33	33	33	33	33	29	32	33	0
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	10%	13%	13%	13%	21%	21%	14%	6%	14%	16%	6%	14%	21%	0%
Spezifischer Leckverlust l/(min*km)	1.9	2.6	2.1	2.1	3.4	3.8	2.4	1.0	2.4	2.5	1.0	2.4	3.8	-0.0

Datenübersicht WV Dulliken 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Grundwasser	452'696	416'829	460'009	447'229	473'734	477'954	418'522	407'882	396'176	392'790	392'790	434'382	477'954	-6'220
- Grundwasserfassung Ey neu	450'171	414'007	458'255	445'590	472'739	476'048	417'214	406'110	394'342	390'916	390'916	432'539	476'048	-6'142
- Grundwasserfassung Ey alt (Not-PW, keine Schutzzone)	2'525	2'822	1'754	1'639	995	1'906	1'308	1'772	1'834	1'874	995	1'843	2'822	-77
1.3 - Fremdwasserbezug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Anteil Quellwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Grundwasser	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
- Anteil Fremdwasserbezug	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
Total Wassergewinnung	452'696	416'829	460'009	447'229	473'734	477'954	418'522	407'882	396'176	392'790	392'790	434'382	477'954	-6'220
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe und Landwirtschaft	363'225	321'389	334'196	333'673	327'571	313'873	303'126	308'147	305'981	306'000	303'126	321'718	363'225	-5'203
Gemessen aber nicht verrechnetes Wasser öff. Gebäude	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	6'182	4'981	4'298	4'053	4'511	4'053	4'903	6'182	-81
2.1 Verkauf total	368'225	326'389	339'196	338'673	332'571	320'055	308'107	312'445	310'034	310'511	307'179	326'621	369'407	-5'284
Diverses (Brunnen, Bauwasser, Feuerwehr etc.)	17'000	17'000	17'000	17'000	17'000	17'000	17'000	17'000	17'000	17'000	17'000	17'000	17'000	-
Wasserverluste	54'409	73'440	103'813	91'556	124'163	140'899	93'415	78'437	66'192	64'988	54'409	89'131	140'899	-364
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)														
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	439'634	416'829	460'009	447'229	473'734	477'954	418'522	407'882	393'226	392'499	392'499	432'752	477'954	-5'648
Abgaben an Dritte														
- Obergösigen	13'062	-	-	-	-	-	-	-	2'950	291	-	1'630	13'062	-571
2.3 Abgaben an Dritte	13'062	-	-	-	-	-	-	-	2'950	291	-	1'630	13'062	-571
Total Wasserabgabe	452'696	416'829	460'009	447'229	473'734	477'954	418'522	407'882	396'176	392'790	392'790	434'382	477'954	-6'220
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (mittlerer Tagesbedarf)	1'650	1'650	1'650	1'650	1'650	1'650	1'650	1'650	1'650	1'650	1'650	1'650	1'650	-
im Störfall (grosses Leck, Brandfall) Spitzenbedarf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	4'760	4'819	4'815	4'737	4'664	4'635	4'663	4'677	4'680	4'743	4'635	4'719	4'819	-13
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.209	0.183	0.190	0.193	0.192	0.186	0.178	0.181	0.179	0.177	0.177	0.187	0.209	-0.003
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.000
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Abonnenten	0.212	0.186	0.193	0.196	0.195	0.189	0.181	0.183	0.181	0.179	0.179	0.190	0.212	-0.003
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000
spez. Bedarf Verluste	0.031	0.042	0.059	0.053	0.073	0.083	0.055	0.046	0.039	0.038	0.031	0.052	0.083	0.000
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.253	0.237	0.262	0.259	0.278	0.283	0.246	0.239	0.230	0.227	0.227	0.251	0.283	-0.003
spez. Max-Bedarf q_{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.347	0.342	0.343	0.348	0.354	0.356	0.354	0.353	0.353	0.348	0.342	0.350	0.356	0.001
5. Kennzahlen														
Länge Leitungsnetz ca. in km (nur Hauptleitungen)	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	29	29	30	0
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	12%	18%	23%	20%	26%	29%	22%	19%	17%	17%	12%	20%	29%	0%
Spezifischer Leckverlust [l/(min*km)]	3.6	4.8	6.8	6.0	8.1	9.2	5.9	5.0	4.2	4.1	3.6	5.8	9.2	-0.0

Datenübersicht WV Eppenberg-Wöschnau 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Grundwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 - Fremdwasserbezug	20'924	23'356	29'274	22'701	26'123	44'194	32'299	24'195	42'177	49'585	20'924	31'483	49'585	2'492
- von Schönenwerd (-> Eppenberg)	7'273	6'367	6'708	7'621	5'734	5'437	5'580	6'134	6'158	5'284	5'284	6'230	7'621	-174
- von Aarau (-> Wöschnau)	13'651	16'989	22'566	15'080	20'389	38'757	26'719	18'061	36'019	44'301	13'651	25'253	44'301	2'666
- Anteil Quellwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Grundwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Fremdwasserbezug	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
Total Wassergewinnung	20'924	23'356	29'274	22'701	26'123	44'194	32'299	24'195	42'177	49'585	20'924	31'483	49'585	2'492
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	18'481	17'617	21'569	20'653	21'878	21'898	22'221	26'574	22'810	22'710	17'617	21'641	26'574	631
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	3'528	5'198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	873	5'198	-413
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Verkauf total	22'009	22'815	21'569	20'653	21'878	21'898	22'221	26'574	22'810	22'710	17'617	22'514	31'772	218
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.)	100	100	100	100	100	100	50	50	50	-	-	75	100	-10
Wasserverluste	200	k.A.	7'003	2'615	5'653	22'196	1'752	k.A.	20'317	26'875	200	10'826	26'875	-
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	22'309	22'915	28'672	23'368	27'631	44'194	24'023	26'624	43'177	49'585	22'309	31'250	49'585	2'398
Abgaben an Dritte														
2.3 Total Abgaben an Dritte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Wasserabgabe	22'309	22'915	28'672	23'368	27'631	44'194	24'023	26'624	43'177	49'585	22'309	31'250	49'585	2'398
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	92	94	118	96	114	182	99	109	177	204	92	128	204	10
im Störfall (grosses Leck, Brandfall)														
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	323	316	319	315	306	311	311	310	310	310	306	313	323	-1
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.157	0.153	0.185	0.180	0.196	0.193	0.196	0.235	0.202	0.201	0.153	0.190	0.235	0.006
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	0.030	0.045	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.007	0.045	-0.004
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Abonnten	0.187	0.198	0.185	0.180	0.196	0.193	0.196	0.235	0.202	0.201	0.180	0.197	0.235	0.003
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-	0.000	0.001	0.001	0.000
spez. Bedarf Verluste	0.002	-	0.060	0.023	0.051	0.196	0.015	-	0.180	0.238	0.000	0.076	0.238	0.019
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.189	0.199	0.246	0.203	0.247	0.389	0.212	0.235	0.382	0.438	0.189	0.274	0.438	0.022
spez. Max-Bedarf q_{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.284	0.298	0.369	0.305	0.371	0.584	0.317	0.353	0.572	0.657	0.284	0.411	0.657	0.033
5. Kennzahlen														
Tages Spitzenfaktor fd	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	1%	k.A.	24%	11%	20%	50%	7%	k.A.	47%	54%	1%	27%	54%	

Datenübersicht WV Erlinsbach 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012				
	nur Niedererlinsbach											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung															
1.1 - Quellwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Grundwasser	307'125	264'688	361'233	282'823	278'995	249'286	267'414	269'320	264'258	251'324	249'286	266'203	282'823	-3'712	
- Grundwasserfassung Gillacker	307'125	264'688	361'233	282'823	278'995	249'286	267'414	269'320	264'258	251'324	249'286	266'203	282'823	-3'712	
1.3 - Fremdwasserbezug	-	-	-	53'578	50'653	56'303	56'718	56'755	63'629	62'908	50'653	57'221	63'629	1'943	
- von Erlinsbach AG	-	-	-	53'578	50'653	56'303	56'718	56'755	63'629	62'908	50'653	57'221	63'629	1'943	
- Anteil Quellwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	
- Anteil Grundwasser	100%	100%	100%	84%	85%	82%	83%	83%	81%	80%	80%	82%	85%	-0	
- Anteil Fremdwasserbezug	0%	0%	0%	16%	15%	18%	17%	17%	19%	20%	15%	18%	20%	0	
Total Wassergewinnung	307'125	264'688	361'233	336'401	329'648	305'589	324'132	326'075	327'887	314'232	305'589	323'423	336'401	-1'769	
2. Wasserabgabe															
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	179'200	175'000	163'000	210'610	212'950	210'373	218'881	216'382	215'260	216'947	210'373	214'486	218'881	1'059	
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1 Verkauf total	179'200	175'000	163'000	210'610	212'950	210'373	218'881	216'382	215'260	216'947	210'373	214'486	218'881	1'059	
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.)	33'000	13'736	82'447	16'000	16'000	16'000	16'100	17'500	17'500	17'500	16'000	16'657	17'500	321	
Wasserverluste	94'925	75'952	121'786	109'791	100'698	79'216	89'151	92'193	95'127	79'785	79'216	92'280	109'791	-3'149	
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	307'125	264'688	367'233	336'401	329'648	305'589	324'132	326'075	327'887	314'232	305'589	323'423	336'401	-1'769	
Abgaben an Dritte															
2.3 Total Abgaben an Dritte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Wasserabgabe	307'125	264'688	367'233	336'401	329'648	305'589	324'132	326'075	327'887	314'232	305'589	323'423	336'401	-1'769	
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet															
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	1'332	1'205	1'453	1'400	1'623	1'118	1'597	1'564	1'870	1'054	1'054	1'461	1'870	-4	
im Störfall (grosses Leck, Brandfall)															
4. Spezifischer Bedarf															
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	2'243	2'213	2'215	2'916	2'950	2'926	3'009	3'117	3'190	3'216	2'916	3'046	3'216	56	
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.219	0.217	0.202	0.198	0.198	0.197	0.199	0.190	0.185	0.185	0.185	0.193	0.199	-0.003	
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	
spez. Bedarf Abonnenten	0.219	0.217	0.202	0.198	0.198	0.197	0.199	0.190	0.185	0.185	0.185	0.193	0.199	-0.003	
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	0.040	0.017	0.102	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	
spez. Bedarf Verluste	0.116	0.094	0.151	0.103	0.094	0.074	0.081	0.081	0.082	0.068	0.068	0.083	0.103	-0.004	
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.375	0.328	0.454	0.316	0.306	0.286	0.295	0.287	0.282	0.268	0.268	0.291	0.316	-0.007	
spez. Max-Bedarf q_{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.594	0.544	0.656	0.480	0.550	0.382	0.531	0.502	0.586	0.328	0.328	0.480	0.586	-0.009	
5. Kennzahlen															
Tages Spitzenfaktor fd	1.58	1.66	1.44	1.52	1.80	1.34	1.80	1.75	2.08	1.22	1.22	1.64	2.08	0.00	
Länge Leitungsnetz ca. in km	k.A.	k.A.	k.A.	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-	
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	31%	29%	33%	33%	31%	26%	28%	28%	29%	25%	25%	28%	33%	-1%	
Spezifischer Leckverlust [l/(min*km)]	k.A.	k.A.	k.A.	9.9	9.1	7.2	8.1	8.4	8.6	7.2	7.2	8.4	9.9	k.A.	

Datenübersicht WV Gretzenbach 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend 2003-12 (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Grundwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 - Fremdwasserbezug	198'637	187'910	206'431	219'832	215'332	207'926	206'200	189'925	207'097	206'632	187'910	204'592	219'832	457
- von Schönenwerd (gemeinsames GWPW Spitzacker)	186'490	175'306	197'300	213'352	210'212	204'361	200'595	185'901	202'480	203'012	175'306	197'901	213'352	1'441
- von Däniken	6'963	9'486	6'863	3'531	2'632	932	2'940	997	2'173	997	932	3'751	9'486	-834
- von Walterswil	5'184	3'118	2'268	2'949	2'488	2'633	2'665	3'027	2'444	2'623	2'268	2'940	5'184	-150
- Anteil Quellwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Grundwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Fremdwasserbezug	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
Total Wassergewinnung	198'637	187'910	206'431	219'832	215'332	207'926	206'200	189'925	207'097	206'632	187'910	204'592	219'832	459
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	169'204	157'481	190'661	215'379	155'304	164'475	167'705	157'421	166'178	k.A.	155'304	171'534	215'379	-1'818
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Verkauf total	169'204	157'481	190'661	215'379	155'304	164'475	167'705	157'421	166'178	-	155'304	171'534	215'379	-1'818
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.), Annahme	5'000	5'000	5'000	3'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	-	3'000	4'778	5'000	33
Wasserverluste	30'179	39'163	9'128	525	50'006	39'224	24'713	32'428	32'428	-	525	28'644	50'006	978
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	204'383	201'644	204'789	218'904	210'310	208'699	197'418	194'849	203'606	-	194'849	204'956	218'904	-11'767
Abgaben an Dritte														
2.3 Total Abgaben an Dritte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Wasserabgabe	204'383	201'644	204'789	218'904	210'310	208'699	197'418	194'849	203'606	-	-	204'956	218'904	-807
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	1'008	994	1'010	1'080	1'037	1'029	974	961	1'004	k.A.	961	1'011	1'080	-4
im Störfall (grosses Leck, Brandfall)														
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	2'427	2'447	2'457	2'455	2'461	2'446	2'458	2'470	2'480	2'491	2'427	2'459	2'491	5
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.191	0.176	0.213	0.240	0.173	0.184	0.187	0.175	0.184	k.A.	0.173	0.191	0.240	-0.002
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Abonnenten	0.191	0.176	0.213	0.240	0.173	0.184	0.187	0.175	0.184	k.A.	0.173	0.191	0.240	-0.002
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.) + Verluste	0.006	0.006	0.006	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	k.A.	0.003	0.005	0.006	0.000
spez. Bedarf Verluste	0.034	0.044	0.010	0.001	0.056	0.044	0.028	0.036	0.036	k.A.	0.001	0.032	0.056	0.001
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.231	0.226	0.228	0.244	0.234	0.234	0.220	0.216	0.225	k.A.	0.216	0.229	0.244	-0.001
spez. Max-Bedarf q _{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.415	0.406	0.411	0.440	0.421	0.421	0.396	0.389	0.405	k.A.	0.389	0.412	0.440	-0.002
5. Kennzahlen														
Tages Spitzenfaktor fd	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	k.A.	1.80	1.80	1.80	0.00
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	15%	19%	4%	0%	24%	19%	13%	17%	16%	k.A.	0%	14%	24%	0.01

Datenübersicht WV Lostorf 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	330'965	698'546	809'297	456'570	1'054'528	868'845	348'999	847'506	674'412	652'916	330'965	674'258	1'054'528	14'614
- Quellen Vollenbrunnen, Falkenstein, Mahren	330'965	698'546	809'297	456'570	1'054'528	868'845	348'999	847'506	674'412	652'916	330'965	674'258	1'054'528	14'614
1.2 - Grundwasser	337'784	65'844	97'864	113'216	59'814	101'457	139'813	90'887	195'919	51'616	51'616	125'421	337'784	-9'566
- Grundwasserfassung Obergösigen-Lostorf	337'784	65'844	97'864	113'216	59'814	101'457	139'813	90'887	195'919	51'616	51'616	125'421	337'784	-9'566
1.3 - Fremdwasserbezug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Anteil Quellwasser	49%	91%	89%	80%	95%	90%	71%	90%	77%	93%	49%	83%	95%	0
- Anteil Grundwasser	51%	9%	11%	20%	5%	10%	29%	10%	23%	7%	5%	17%	51%	-0
- Anteil Fremdwasserbezug	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
Total Wassergewinnung	668'749	764'390	907'161	569'786	1'114'342	970'302	488'812	938'393	870'331	704'532	488'812	799'680	1'114'342	5'047
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	249'232	251'795	231'768	253'159	314'247	226'677	237'404	221'476	251'346	221'046	221'046	245'815	314'247	-2'686
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	47'745	26'831	34'811	25'270	-	26'884	46'897	20'986	12'000	30'643	-	27'207	47'745	-1'425
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Verkauf total	296'977	278'626	266'579	278'429	314'247	253'561	284'301	242'462	263'346	251'689	221'046	273'022	361'992	-4'110
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.)	50'000	50'000	50'000	50'000	-	50'439	50'000	50'000	52'000	52'000	-	45'444	52'000	500
Wasserverluste	250'073	104'868	157'870	241'357	190'289	224'428	154'511	176'344	180'966	201'687	104'868	188'239	250'073	-223
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	71'699	330'896	432'712	-	609'806	441'874	-	469'587	374'019	199'156	-	292'975	609'806	8'881
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	668'749	764'390	907'161	569'786	1'114'342	970'302	488'812	938'393	870'331	704'532	488'812	799'680	1'114'342	5'047
Abgaben an Dritte														
2.3 Total Abgaben an Dritte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Wasserabgabe	668'749	764'390	907'161	569'786	1'114'342	970'302	488'812	938'393	870'331	704'532	488'812	799'680	1'114'342	5'047
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	2'617	1'900	2'080	2'498	2'212	2'316	2'143	2'055	2'176	2'215	1'900	2'221	2'617	-17
im Störfall (groses Leck, Brandfall)														
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	3'625	3'647	3'619	3'657	3'688	3'741	3'804	3'828	3'850	3'871	3'619	3'733	3'871	31
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.188	0.189	0.175	0.190	0.233	0.166	0.171	0.159	0.179	0.156	0.156	0.181	0.233	-0.003
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	0.036	0.020	0.026	0.019	-	0.020	0.034	0.015	0.009	0.022	0.000	0.020	0.036	-0.001
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Abonnenten	0.224	0.209	0.202	0.209	0.233	0.186	0.205	0.174	0.187	0.178	0.174	0.201	0.233	-0.005
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	0.038	0.038	0.038	0.037	-	0.037	0.036	0.036	0.037	0.037	0.000	0.033	0.038	0.000
spez. Bedarf Verluste	0.189	0.079	0.120	0.181	0.141	0.164	0.111	0.126	0.129	0.143	0.079	0.138	0.189	-0.001
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.451	0.326	0.359	0.427	0.375	0.387	0.352	0.336	0.353	0.358	0.326	0.372	0.451	-0.006
spez. Max-Bedarf q _{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.722	0.521	0.575	0.683	0.600	0.619	0.563	0.537	0.565	0.572	0.521	0.596	0.722	-0.010
5. Kennzahlen														
Tages Spitzenfaktor fd	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	-0.00
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	37%	14%	17%	42%	17%	23%	32%	19%	21%	29%	14%	25%	42%	0%

Datenübersicht WV Niedergösgen 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Grundwasser	511'313	477'823	500'822	452'560	411'043	397'050	368'016	369'565	400'597	374'383	368'016	426'317	511'313	-16'345
- Grundwasserfassung Inseli	344'133	344'083	386'212	352'610	337'383	318'620	298'216	299'435	325'277	232'483	232'483	323'845	386'212	-10'620
- Grundwasserfassung Düberten	167'180	133'740	114'610	99'950	73'660	78'430	69'800	70'130	75'320	141'900	69'800	102'472	167'180	-5'724
1.3 - Fremdwasserbezug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Anteil Quellwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Grundwasser	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
- Anteil Fremdwasserbezug	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
Total Wassergewinnung	511'313	477'823	500'822	452'560	411'043	397'050	368'016	369'565	400'597	374'383	368'016	426'317	511'313	-16'345
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	294'323	256'342	247'855	267'915	248'865	275'251	239'047	261'998	290'284	249'189	239'047	263'107	294'323	-958
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Verkauf total	294'323	256'342	247'855	267'915	248'865	275'251	239'047	261'998	290'284	249'189	239'047	263'107	294'323	-958
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.)	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	-
Wasserverluste	132'040	152'051	177'677	111'885	86'888	47'781	46'471	36'096	29'685	53'506	29'685	87'408	177'677	-15'192
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	486'363	468'393	485'532	439'800	395'753	383'032	345'518	358'094	379'969	362'695	345'518	410'515	486'363	-16'150
Abgaben an Dritte														
- Stüsslingen	24'950	9'430	15'290	12'760	15'290	14'018	22'498	11'471	20'628	11'688	9'430	15'802	24'950	-195
2.3 Total Abgaben an Dritte	24'950	9'430	15'290	12'760	15'290	14'018	22'498	11'471	20'628	11'688	9'430	15'802	24'950	-195
Total Wasserabgabe	511'313	477'823	500'822	452'560	411'043	397'050	368'016	369'565	400'597	374'383	368'016	426'317	511'313	-16'345
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	1'951	-	-	-	1'730	1'267	1'292	1'212	1'280	1'136	1'136	1'410	1'951	67
im Störfall (grosses Leck, Brandfall)	-	-	-	-	-	1'467	1'438	2'182	1'520	2'108	-	-	-	-
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	3'866	3'820	3'840	3'845	3'855	3'856	3'808	3'829	3'819	3'756	3'756	3'829	3'866	-7
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.209	0.184	0.177	0.191	0.177	0.196	0.172	0.187	0.208	0.182	0.172	0.188	0.209	0.000
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Abonnenten	0.209	0.184	0.177	0.191	0.177	0.196	0.172	0.187	0.208	0.182	0.172	0.188	0.209	0.000
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.000
spez. Bedarf Verluste	0.094	0.109	0.127	0.080	0.062	0.034	0.033	0.026	0.021	0.039	0.021	0.062	0.127	-0.011
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.345	0.336	0.346	0.313	0.281	0.272	0.249	0.256	0.273	0.265	0.249	0.294	0.346	-0.011
spez. Max-Bedarf q _{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.505	-	-	-	0.449	0.329	0.339	0.317	0.335	0.302	0.302	0.354	0.505	0.018
5. Kennzahlen														
Tagespitzenfaktor fd	1.46	-	-	-	1.60	1.21	1.36	1.24	1.23	1.14	-	0.92	1.60	0.09
Länge Leitungsnetz ca. in km	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	19	20	20	0
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	27%	32%	37%	25%	22%	12%	13%	10%	8%	15%	8%	20%	37%	-3%
Spezifischer Leckverlust l/(min*km)	13.2	15.2	17.8	11.2	8.7	4.5	4.4	3.4	2.8	5.1	2.8	8.6	17.8	-1.6

Datenübersicht WV Obergösigen 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Grundwasser	169'726	169'726	156'028	160'450	145'966	167'860	k.A.	182'726	201'669	174'749	145'966	169'878	201'669	
- Grundwasserfassung Obergösigen-Lostorf	169'726	169'726	156'028	160'450	145'966	167'860	k.A.	182'726	201'669	174'749	145'966	169'878	201'669	
1.3 - Fremdwasserbezug	13'062	-	-	-	6'200	-	-	-	2'950	291	-	2'500	13'062	
- von Niedergösigen	-	-	-	-	6'200	-	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	-	1'033	6'200	
- von Dulliken	13'062	-	-	-	-	-	-	-	2'950	291	-	1'630	13'062	
- Anteil Quellwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	k.A.	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
- Anteil Grundwasser	93%	100%	100%	100%	96%	100%	k.A.	100%	99%	100%	93%	99%	100%	
- Anteil Fremdwasserbezug	7%	0%	0%	0%	4%	0%	k.A.	0%	1%	0%	0%	1%	7%	
Total Wassergewinnung	182'788	169'726	156'028	160'450	152'166	167'860	k.A.	182'726	204'619	175'040	152'166	172'378	204'619	
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	149'621	137'934	139'910	135'407	131'483	131'126	k.A.	128'446	135'360	131'203	128'446	135'610	149'621	
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1 Verkauf total	149'621	137'934	139'910	135'407	131'483	131'126	-	128'446	135'360	131'203	128'446	135'610	149'621	
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.)	7'333	200	200	5'302	5'895	7'712	k.A.	8'709	9'516	8'548	200	5'935	9'516	
Wasserverluste	12'772	31'592	15'918	19'741	14'788	29'022	k.A.	45'571	56'793	34'998	12'772	29'022	56'793	
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	169'726	169'726	156'028	160'450	152'166	167'860	k.A.	182'726	201'669	174'749	152'166	170'567	201'669	
Abgaben an Dritte														
2.3 Total Abgaben an Dritte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Wasserabgabe	169'726	169'726	156'028	160'450	152'166	167'860	k	182'726	201'669	174'749	152'166	170'567	201'669	
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	837	837	769	791	750	828	k.A.	901	995	862	750	841	995	
im Störfall (grosses Leck, Brandfall)														
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	2'033	2'090	2'052	2'061	2'064	2'042	k.A.	2'114	2'119	2'138	2'033	2'079	2'138	
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.202	0.181	0.187	0.180	0.175	0.176	k.A.	0.166	0.175	0.168	0.166	0.179	0.202	
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	-	-	-	-	-	-	k.A.	-	-	-	0.000	0.000	0.000	
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	k.A.	-	-	-	0.000	0.000	0.000	
spez. Bedarf Abonnenten	0.202	0.181	0.187	0.180	0.175	0.176	k.A.	0.166	0.175	0.168	0.166	0.179	0.202	
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	0.010	0.000	0.000	0.007	0.008	0.010	k.A.	0.011	0.012	0.011	0.000	0.008	0.012	
spez. Bedarf Verluste	0.017	0.041	0.021	0.026	0.020	0.039	k.A.	0.059	0.073	0.045	0.017	0.038	0.073	
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.229	0.222	0.208	0.213	0.202	0.225	k.A.	0.237	0.261	0.224	0.202	0.225	0.261	
spez. Max-Bedarf q_{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.412	0.400	0.375	0.384	0.364	0.405	k.A.	0.426	0.469	0.403	0.364	0.404	0.469	
5. Kennzahlen														
Tages Spitzenfaktor fd	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	k.A.	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	8%	19%	10%	12%	10%	17%	k.A.	25%	28%	20%	8%	17%	28%	

Datenübersicht WV Rohr 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012				
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)	
1. Wassergewinnung															
1.1 - Quellwasser	6'071	6'500	5'100	k.A.	k.A.	5'350	5'500	4'979	4'815	4'967	4'815	5'410	6'500	-145	
- Quelle Oberacker (Fassung 2 + 3), genutzt	6'071	6'500	5'100	k.A.	k.A.	5'350	5'500	4'979	4'815	4'967	4'815	5'410	6'500	-145	
1.2 - Grundwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3 - Fremdwasserbezug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Anteil Quellwasser	100%	100%	100%	k.A.	k.A.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-	
- Anteil Grundwasser	0%	0%	0%	k.A.	k.A.	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	
- Anteil Fremdwasserbezug	0%	0%	0%	k.A.	k.A.	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	
Total Wassergewinnung	6'071	6'500	5'100	k.A.	k.A.	5'350	5'500	4'979	4'815	4'967	4'815	5'410	6'500	-145	
2. Wasserabgabe															
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	6'071	6'500	4'750	k.A.	k.A.	4'264	5'000	4'163	4'815	4'967	4'163	5'066	6'500	122	
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	763	-	-	-	76	763	0	
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1 Verkauf total	6'071	6'500	4'750	k.A.	k.A.	4'264	5'000	4'926	4'815	4'967	4'163	5'143	7'263	122	
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.)	-	-	350	k.A.	k.A.	15	500	53	-	-	-	115	500	-53	
Wasserverluste	-	-	-	k.A.	k.A.	1'071	-	-	-	-	-	134	1'071	-214	
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	6'071	6'500	5'100	k.A.	k.A.	5'350	5'500	4'979	4'815	4'967	4'815	5'410	6'500	-145	
Abgaben an Dritte															
2.3 Total Abgaben an Dritte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Wasserabgabe	6'071	6'500	5'100	k.A.	k.A.	5'350	5'500	4'979	4'815	4'967	4'815	5'410	6'500	-145	
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet															
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	33	36	27	k.A.	k.A.	26	29	27	26	27	26	29	36	-0	
im Störfall (groses Leck, Brandfall)															
4. Spezifischer Bedarf															
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	66	68	66	k.A.	k.A.	64	63	63	70	70	63	66	70	2	
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.252	0.262	0.197	k.A.	k.A.	0.183	0.217	0.181	0.188	0.194	0.181	0.209	0.262	-0.001	
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	-	-	-	k.A.	k.A.	-	-	0.033	-	-	0.000	0.004	0.033	0.000	
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	k.A.	k.A.	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	
spez. Bedarf Abonnenten	0.252	0.262	0.197	k.A.	k.A.	0.183	0.217	0.214	0.188	0.194	0.183	0.214	0.262	-0.001	
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	-	-	0.015	k.A.	k.A.	0.001	0.022	0.002	-	-	0.000	0.005	0.022	-0.002	
spez. Bedarf Verluste	-	-	-	k.A.	k.A.	0.046	-	-	-	-	0.000	0.006	0.046	-0.009	
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.252	0.262	0.212	k.A.	k.A.	0.229	0.239	0.217	0.188	0.194	0.188	0.224	0.262	-0.012	
spez. Max-Bedarf q_{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.504	0.524	0.409	k.A.	k.A.	0.412	0.457	0.431	0.377	0.389	0.377	0.438	0.524	-0.013	
5. Kennzahlen															
Tages Spitzenfaktor fd	2.00	2.00	1.93	k.A.	k.A.	1.80	1.91	1.99	2.00	2.00	1.80	1.95	2.00	0.05	
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	0%	0%	0%	k.A.	k.A.	20%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	20%	-4%	

Datenübersicht WV Schönenwerd 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Grundwasser	754'456	750'918	842'258	902'079	817'521	720'526	735'831	700'982	718'861	659'451	659'451	760'288	902'079	-14'434
- Grundwasserfassung Spitzacker	754'456	750'918	842'258	902'079	817'521	720'526	735'831	700'982	718'861	659'451	659'451	760'288	902'079	-14'434
1.3 - Fremdwasserbezug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Anteil Quellwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Grundwasser	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
- Anteil Fremdwasserbezug	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
Total Wassergewinnung	754'456	750'918	842'258	902'079	817'521	720'526	735'831	700'982	718'861	659'451	659'451	760'288	902'079	-14'434
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	362'000	338'000	395'000	419'000	494'000	373'000	340'000	380'000	364'000	333'000	333'000	385'000	494'000	-3'103
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	120'000	100'000	80'000	80'000	40'000	40'000	40'000	40'000	38'000	48'000	38'000	62'600	120'000	-8'497
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Verkauf total	482'000	438'000	475'000	499'000	534'000	413'000	380'000	420'000	402'000	381'000	371'000	447'600	614'000	-11'600
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.) + Verluste	15'000	40'000	50'000	48'000	34'000	35'000	35'000	34'000	45'000	35'000	15'000	37'333	50'000	588
Wasserverluste	70'966	97'612	119'958	141'727	39'309	68'165	120'236	61'081	69'381	40'439	39'309	82'887	141'727	-4'863
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	567'966	575'612	644'958	688'727	607'309	516'165	535'236	515'081	516'381	456'439	456'439	574'159	688'727	-15'875
Abgaben an Dritte														
- Gretzenbach	186'490	175'306	197'300	213'352	210'212	204'361	200'595	185'901	202'480	203'012	175'306	197'901	213'352	1'556
- Eppenber-Wöschnau	7'000	6'000	6'000	7'000	7'000	6'000	5'000	6'000	6'000	5'000	5'000	6'100	7'000	-152
2.3 Total Abgaben an Dritte	193'490	181'306	203'300	220'352	217'212	210'361	205'595	191'901	208'480	208'012	181'306	204'001	220'352	1'439
Total Wasserabgabe	761'456	756'918	848'258	909'079	824'521	726'526	740'831	706'982	724'861	659'451	706'982	777'715	909'079	-11'560
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.) im Störfall (grosses Leck, Brandfall)	3'250	2'465	3'003	2'507	2'225	1'819	1'610	3'003	2'429	2'327	1'610	2'464	3'250	-71
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	4'760	4'790	4'725	4'746	4'802	4'735	4'753	4'868	4'889	4'921	4'725	4'799	4'921	17
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.208	0.193	0.229	0.242	0.282	0.216	0.196	0.214	0.204	0.185	0.185	0.217	0.282	-0.002
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	0.069	0.057	0.046	0.046	0.023	0.023	0.023	0.023	0.021	0.027	0.021	0.036	0.069	-0.005
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Abonnenten	0.277	0.251	0.275	0.288	0.305	0.239	0.219	0.236	0.225	0.212	0.212	0.253	0.305	-0.007
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.) + Verluste	0.009	0.023	0.029	0.028	0.019	0.020	0.020	0.019	0.025	0.019	0.009	0.021	0.029	0.000
spez. Bedarf Verluste	0.041	0.056	0.070	0.082	0.022	0.039	0.069	0.034	0.039	0.023	0.022	0.047	0.082	-0.003
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.327	0.329	0.374	0.398	0.346	0.299	0.309	0.290	0.289	0.254	0.254	0.321	0.398	-0.010
spez. Max-Bedarf q_{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.683	0.515	0.636	0.528	0.463	0.384	0.339	0.617	0.497	0.473	0.339	0.513	0.617	-0.017
5. Kennzahlen														
Tagespitzenfaktor fd	2.09	1.56	1.70	1.33	1.34	1.29	1.10	2.13	1.72	1.86	1.10	1.61	2.13	0.00
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	12%	17%	19%	21%	6%	13%	22%	12%	13%	9%	6%	14%	22%	0%

Datenübersicht WV Stüsslingen 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	104'029	112'824	116'587	117'697	140'782	115'409	104'329	100'871	98'017	133'784	98'017	114'433	140'782	122
- Quelle Aengi	104'029	112'824	116'587	117'697	140'782	115'409	104'329	100'871	98'017	133'784	98'017	114'433	140'782	122
1.2 - Grundwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 - Fremdwasserbezug	18'681	11'383	12'230	18'606	4'002	16'435	16'046	15'940	18'991	14'784	4'002	14'710	18'991	251
- von Niedergösgen	18'681	11'383	12'230	18'606	4'002	16'435	16'046	15'940	18'991	14'784	4'002	14'710	18'991	251
- Anteil Quellwasser	85%	91%	91%	86%	97%	88%	87%	86%	84%	90%	84%	88%	97%	-0
- Anteil Grundwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Fremdwasserbezug	15%	9%	9%	14%	3%	12%	13%	14%	16%	10%	3%	12%	16%	0
Total Wassergewinnung	122'710	124'207	128'817	136'303	144'784	131'844	120'375	116'811	117'008	148'568	116'811	129'143	148'568	373
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	70'900	74'382	73'624	76'710	74'876	71'775	69'646	76'352	75'709	73'083	69'646	73'706	76'710	111
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Verkauf total	70'900	74'382	73'624	76'710	74'876	71'775	69'646	76'352	75'709	73'083	69'646	73'706	76'710	111
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.)	330	540	610	870	1'440	1'540	1'730	1'870	1'900	1'070	330	1'190	1'900	152
Wasserverluste	2'388	2'464	14'042	15'705	26'980	21'144	21'362	18'245	15'276	23'140	2'388	16'075	26'980	1'870
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	49'092	49'825	40'541	42'718	41'488	37'385	27'637	20'344	24'123	51'275	20'344	38'443	51'275	-1'882
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	122'710	127'211	128'817	136'003	144'784	131'844	120'375	116'811	117'008	148'568	116'811	129'413	148'568	251
Abgaben an Dritte														
2.3 Total Abgaben an Dritte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Wasserabgabe	122'710	127'211	128'817	136'003	144'784	131'844	120'375	116'811	117'008	148'568	116'811	129'413	148'568	251
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	475	285	369	513	366	456	336	404	390	534	285	413	534	6
im Störfall (grosses Leck, Brandfall)														
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	960	978	988	1'011	1'002	992	990	1'016	1'015	1'043	960	1'000	1'043	7
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.202	0.208	0.204	0.208	0.205	0.198	0.193	0.206	0.204	0.192	0.192	0.202	0.208	-0.001
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Abonnenten	0.202	0.208	0.204	0.208	0.205	0.198	0.193	0.206	0.204	0.192	0.192	0.202	0.208	-0.001
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.003	0.005	0.000
spez. Bedarf Verluste	0.007	0.007	0.039	0.043	0.074	0.058	0.059	0.049	0.041	0.061	0.007	0.044	0.074	0.005
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.210	0.217	0.245	0.253	0.282	0.261	0.257	0.260	0.251	0.256	0.210	0.249	0.282	0.004
spez. Max-Bedarf q _{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.495	0.291	0.373	0.507	0.365	0.460	0.339	0.398	0.384	0.512	0.291	0.413	0.512	0.003
5. Kennzahlen														
Tages Spitzenfaktor fd	2.36	1.34	1.53	2.01	1.29	1.76	1.32	1.53	1.53	2.00	1.29	1.67	2.36	-0.02
Länge Leitungsnetz ca. in km	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	13	13	14	0
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	2%	2%	11%	12%	19%	16%	18%	16%	13%	16%	2%	12%	19%	1%
Spezifischer Leckverlust [l/(min*km)]	0.3	0.4	2.1	2.3	3.9	3.1	2.9	2.5	2.1	3.1	0.3	2.3	3.9	0.2

Datenübersicht WV Walterswil 2003 - 2012

Jahr	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Periode 2003-2012			
											Minimal	Mittel	Max	Trend (lin. Regression)
1. Wassergewinnung														
1.1 - Quellwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Grundwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 - Fremdwasserbezug	99'578	97'305	101'317	87'044	75'120	70'844	69'969	78'692	69'929	73'788	69'929	82'359	101'317	-3'590
- von Däniken	99'578	97'305	101'317	87'044	75'120	70'844	69'969	78'692	69'929	73'788	69'929	82'359	101'317	-3'590
- Anteil Quellwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Grundwasser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-
- Anteil Fremdwasserbezug	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
Total Wassergewinnung	99'578	97'305	101'317	87'044	75'120	70'844	69'969	78'692	69'929	73'788	69'929	82'359	101'317	-3'590
2. Wasserabgabe														
Verkauf Haushalt und Kleingewerbe	57'005	55'485	49'607	52'904	47'760	47'629	46'750	32'217	44'309	46'405	32'217	48'007	57'005	-1'692
Verkauf Gewerbe, Industrie (sofern sep. erfasst)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	-
Verkauf Landwirtschaft. (sofern sep. erfasst)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Verkauf total	57'905	56'385	50'507	53'804	48'660	48'529	47'650	33'117	45'209	47'305	33'117	48'907	57'905	-1'692
Diverses (Brunnen, Bauwasser, etc.)	1'007	600	720	2'529	840	600	744	1'083	739	1'781	600	1'064	2'529	25
Wasserverluste	35'482	37'202	47'822	27'762	23'132	19'082	18'910	41'465	17'991	17'977	17'977	28'683	47'822	-2'148
Quellüberlaufwasser (vermutet oder gemessen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 Wasserabgabe im eigenen Versorgungsgebiet	94'394	94'187	99'049	84'095	72'632	68'211	67'304	75'665	63'939	67'063	63'939	78'654	99'049	-3'815
Abgaben an Dritte														
- Gretzenbach	5'184	3'118	2'268	2'949	2'488	2'633	2'665	3'027	2'444	2'623	2'268	2'940	5'184	-150
- Chrisental Däniken	-	-	-	-	-	-	-	-	3'055	3'528	-	658	3'528	322
- Differenz Notverbund	-	-	-	-	-	-	-	-	491	574	-	107	574	52
2.3 Total Abgaben an Dritte	5'184	3'118	2'268	2'949	2'488	2'633	2'665	3'027	5'990	6'725	2'268	3'705	6'725	225
Total Wasserabgabe	99'578	97'305	101'317	87'044	75'120	70'844	69'969	78'692	69'929	73'788	69'929	82'359	101'317	-3'590
3. Maximale Wasserabgabe pro Tag im eigenen Versorgungsgebiet														
bei Normalbetrieb (Trockenheit, Bewässerung etc.)	466	464	488	415	358	336	332	373	315	331	315	388	488	-19
im Störfall (grosses Leck, Brandfall)														
4. Spezifischer Bedarf														
Versorgte Einwohner (Ende Jahr)	664	687	699	700	715	697	711	744	738	733	664	709	744	7
spez. Bedarf Haushalt und Kleingewerbe	0.235	0.221	0.194	0.207	0.183	0.187	0.180	0.119	0.164	0.173	0.119	0.186	0.235	-0.009
spez. Bedarf Gewerbe, Industrie	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.000
spez. Bedarf Landw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
spez. Bedarf Abonnenten	0.239	0.225	0.198	0.211	0.186	0.191	0.184	0.122	0.168	0.177	0.122	0.190	0.239	-0.009
spez. Bedarf Diverses (Brunnen, Bauwasser etc.)	0.004	0.002	0.003	0.010	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.007	0.002	0.004	0.010	0.000
spez. Bedarf Verluste	0.146	0.148	0.187	0.109	0.089	0.075	0.073	0.153	0.067	0.067	0.067	0.111	0.187	-0.010
spez. Bedarf q_{mittel} Wasserabgaben im eig. Versorgungsgebiet	0.389	0.376	0.388	0.329	0.278	0.268	0.259	0.279	0.237	0.251	0.237	0.305	0.389	-0.018
spez. Max-Bedarf q_{max} (am Tag des grössten Bedarfs)	0.701	0.676	0.699	0.592	0.501	0.483	0.467	0.502	0.427	0.451	0.427	0.550	0.701	-0.033
5. Kennzahlen														
Tages Spitzenfaktor fd	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	-0.00
Länge Leitungsnetz ca. in km	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-
Anteil Wasserverlust an Wasserabgabe	38%	39%	48%	33%	32%	28%	28%	55%	28%	27%	27%	36%	55%	-1%
Spezifischer Leckverlust l/(min*km)	5.6	5.9	7.6	4.4	3.7	3.0	3.0	6.6	2.9	2.9	2.9	4.5	7.6	-0.3