

Reservoirre in den Regionen Olten und Gösgen

1. Teilversorgungsgebiet Olten

Gemeinden	Reservoir		Inhalt [m3]				Wsp.-Höhe		Versorgungsgebiet		
			Brauchreserve		Löschreserve		Total		Bezeichnung	ob. Zonenrand	unt. Zonenrand
			HEUTE	KONZEPT	HEUTE	KONZEPT	HEUTE	KONZEPT			
Hauenstein/lfenthal Olten	Kesselberg	631'723/247'452	100		100		200	773.00	Hauenstein/lfenthal	720	655
	Föhrenwald	633'740/244'810	4'300		<i>integriert</i>		4'300	474.80	Olten	440	396
	Säliwald	636'100/243'330	4'000		<i>integriert</i>		4'000	474.80	Olten	440	396
Olten, Bürgergem.	Froburg	634'177/248'199	100		100		100	863.50	Froburg	815	825
Rickenbach	Obere Zone	631'690/244'170	175		125		300	555.50	obere Zone	517	460
Starrkirch-Wil	Steinbruch	637'015/243'180	1'200		200		1'400	536.70	obere Zone	490	460
Trimbach	Dürrenberg	635'050/246'400	1'600		400		2'000	496.00	untere Zone	445	396
	Graben	632'630/246'700	1'400	1'000	0	400	1'400	494.00	untere Zone	445	396
	Marenacker	634'880/246'690	350		150		500	566.00	obere Zone	520	445
Wangen bei Olten	Bach	631'980/244'440	200		0		200	502.14	untere Zone	460	415
	Bannacker	632'650/244'410	1'750	1'350	250	650	2'000	501.50	untere Zone	460	415
	Buechlibann	632'480/244'690	450		150		600	561.00	obere Zone	510	460
Winznau	Leimen	636'350/247'455	800	500	400	700	1'200	493.50	Winznau	429	389
Wisen	Hangenmatt	633'543/248'428	350	200	150	300	500	786.50	Wissen	760	675
Total			16'775	16'775	2'025	2'025	18'700	18'700			

2. Teilversorgungsgebiet Niederamt West

Gemeinden	Reservoir		Inhalt [m3]				Wsp.-Höhe		Versorgungsgebiet		
			Brauchreserve		Löschreserve		Total		Bezeichnung	ob. Zonenrand	unt. Zonenrand
			HEUTE	KONZEPT	HEUTE	KONZEPT	HEUTE	KONZEPT			
Dulliken	Lehmgrube	637'660/243'830	2'130	2'000	670	800	2'800	467.25	Dulliken*	455	384
	Engelberg	638'210/242'875	55		100		155	705.00	Zone Engelberg	685	655
Lostorf	Reben	638'350/249'075	600	1'300	0	200	600	1'500	Untere Zone	495	403
	Bad	637'345/249'210	700	0	0	0	700	0	Mittlere Zone	495	458
	Flüeli	637'675/249'610	40	0	0	0	40	0	Zone Flüeli	540	515
Niedergösgen	Vollenbrunnen	636'845/249'235	500	300	300	600	800	900	Obere Zone	544	458
	Mahren	635'650/247'850	50		80		130	571.75	Zone Mahren	450	472
	Dorf	641'485/247'345	700		300		1'000	466.05	Niederzone	430	375
Obergösgen	Obere Zone	641'660/248'077	250		150		400	525.05	Hochzone	495	430
	Obergösgen	639'955/247'030	400		200		600	460.00	Obergösgen	411	383
Stüsslingen	Aengi	639'555/250'310	100	200	0	150	100	350	Niederzone	4985	445
	Gugenrain	640'355/250'010	100		150		250	564.00	Hochzone	520	480
Rohr	Rohr	638'720/251'350	75		175		250	624.90	Niederzone	605	575
Total			5'700	5'430	2'125	2'905	7'825	8'335			

* Wird künftig in eine obere und untere Zone unterteilt

3. Teilversorgungsgebiet Niederamt Ost

Gemeinden	Reservoir		Inhalt [m3]				Wsp.-Höhe		Versorgungsgebiet		
	Bezeichnung	Koordinaten	Brauchreserve HEUTE KONZEPT	Löschreserve HEUTE KONZEPT	Total HEUTE KONZEPT		HEUTE KONZEPT		Bezeichnung	ob. Zonenrand	unt. Zonenrand
Däniken	Chrisental	640'590/243'540	800	200	1'000		471.20		Däniken	445	380
KKG/Däniken	Sören West	640'620/247'210	500	1'200	1'700		472.19		KKG/Däniken	445	380
KKG/Nd.-Gösgen	Sören Ost	640'620/247'210	500	1'200	1'700		472.19		KKG/Nd.Gösgen	395	380
Schönenwerd	Föhren	643'230/246'645	1'100	300	1'400	3'000	464.60	472.19	Niederzone	440	370
	Im Bann	643'680/246'870	80	120	200	300	504.30		Hochzone	470	435
Gretzenbach	Heuel	643'017/244'353	250	250	500		490.00		Hochzone	455	410
Walterswil	Gulachen	640'060/242'240	500	300	800		605.00		Eich, Chrisental, Gulachen, Walterswil	580	435
Total			3'730	4'900	3'570	3'300	7'300	9'000			

4. Teilversorgungsgebiet Erlinsbach

Gemeinden	Reservoir		Inhalt [m3]				Wsp.-Höhe		Versorgungsgebiet		
	Bezeichnung	Koordinaten	Brauchreserve HEUTE KONZEPT	Löschreserve HEUTE KONZEPT	Total HEUTE KONZEPT		HEUTE KONZEPT		Bezeichnung	ob. Zonenrand	unt. Zonenrand
Erlinsbach	Plütte	642'240/249'640	900	300	1'200		484.67		Niedererlinsbach	450	385
Total			900	900	300	300	1'200	1'200			

Gesamter Perimeter

	Inhalt [m3]		
	Brauchreserve	Löschreserve	Total
Total HEUTE	27'105	8'020	35'025
Total KONZEPT	28'005	8'530	37'235