

Wasserangebot, öffentliche Grundwasserfassungen (Pumpwerke)

1. Teilversorgungsgebiet Olten

Pumpwerk		aktuelle Konzession				HEUTE		KONZEPT		Bemerkungen
Standort / Inhaber	Bezeichnung	Beginn Konzession	Ablauf Konzession	Konzessionsmenge (l/min)	Einschränkungen	l/min	m³/Tag in 20 h	l/min	m³/Tag in 20 h	
Olten	Berufsschule Gheid, PW B Gheid, PW C Gheid, PW 2 Gheid, PW 3	09.04.1985	08.04.2015	- 18000	max. 3 Pumpen à 6'000 l/min	- 18000	- 21600	- 18000	- 21600	Not-Pumpwerk 6 Pumpen installiert
Trimbach	Dellen	03.06.2014	--	-		0	0	-	-	Not-Pumpwerk
Wangen bei Olten	Bornstrasse	25.08.1987	24.08.2017	6000		6000	7200	-	-	Schutzzonenkonflikt
Winznau	Schachen	11.08.1998	10.08.2028	1800	max. 2 Pumpen à 1800 l/min, sofern nur alternierender Betrieb	1800	2160	1800	2160	2'600 l/min mit Anpassung Schutzzone möglich, benötigt heute SZ-Anpassung
Total Wasserentnahme HEUTE [l/min]						25800	30960			
Total Wasserentnahme KONZEPT [l/min]								19800	23760	

2. Teilversorgungsgebiet Niederamt West

Pumpwerk		aktuelle Konzession				HEUTE		KONZEPT		Bemerkungen
Gemeinden	Bezeichnung	Beginn Konzession	Ablauf Konzession	Konzessionsmenge (l/min)	Einschränkungen	l/min	m³/Tag in 20 h	l/min	m³/Tag in 20 h	
Dulliken Dulliken	Ey "alt" Ey "neu"	10.11.1998	09.11.2028	3600		- 3600	- 4320	- 3600	- 4320	Not-Pumpwerk Aktuelle Konzessionsmenge wird im KONZEPT beibehalten.
Obergösigen / WV Obergösigen und WV Lostorf	Obergösigen- Lostorf	16.02.1999	15.02.2029	3050	max. 1800 l/min Förderleistung WV Lostorf max. 1250 l/min Förderleistung WV Obergösigen	3050	3660	-	-	Probleme mit CKW / Nitrat / Aare-Hochwasser Gemäss KONZEPT Neu-fassung wegen SZ-Konflikten (Abwasserleitungen, ganze Ortschaft in S3, baulicher Zustand)
Obergösigen	Neue Fassung Schachen			5000		-	-	5000	6000	siehe Wasserbeschaffungskonzept (Kap. 6.2)
Obergösigen / WV Niedergösigen	Düberten	-	-	600	600 l/min entsprechen einem Abkommen mit dem "Wasserfall-Konzessionsinhaber Schibli zur Mühle Niedergösigen"	600	720	-	-	Wird wegen Qualität und hohem Konfliktpotential im Einzugsgebiet mittelfristig ausser Betrieb genommen
Niedergösigen	Inseli	30.11.1948	unbefristet	4500	Betrieb technisch auf 2250 l/min beschränkt. Ein Ausbau zur Leistungssteigerung ist möglich	2250	2700	2250	2700	
<i>Total Wasserentnahme HEUTE [l/min]</i>						9500	11400			
Total Wasserentnahme KONZEPT [l/min]								10850	13020	

3. Teilversorgungsgebiet Niederamt Ost

Pumpwerk		aktuelle Konzession				HEUTE		KONZEPT		Bemerkungen
Standort / Inhaber	Bezeichnung	Beginn Konzession	Ablauf Konzession	Konzessionsmenge (l/min)	Einschränkungen	l/min	m ³ /Tag in 20 h	l/min	m ³ /Tag in 20 h	
Däniken	Kürzefeld	09.08.2013	08.08.2043	2100	max. 5000 m ³ /Tag	2100	2520	2100	2520	Ausweitung Schutzzone infolge Überbauungsgrad nicht möglich. Das KONZEPT ist so ausgelegt, dass die Fassung Kürzefeld künftig ergänzt oder ersetzt werden kann. Konzession durch RR gelöscht im Okt. 2016. Ersatz durch Netzverbund Aarau und Fassung Aarefeld Not-Pumpwerk
Schönenwerd	Spitzacker	19.03.1963	25.10.2016	6000		4167	5000	-	-	
Schönenwerd Gretzenbach	Altersheim Neue Fassung Aarefeld			5000		-	-	5000	6000	
<i>Total Wasserentnahme HEUTE [l/min]</i>						6266.7	7520			
Total Wasserentnahme KONZEPT [l/min]								7100	8520	

4. Teilversorgungsgebiet Erlinsbach

Pumpwerk		aktuelle Konzession				HEUTE		KONZEPT		Bemerkungen
Standort / Inhaber	Bezeichnung	Beginn Konzession	Ablauf Konzession	Konzessionsmenge (l/min)	Einschränkungen	l/min	m ³ /Tag in 20 h	l/min	m ³ /Tag in 20 h	
Erlinsbach	Gillacher	14.08.2006	13.02.2032	3000	im Durchschnitt max. 1500 m ³ /Tag	3000	3600	3000	3600	
<i>Total Wasserentnahme HEUTE [l/min]</i>						3000	3600			
Total Wasserentnahme KONZEPT [l/min]								3000	3600	

Gesamter Perimeter

						HEUTE		KONZEPT		
<i>Total Wasserentnahme HEUTE [l/min]</i>						44567	53480			
Total Wasserentnahme KONZEPT [l/min]								40750	48900	