

Entwicklung Frischwasserbezug und Frischwasserverkauf

Monat/Jahr	Angaben in m ³													Durchschnitt 2003-2012
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Januar	46.085	37.822	33.769	34.886	47.314	28.657	31.067	34.014	34.918	35.820	30.919	34.512	36.332	34.588
Februar	39.558	29.237	28.042	29.972	37.472	27.659	28.052	33.845	38.585	37.923	32.802	36.481	36.730	33.083
März	32.784	32.533	33.163	32.363	42.168	29.019	31.327	40.923	29.317	39.786	30.092	45.004	42.146	35.316
April	30.894	31.780	35.344	36.026	32.711	31.400	37.392	32.325	34.603	41.265	36.500	50.377	36.646	36.794
Mai	41.354	29.948	36.042	32.212	29.952	31.365	37.797	38.613	33.918	42.026	46.046	32.056	30.117	36.003
Juni	34.075	24.276	51.150	41.644	42.319	36.687	36.403	31.929	34.606	42.723	36.177	32.768	44.323	38.641
Juli	34.897	33.063	37.135	38.431	34.726	42.205	33.379	34.345	36.046	46.357	34.125	38.538	35.520	37.529
August	39.654	33.428	45.879	30.974	30.502	30.394	32.469	31.747	35.788	30.623	34.712	36.408	34.315	33.950
September	28.143	28.579	35.022	34.810	32.967	29.346	31.745	29.533	36.628	30.462	31.204	32.566	39.732	32.428
Oktober	26.361	36.467	34.135	31.237	30.200	28.212	29.110	29.708	38.039	31.309	35.073	37.515		32.454
November	33.184	29.176	32.540	29.945	31.466	29.150	28.419	29.801	31.609	29.727	32.765	35.341		31.076
Dezember	32.744	28.035	31.788	40.780	31.845	31.081	29.942	29.706	33.951	30.936	30.033	35.980		32.604
Jahressumme	419.733	374.344	434.009	413.280	423.642	375.175	387.102	396.489	418.008	438.957	410.448	447.546	335.861	414.466

Quartalsergebnisse

1. Quartal	118.427	99.592	94.974	97.221	126.954	85.335	90.446	108.782	102.820	113.529	93.813	115.997	115.208	102.987
2. Quartal	106.323	86.004	122.536	109.882	104.982	99.452	111.592	102.867	103.127	126.014	118.723	115.201	111.086	111.438
3. Quartal	102.694	95.070	118.036	104.215	98.195	101.945	97.593	95.625	108.462	107.442	100.041	107.512	109.567	103.907
4. Quartal	92.289	93.678	98.463	101.962	93.511	88.443	87.471	89.215	103.599	91.972	97.871	108.836	101.430	96.134
Einwohnerzahl zum 30.06.d.J.	7.317	7.422	7.501	7.617	7.664	7.569	7.751	7.762	8.171	8.411	8.553	8.691	8.762	7.969
Wasserbezug je Einwohner	57,36	50,44	57,86	54,26	55,28	49,57	49,94	51,08	51,16	52,19	47,99	51,50	38,33	52,08

Wasserverkaufsmenge

Jahressumme je Einwohner	362.723 49,57	351.654 47,38	411.578 54,87	370.512 48,64	364.243 47,53	355.294 46,94	354.979 45,80	355.252 45,77	374.660 45,85	371.808 44,20	384.199 44,92	392.384 45,15	384.253 43,85	373.491 46,97
Wasserverlust je Einwohner in %	-57.010 -7,79 -13,58%	-22.690 -3,06 -6,06%	-22.431 -2,99 -5,17%	-42.768 -5,61 -10,35%	-59.399 -7,75 -14,02%	-19.881 -2,63 -5,30%	-32.123 -4,14 -8,30%	-41.237 -5,31 -10,40%	-43.348 -5,31 -10,37%	-67.149 -7,98 -15,30%	-26.249 -3,07 -6,40%	-55.162 -6,35 -12,33%	-55.246 -6,31 -12,57%	-40.975 -5,11 -9,89%

Schätzung der voraussichtlichen Wasserbezugs- und Wasserverkaufsmenge im Jahr 2013 und 2014

Jahr	Angaben in m³											
	2003-2012	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Wasserbezug absolut in den ersten neun Monaten des Jahres	318.331	335.546	311.318	330.131	286.732	299.631	307.274	314.409	346.985	312.577	338.710	335.861
Zuwachs in den letzten drei Monaten des Jahres	96.134	98.463	101.962	93.511	88.443	87.471	89.215	103.599	91.972	97.871	108.836	101.430
in %	30,20%	29,34%	32,75%	28,33%	30,85%	29,19%	29,03%	32,95%	26,51%	31,31%	32,13%	30,20%
Wasserbezugsmenge gesamt	414.466	434.009	413.280	423.642	375.175	387.102	396.489	418.008	438.957	410.448	447.546	437.291
									nachrichtlich Kalkulation 2013			447.848
Wasserbezug je Einwohner in den ersten neun Monaten des Jahres	40,01	44,73	40,87	43,08	37,88	38,66	39,59	38,48	41,25	36,55	38,97	38,33
Zuwachs in den letzten drei Monaten des Jahres	12,08	13,13	13,39	12,20	11,68	11,29	11,49	12,68	10,93	11,44	12,52	12,08
Wasserbezugsmenge gesamt	52,08	57,86	54,26	55,28	49,56	49,95	51,08	51,16	52,18	47,99	51,49	50,41

geschätzter Wasserbezug 2014

aktuelle Einwohnerzahl: 8.776 (30.06.2013)	459.606	nach Wasserbezug je Einwohner
(in der Kalkulation 2013 Prognose 8.900 Einwohner)		
absolute Werte	458.986	absolut
aufgrund der aktuellen Bevölkerungsentw. wird mit einem Anstieg auf 8.825 Einwohner gerechnet		
voraussichtlicher Wasserbezug	459.296	Mittelwert (absolut und je Einwohner)

Berücksichtigung aktuelle Entwicklung der letzten drei Jahre (2010-2012)	
Bei der nebenstehenden Schätzung nach Durchschnittswerten der letzten 10 Jahre ist die rückläufige Entwicklung in den letzten 3 Jahren zu beachten, die unter dem langjährigen Mittelwert liegt	
Wasserbezug absolut in m³	432.317
Wasserbezug je Einwohner in m³	50,55
voraussichtlicher Wasserbezug bei 8.825 Einwohnern in m³	446.104

Schätzung der voraussichtlichen Wasserverkaufsmenge

	Angaben in m³											
	2003-2012	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Wasserverkaufsmenge absolut	373.491	411.578	370.512	364.243	355.294	354.979	355.252	374.660	371.808	384.199	392.384	396.033
Wasserverlust	-40.975	-22.431	-42.768	-59.399	-19.881	-32.123	-41.237	-43.348	-67.149	-26.249	-55.162	-43.466
in %	-9,89%	-5,17%	-10,35%	-14,02%	-5,30%	-8,30%	-10,40%	-10,37%	-15,30%	-6,40%	-12,33%	-9,89%
Wasserverkauf je Einwohner	47,71	55,45	49,40	47,82	46,36	46,90	45,83	48,27	45,50	45,68	45,88	45,20
Wasserverlust	-5,20	-3,02	-5,70	-7,80	-2,59	-4,24	-5,32	-5,58	-8,22	-3,12	-6,45	-4,96

geschätzter Wasserverkauf 2014

aktuelle Einwohnerzahl: 8.776 (30.06.2013)	421.041	nach Wasserbezug je Einwohner
(in der Kalkulation 2013 Prognose 8.900 Einwohner)		
absolute Werte	413.610	absolut
aufgrund der aktuellen Bevölkerungsentw. wird mit einem Anstieg auf 8.825 Einwohner gerechnet		
voraussichtlicher Wasserverkauf	417.326	Mittelwert (absolut und je Einwohner)
einkalkulierter Wasserverlust	-41.970	
in %	-9,14%	

Berücksichtigung aktuelle Entwicklung der letzten drei Jahre (2010-2012)	
Bei der nebenstehenden Schätzung nach Durchschnittswerten der letzten 10 Jahre ist die rückläufige Entwicklung in den letzten 3 Jahren zu beachten, die unter dem langjährigen Mittelwert liegt	
Wasserverkauf absolut in m³	382.797
Wasserverkauf je Einwohner in m³	45,69
voraussichtlicher Wasserverkauf bei 8.825 Einwohnern in m³	403.214
Wasserverlust in m³	-44.120
Wasserverlust in %	9,89%
voraussichtlicher Wasserverkauf bei einem Wasserverlust von 9,89 %	401.984