

Übersicht Aggregate und Stromverbrauch - Wasserwerk Reichenbach

Bezeichnung	Hersteller	Typ	Nennleistung	gemessener Strom
Vakuumanlage 1	Vatec	TLES 1327	2x 2,2 kW	
Vakuumanlage 2	Vatec	ASVA 1327	2x 2,2 kW	
Brunnenpumpe 1/91	Grundfos	SP 30-6	5,5KW	3x 9,5 A
Brunnenpumpe 2	Grundfos	SP 27-5	3,7KW	3x 9,8 A
Brunnenpumpe 4/86	Grundfos	SP 30-7	6,6 KW	3x12,04 A
Brunnenpumpe 4	Grundfos	SP 14A-7	2,2 KW	3x 5,8 A
Brunnenpumpe 5	Grundfos	SP 14A-5	1,5 KW	3x 3,3 A
Brunnenpumpe 3/14	Grundfos	SP46-3	5,5KW	3x 11,8 A
Rohwasserpumpe 1	Lowara	CN50-125/40	4 kW	3x 7,5 A
Rohwasserpumpe 2	Lowara	LM 112RB14S2/340	4 kW	3x 7,76 A
Rohwasserpumpe 3	Lowara	SM 80 B5/311	1,1 kW	3x 2,7 A
Antrieb Reinwasser-Klappe	Auma	VD00071-2-0,2S	0,25 kW	
Antrieb Absperrklappe Bypass	Auma	AD00090-4-0,75	0,75 kW	
Reinwasserpumpe 1	VEB	KM RB 80 04 S02/3	1,5 kW	3x 3,2 A
Reinwasserpumpe 2	VEB	KM RB 80 04 S02/3	1,5 kW	3x 3,4 A
Leckagepumpe	AEG	AM 80 KY4	0,55 kW	3x 1,46 A
Spülluftgebläse 1	Kaeser	BB69C/1AV3131A	7,5 kW	3x 13,5 A
Spülluftgebläse 2	ABB	QU160 L2 BK	18,5 kW	3x 33 A
Spülwasserpumpe 1	Lowara	CNE65-125/55	5,5 kW	3x 12 A
Spülwasserpumpe 2	Lowara	CNE80/160/150	15 kW	3x 29 A
Schlammwasserpumpe			18 kW	3x 3,5 A
Chlordioxidanlage	Prominent	Bello Zon CDLb	0,040KW	
Dosierpumpe NaOH	Prominent	BTSB1008PPE3500UAUM00	0,023 kW	
Druckerhöhungsanlage	Grundfos	Control 2000 MS	4 kW	

	Stromverbrauch, ges in kWh	Rohwasserförderung Neuwerk in kWh	Rohwasserförderung Altwerk berechneter Wert - in kWh	TW-Aufbereitung (Filter) in kWh	Reinwasserförderung in kWh	Hausinstallation (GUV) in kWh
Jan 22	8087	2087	4483	51	308	1158
Feb 22	6899	1952	4143	43	268	493
Mrz 22	7559	2067	4524	69	339	560
Apr 22	7920	2256	4891	52	325	396
Mai 22	8582	2588	5109	50	332	503
Jun 22	9003	2732	5137	65	371	698
Jul 22	8316	2671	4819	43	193	590
Aug 22	8081	2680	4612	49	1	739
Sep 22	7684	2529	4344	35	39	737
Okt 22	9281	2879	5107	48	344	903
Nov 22	8725	2575	4617	57	378	1098
Dez 22	9118	2424	5141	43	345	1165
Summe 2022	99255	29440	56927	605	3243	9040

	Stromverbrauch, ges in kWh	Rohwasserförderung Neuwerk in kWh	Rohwasserförderung Altwerk berechneter Wert - in kWh	TW-Aufbereitung (Filter) in kWh	Reinwasserförderung in kWh	Hausinstallation (GUV) in kWh
Jan 23	7969	2148	4710	51	362	698
Feb 23	7278	1912	4346	55	326	639
Mrz 23	7876	2078	4787	69	386	556
Apr 23	7838	2236	4689	51	373	489
Mai 23	8541	2426	5266	53	411	385
Jun 23	8767	2493	5232	77	382	583
Jul 23	8705	2466	5194	65	334	646
Aug 23	8510	2389	4998	70	334	719
Sep 23	7842	2282	4873	54	263	370
Okt 23	8114	2335	4935	62	311	471
Nov 23	7744	2198	4651	52	282	561
Dez 23	8266	2396	4957	56	278	579
Summe 2023	97450	27359	58638	715	4042	6696