



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 1 / A

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG	NUMMER	PROJEKTVERFASSER PROJEKTJAHR	BAUZEIT	INSTALLIERTE TURBINENLEISTUNG (INSTALLIERTE PUMPLEISTUNG)		
				MAXIMAL MÖGLICHE LEISTUNG AB GENERATOR (MAX. MÖGL. LEISTUNGS-AUFNAHME DER MOTOREN)		
				BISHER (MW)	NEU (MW)	ZUWACHS (MW)
1 RUSSEIN (N) RUSSEIN AXPO HYDRO SURSELVA AG	100400	AXPO POWER AG BADEN 2010	2013 BIS 2015		24.87	24.87
					24.20	24.20
2 HARD WÜLFINGEN (N) HARD WÜLFINGEN GEMEINSCHAFT HARD AG	108640	ITECO INGENIEURUNTERNEHMUNG AG AFFOLTERN 2012	2015		0.58	0.58
					0.58	0.58
3 BLANCHES-FONTAINES UNDERVELIER (U / W) BLANCHES-FONTAINES UNDERVELIER (N) COPROPRIÉTÉ PIERRE-ALAIN ET D.BOURQARD	109860	BOURQUARD BASSECOURT	2001/ 2015		0.32	0.32
					0.32	0.32
4 LÜTSCHENTAL (U) LÜTSCHENTAL (U) JUNGFRAUBAHN AG	202000	JUNGFRAUBAHN AG INTERLAKEN 2011	2011/2015	11.70	11.90	0.20
				11.50	11.90	0.40
5 GSTEIG (U) GSTEIG ELEKTRIZITÄTSGENOSSENSCHAFT GSTEIG	203700	HYDRO - SOLAR ENGINEERING AG NIEDERDORF 2011	2013 BIS 2015	0.44	0.72	0.28
				0.40	0.72	0.32



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 2 / A

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG	NUMMER	PROJEKTVERFASSER PROJEKTJAHR	BAUZEIT	INSTALLIERTE TURBINENLEISTUNG (INSTALLIERTE PUMPLEISTUNG)		
				MAXIMAL MÖGLICHE LEISTUNG AB GENERATOR (MAX. MÖGL. LEISTUNGS-AUFNAHME DER MOTOREN)		
				BISHER (MW)	NEU (MW)	ZUWACHS (MW)
6 HAGNECK 2 (M1 u. M2) (N) HAGNECK 2 (M1 u. M2) BIELERSEE KRAFTWERKE AG	205150	BKW FMB ENERGIE AG, ENGINEERING BERN 2009	2011 BIS 2015	12.70	20.96	8.26
				11.90	22.60	10.70
7 KW DÜNNERN, OLTEN (N) KW DÜNNERN, OLTEN ADEV WASSERKRAFT AG	208250	HYDRO SOLAR ENGINEERING NIEDERDORF 2009	2014 BIS 2015		0.37	0.37
					0.37	0.37
8 OBFLUE, SACHSELN (N) OBFLUE, SACHSELN WASSERVERSORGUNG SACHSELN	303750	ITECO INGENIEURUNTERNEHMUNG AG AFFOLTERN	2005/2015		0.30	0.30
					0.31	0.31
9 NEUÄGERI (N) WKW NEUÄGERI SAE IMMOBILIEN AG	304770	HYDRO SOLAR ENGINEERING NIEDERDORF 2012	2014 BIS 2016		0.34	0.34
					0.33	0.33
10 RÖLLBACH, FLUMS (U / W) RÖLLBACH, FLUMS MARTIN ZELLER AG ELEKTRIZITÄTSWERK	402675	MARTIN ZELLER AG ELEKTRIZITÄTSWERK FLUMS 1963/2015	1963/2015		0.34	0.34
					0.34	0.34



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 3 / A

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG	NUMMER	PROJEKTVERFASSER PROJEKTJAHR	BAUZEIT	INSTALLIERTE TURBINENLEISTUNG (INSTALLIERTE PUMPLEISTUNG)		
				MAXIMAL MÖGLICHE LEISTUNG AB GENERATOR (MAX. MÖGL. LEISTUNGS-AUFNAHME DER MOTOREN)		
				BISHER (MW)	NEU (MW)	ZUWACHS (MW)
11 UZNABERG (N) UZNABERG UZNABERG AG	404050	RÜESCH ENGINEERING AG HERISAU 2010	2014 BIS 2015		0.51	0.51
					0.46	0.46
12 SPREITENBACH, GALGENEN KISTLER (U / W) SPREITENBACH, GALGENEN KISTLER RUOSS KISTLER AG	404250	RUOSS KISTLER AG BUTTIKON 1985 / 2015	1985 / 2015		0.30	0.30
					0.30	0.30
13 ZER NIWU SCHIIR, MUND (N) ZER NIWU SCHIIR, MUND ENBAG AG	501312	ENBAG AG BRIG 2011	2014 BIS 2015		1.44	1.44
					1.44	1.44
14 BADHALTE, BRIG-GLIS (N) BADHALTE, BRIG-GLIS ENBAG AG	501410	ENBAG AG BRIG 2011	2014 BIS 2015		1.44	1.44
					1.44	1.44
15 MOSSJESEE (N) MOSSJESEE ELEKTRIZITÄTWERK ZERMATT AG	501825	ELEKTRIZITÄTWERK ZERMATT AG ZERMATT 2004 / 2013	2014 BIS 2015		0.43	0.43
					0.43	0.43



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 4 / A

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG	NUMMER	PROJEKTVERFASSER PROJEKTJAHR	BAUZEIT	INSTALLIERTE TURBINENLEISTUNG (INSTALLIERTE PUMPLEISTUNG)		
				MAXIMAL MÖGLICHE LEISTUNG AB GENERATOR (MAX. MÖGL. LEISTUNGS-AUFNAHME DER MOTOREN)		
				BISHER (MW)	NEU (MW)	ZUWACHS (MW)
16 JUNGBACH (ST. NIKLAUS) (N) KW JUNGBACH KW JUNGBACH AG	502070	ENALPIN AG / SCHNEIDER - BREGY U. PARTN. VISP / RARON 2011	2013 BIS 2015		4.70	4.70
					4.70	4.70
17 ARBAZ II (SIONNE ENERGIES) (N) ARBAZ II (SIONNE ENERGIES) SIONNE ENERGIES SA	504340	SIONNE ENERGIES SA ARBAZ 2012	2014 BIS 2015		0.58	0.58
					0.58	0.58
18 RESERV. DE PÊTEILLE, VÉTROZ (N) RESERV. DE PÊTEILLE, VÉTROZ CONSORTAGE DE MOTELON	504375	GASA HYDRO SA ST. LÉGIER-CHIÉSAZ 2012	2014 BIS 2015		0.73	0.73
					0.73	0.73
19 LES PONTETS, RIDDES (U / W) LES PONTETS, RIDDES RIDDES ENERGIES SA	505150	FMV SA SION 2009	2014 BIS 2015		0.45	0.45
					0.45	0.45
20 RIDDES (POTABLES) (N) RIDDES (POTABLES) FORCES MOTRICES VALAISANNES SA	505175	FMV SA SION 2009	2009 / 2015		0.31	0.31
					0.31	0.31



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 5 / A

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG	NUMMER	PROJEKTVERFASSER PROJEKTJAHR	BAUZEIT	INSTALLIERTE TURBINENLEISTUNG (INSTALLIERTE PUMPLEISTUNG)		
				MAXIMAL MÖGLICHE LEISTUNG AB GENERATOR (MAX. MÖGL. LEISTUNGS-AUFNAHME DER MOTOREN)		
				BISHER (MW)	NEU (MW)	ZUWACHS (MW)
21 MIÉVILLE (U) MIÉVILLE SALANFE SA	507500	HYDRO EXPLOITATION SA SION 2009	2012 / 2015	60.00	70.00	10.00
				60.00	70.00	10.00
22 CROSEAU, SAINT-GINGOLPH (U / W) CROSEAU, SAINT-GINGOLPH COMMUNE DE SAINT-GINGOLPH	509025	CERT INGÉNIERIE SA SION 2008	2009 / 2015		0.35	0.35
					0.35	0.35
23 VESSY (U / W) VESSY SERV. INDUSTRI. GENÈVE	509500	SERV. INDUSTRI. GENÈVE GENÈVE 2007	2007 / 2015		0.32	0.32
					0.32	0.32
24 RI DI FOCH 2 PRATO (LEVENTINA) (U / W) RI DI FOCH 2 PRATO (LEVENTINA) FONDAZIONE RI DI FOCH	600650	PREMEL SA BELLINZONA 2005	2008 / 2015		0.31	0.31
					0.31	0.31
25 SIGIRINO (MONTECENERI) (N) SIGIRINO (MONTECENERI) AZIENDE INDUSTRIALI DI LUGANO SA	603250	IM MAGGIA ENGINEERING SA LOCARNO 2008	2013 BIS 2015		0.84	0.84
					1.00	1.00



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 6 / A

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG	NUMMER	PROJEKTVERFASSER PROJEKTJAHR	BAUZEIT	INSTALLIERTE TURBINENLEISTUNG (INSTALLIERTE PUMPLEISTUNG)		
				MAXIMAL MÖGLICHE LEISTUNG AB GENERATOR (MAX. MÖGL. LEISTUNGS-AUFNAHME DER MOTOREN)		
				BISHER (MW)	NEU (MW)	ZUWACHS (MW)
26 ROSEG, SAMEDAN (U / W) ROSEG, SAMEDAN ELEKTRIZITÄTWERK SAMEDAN	800250	ELEKTRIZITÄTWERK SAMEDAN SAMEDAN	2003 / 2015		0.31	0.31
					0.31	0.31
27 SOT RUINAS (U) SOT RUINAS OUVRA ELECTRICA SUSASCA AG	800450	HYDRO - SOLAR ENGINEERING AG NIEDERDORF 2012	2013 BIS 2015	3.10	5.86	2.76
				3.00	5.63	2.63
28						
29						
30						



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 1 / B

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG		NUMMER	MITTLERE PRODUKTIONSERWARTUNG						BEMERKUNGEN
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB, PUMPENERGIE FÜR DIE SAISON- SPEICHERUNG NICHT ABGEZOGEN)						
			(MITTLERER ENERGIEBEDARF FÜR DAS PUMPEN)						
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB)						
			WINTER			JAHR			
BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)	BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)				
1	RUSSEIN (N) RUSSEIN AXPO HYDRO SURSELVA AG	100400		8.40	8.40		66.80	66.80	AUSBAU DES BESTEHENDEN KW ERHÖHUNG STAUMAUER BARCUNS NEUE DRUCKLEITUNG
2	HARD WÜLFINGEN (N) HARD WÜLFINGEN GEMEINSCHAFT HARD AG	108640		1.25	1.25		2.55	2.55	NEUBAU
3	BLANCHES-FONTAINES UNDERVELIER (U / W) BLANCHES-FONTAINES UNDERVELIER (N) COPROPRIÉTÉ PIERRE-ALAIN ET D.BOURQARD	109860		0.92	0.92		1.53	1.53	UMBAU / WERTBERICHTIGUNG
4	LÜTSCHENTAL (U) LÜTSCHENTAL (U) JUNGFRAUBAHN AG	202000	12.00	15.60	3.60	55.00	62.40	7.40	UMBAU
5	GSTEIG (U) GSTEIG ELEKTRIZITÄTSGENOSSENSCHAFT GSTEIG	203700	0.58	0.85	0.27	1.78	2.55	0.77	UMBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 2 / B

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG		NUMMER	MITTLERE PRODUKTIONSERWARTUNG						BEMERKUNGEN
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB, PUMPENERGIE FÜR DIE SAISON- SPEICHERUNG NICHT ABGEZOGEN)						
			(MITTLERER ENERGIEBEDARF FÜR DAS PUMPEN)						
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB)						
			WINTER			JAHR			
BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)	BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)				
6	HAGNECK 2 (M1 u. M2) (N) HAGNECK 2 (M1 u. M2) BIELERSEE KRAFTWERKE AG	205150	32.08	44.00	11.92	80.19	99.00	18.81	NEUBAU ALS ERSATZ VON HAGNECK 1
7	KW DÜNNERN, OLTEN (N) KW DÜNNERN, OLTEN ADEV WASSERKRAFT AG	208250		0.70	0.70		1.60	1.60	NEUBAU
8	OBFLUE, SACHSELN (N) OBFLUE, SACHSELN WASSERVERSORGUNG SACHSELN	303750		0.50	0.50		1.10	1.10	MUTATION /UMBAU
9	NEUÄGERI (N) WKW NEUÄGERI SAE IMMOBILIEN AG	304770		0.38	0.38		1.80	1.80	NEUBAU
10	RÖLLBACH, FLUMS (U / W) RÖLLBACH, FLUMS MARTIN ZELLER AG ELEKTRIZITÄTSWERK	402675		0.90	0.90		1.90	1.90	UMBAU / WERTBERICHTIGUNG



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 3 / B

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG		NUMMER	MITTLERE PRODUKTIONSERWARTUNG						BEMERKUNGEN
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB, PUMPENERGIE FÜR DIE SAISON- SPEICHERUNG NICHT ABGEZOGEN)						
			(MITTLERER ENERGIEBEDARF FÜR DAS PUMPEN)						
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB)						
			WINTER			JAHR			
BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)	BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)				
11	UZNABERG (N) UZNABERG UZNABERG AG	404050		0.95	0.95		1.90	1.90	NEUBAU
12	SPREITENBACH, GALGENEN KISTLER (U / W) SPREITENBACH, GALGENEN KISTLER RUOSS KISTLER AG	404250		0.40	0.40		0.90	0.90	UMBAU / WERTBERICHTIGUNG
13	ZER NIWU SCHIIR, MUND (N) ZER NIWU SCHIIR, MUND ENBAG AG	501312		0.91	0.91		3.86	3.86	NEUBAU
14	BADHALTE, BRIG-GLIS (N) BADHALTE, BRIG-GLIS ENBAG AG	501410		0.91	0.91		3.46	3.46	NEUBAU
15	MOSSJESEE (N) MOSSJESEE ELEKTRIZITÄTSWERK ZERMATT AG	501825		1.10	1.10		1.10	1.10	NEUBAU

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 4 / B

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG		NUMMER	MITTLERE PRODUKTIONSERWARTUNG						BEMERKUNGEN
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB, PUMPENERGIE FÜR DIE SAISON- SPEICHERUNG NICHT ABGEZOGEN)						
			(MITTLERER ENERGIEBEDARF FÜR DAS PUMPEN)						
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB)						
			WINTER			JAHR			
			BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)	BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)	
16	JUNGBACH (ST. NIKLAUS) (N) KW JUNGBACH KW JUNGBACH AG	502070		1.30	1.30		14.00	14.00	NEUBAU
17	ARBAZ II (SIONNE ENERGIES) (N) ARBAZ II (SIONNE ENERGIES) SIONNE ENERGIES SA	504340		0.75	0.75		2.02	2.02	NEUBAU
18	RESERV. DE PÉTEILLE, VÉTROZ (N) RESERV. DE PÉTEILLE, VÉTROZ CONSORTAGE DE MOTELON	504375		1.80	1.80		3.60	3.60	NEUBAU
19	LES PONTETS, RIDDES (U / W) LES PONTETS, RIDDES RIDDES ENERGIES SA	505150		0.80	0.80		1.20	1.20	UMBAU / WERTBERICHTIGUNG
20	RIDDES (POTABLES) (U / W) RIDDES (POTABLES) FORCES MOTRICES VALAISANNES SA	505175		0.84	0.84		1.92	1.92	UMBAU / WERTBERICHTIGUNG

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 5 / B

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG		NUMMER	MITTLERE PRODUKTIONSERWARTUNG						BEMERKUNGEN
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB, PUMPENERGIE FÜR DIE SAISON-SPEICHERUNG NICHT ABGEZOGEN)						
			(MITTLERER ENERGIEBEDARF FÜR DAS PUMPEN)						
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB)						
			WINTER			JAHR			
		BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)	BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)		
21	MIÉVILLE (U) MIÉVILLE SALANFE SA	507500	63.20	63.20	-	110.40	110.30	-0.10	UMBAU
22	CROSEAU, SAINT-GINGOLPH (U / W) CROSEAU, SAINT-GINGOLPH COMMUNE DE SAINT-GINGOLPH	509025		1.00	1.00		2.30	2.30	UMBAU / WERTBERICHTIGUNG
23	VESSY (U / W) VESSY SERV. INDUSTR. GENÈVE	509500		0.70	0.70		1.55	1.55	UMBAU / WERTBERICHTIGUNG
24	RI DI FOCH 2 PRATO (LEVENTINA) (U / W) RI DI FOCH 2 PRATO (LEVENTINA) FONDAZIONE RI DI FOCH	600650		0.80	0.80		2.00	2.00	UMBAU / WERTBERICHTIGUNG
25	SIGIRINO (MONTECENERI) (N) SIGIRINO (MONTECENERI) AZIENDE INDUSTRIALI DI LUGANO SA	603250		1.10	1.10		2.80	2.80	NEUBAU / TRINKWASSER KW

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

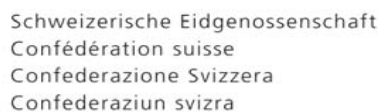
STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU; W = WERTBERICHTIGUNG)

BLATT: 6 / B

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG		NUMMER	MITTLERE PRODUKTIONSERWARTUNG						BEMERKUNGEN
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB, PUMPENERGIE FÜR DIE SAISON- SPEICHERUNG NICHT ABGEZOGEN)						
			(MITTLERER ENERGIEBEDARF FÜR DAS PUMPEN)						
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB)						
			WINTER			JAHR			
BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)	BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)				
26	ROSEG, SAMEDAN (U / W) ROSEG, SAMEDAN ELEKTRIZITÄTWERK SAMEDAN	800250		0.90	0.90		1.90	1.90	UMBAU / WERTBERICHTIGUNG
27	SOT RUINAS (U) SOT RUINAS OUVRA ELECTRICA SUSASCA AG	800450	4.80	5.00	0.20	15.90	26.00	10.10	UMBAU, NEUE MASCHINE
28									
29									
30									



Bundesamt für Energie BFE
Sektion Wasserkraft

STAND: 1. Januar 2016

BLATT: 7 / B

[illegible]

Ittigen, 22. April 2016