



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IM BAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 1 / C

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 TAVANASA (AHSAG) (U) TAVANASA (AHSAG) AXPO HYDRO SURSELVA AG	100'600	AXPO POWER AG HYDROENERGIE BADEN 2011	2015 BIS 2017	4.00	10.14	6.14
				3.70	10.14	6.44
2 ST. JOSEPH, OBERSAXEN (N) ST. JOSEPH, OBERSAXEN KRAFTWERK TSCHAR AG	100'625	AXPO POWER AG HYDROENERGIE BADEN 2011	2015 BIS 2017		4.26	4.26
					4.26	4.26
3 CHURWALDEN (N) CHURWALDEN IBC ENERGIE WASSER CHUR	104'150	IBC ENERGIE WASSER CHUR CHUR 2013	2014 BIS 2018		0.40	0.40
					0.39	0.39
4 ALBBRUCK (U) ALBBRUCK ALBBRUCK-DOGERN	109'000	RHEINKRAFTWERK ALBBRUCK DOGERN AG SCHLUCHSEEWERK AG 79725 LAUFENBURG	2015 BIS 2019	84.90	84.90	-
				84.00	84.00	-
5 SCHATTENHALB 1+ (N) SCHATTENHALB 1+ BKW ENERGIE AG	201700	INGENIEURBÜRO DR. KOCH KEMPTEN 2012	2015 BIS 2017		2.30	2.30
					2.72	2.72

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IM BAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 2 / C

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG	NUMMER	PROJEKTVERFASSEN PROJEKTJAHR	BAUZEIT	INSTALLIERTE TURBINENLEISTUNG (INSTALLIERTE PUMPLEISTUNG)		
				MAXIMAL MÖGLICHE LEISTUNG AB GENERATOR (MAX. MÖGL. LEISTUNGS-AUFNAHME DER MOTOREN)		
				BISHER (MW)	NEU (MW)	ZUWACHS (MW)
1 SPIGGENBACH, REICHENBACH (N) SPIGGENBACH, REICHENBACH BKW ENERGIE AG	202430	BKW ENERGIE AG BERN 2013	2015 BIS 2017		2.75 2.75	2.75 2.75
2 REALP II (N) KRAFTWERK REALP II ELEKTRIZITÄTWERK URSERN	300250	REPOWER POSCHIAVO 2012	2015 BIS 2017		2.81 2.69	2.81 2.69
3 GURTNELLEN (U) KRAFTWERK GURTNELLEN EW ALTDORF AG	300800	EW ALTDORF AG ALTDORF 2011	2016 BIS 2017	6.60 5.60	10.00 10.00	3.40 4.40
4 LIMMERN (N) (IM ENDAUSBAU 1000 MW) LIMMERN KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG	400050	AXPO AG BADEN 2006	2010 BIS 2017		500.00 (500.00) 500.00 (500.00)	500.00 (500.00) 500.00 (500.00)
5 COTLAN, RÜTI (N) COTLAN, RÜTI COTLAN WASSERKRAFT AG	400910	ALPIQ ECO POWER SCHWEIZ AG OLTEN 2009	2015 BIS 2017		2.53 2.44	2.53 2.44



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IM BAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 3 / C

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 MITLÖDI (FÖHNEN / SOOL) (N) MITLÖDI (FÖHNEN / SOOL) KWD KRAFTWERK DOPPELPOWER AG	401750	JACKCONTROL AG GLARUS 2010	2013 BIS 2018		4.00 4.00	4.00 4.00
7 MÄDEMS-PARMORT (N) KRAFTWERK MÄDEMS-PARMORT POL. GEM. MELS, ELEKTR. & WASSERWERKE	402370	POL. GEM. MELS, ELEKTR. & WASSERWERKE MELS 2012	2016 BIS 2018		1.76 1.76	1.76 1.76
8 EGGI, WALENSTADT (N) KRAFTWERK BERSCHNERBACH AG KRAFTWERK BERSCHNERBACH AG	402710	GRUNER WEPF AG ST. GALLEN 2013	2016 BIS 2019		3.14 3.14	3.14 3.14
9 GLETSCH-OBERWALD (N) GLETSCH-OBERWALD FORCES MOTRICES VALAISANNES SA	500125	SCHMIDHALTER & PFAMMATTER AG BRIG-GLIS 2010	2015 BIS 2017		14.30 14.01	14.30 14.01
10 CHRIZJI VISPENTERMINEN (N) KRAFTWERK HEIDADORF KRAFTWERK HEIDADORF	502310	ENBAG AG BRIG 2012	2016 BIS 2018		3.00 2.95	3.00 2.95



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IM BAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 4 / C

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 STUNDHÜS VISPENTERMINEN (N) KRAFTWERK HEIDADORF KRAFTWERK HEIDADORF	502315	ENBAG AG BRIG 2012	2016 BIS 2018		2.32	2.32
					2.25	2.25
7 CRANS-MONTANA (N) CRANS-MONTANA I.L.C.M. ENERGIE SA	503625	CORDONIER & REY SA SIERRE 2012	2015 BIS 2017		1.05	1.05
					1.05	1.05
8 BRAMOIS (GROUPES 1À 4) (U) BRAMOIS (GROUPES 1À 4) FORCES MOTRICES DE LA BORGNE SA	504000	FMV SA SION 2010	2015 BIS 2017	25.20	25.20	-
				24.00	24.00	-
9 BRAMOIS (GROUPES 7) (U) BRAMOIS (GROUPES 7) FORCES MOTRICES DE LA BORGNE SA	504100	FMV SA SION 2010	2015 BIS 2017	0.43	0.43	-
				0.41	0.41	-
10 VERDAN (N) FULLY LES VERDANS FORCES MOTRICES DE FULLY SA	505525	FORCES MOTRICES DE FULLY SA FULLY 2013	2016 BIS 2017		2.13	2.13
					2.13	2.13

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IM BAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 5 / C

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 LES GARETTES, FULLY (N) LES GARETTES, FULLY FORCES MOTRICES DES FULLY SA	505550	FORCES MOTRICES DE FULLY SA FULLY 2013	2015 BIS 2017		0.87	0.87
					0.87	0.87
12 EAUX DES TORRENT DE VERBIER (N) EAUX DES TORRENT DE VERBIER COMMUNE DE BAGNES	505760	MHYLAB MONTCHERAND 2013	2014 BIS 2017		2.30	2.30
					1.90	1.90
13 NANT DE DRANCE (N) NANT DE DRANCE NANT DE DRANCE SA	506850	COLENCO POWER ENGINEERING AG DÄTTWIL 2007	2008 BIS 2018		900.00 (900.00)	900.00 (900.00)
					900.00 (900.00)	900.00 (900.00)
14 MADONNA DEGLI ANGELI (N) MADONNA DEGLI ANGELI COMUNE DI GIUBIASCO	602050	BLUE-WATER-POWER SCHAFISHEIM 2012	2016 BIS 2017		0.31	0.31
					0.31	0.31
15 BORGNONE (N) GALLERIA CAVERGNO-PALAGNEDRA OFFICINE IDROELETTRICHE DELLA MAGGIA SA	603050	IM ENGINEERING SA LOCARNO 2011	2016 BIS 2018		2.85	2.85
					2.85	2.85



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IM BAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 6 / C

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 MOLINO (N) MOLINO CENTRALEMULIN SA	701350	INGENIEURBÜRO MARTIN GINI MALOJA 2015	2016 BIS 2017		0.51 0.48	0.51 0.48
12 ALP TRIDA - LARET (N) ALP TRIDA - LARET EW SAMNAUN	800575	BRÜNIGER + CO AG CHUR 2010	2014 BIS 2017		0.46 0.46	0.46 0.46
13 OVELLA DOTIERZENTRALE (N) GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH	801140	TIWAG-TIROLER WASSSERKRAFT AG ENGADINER KRAFTWERE AG INNSBRUCK / ZERNEZ	2014 BIS 2019 / 2020		0.29 0.29	0.29 0.29
14 KRAFTHAUS PRUTZ / RIED (N) GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH	801150	TIWAG-TIROLER WASSSERKRAFT AG ENGADINER KRAFTWERE AG INNSBRUCK / ZERNEZ	2014 BIS 2019 / 2020		12.16 12.16	12.16 12.17
15						



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 1 / D

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	TAVANASA (AHSAG) (U) TAVANASA (AHSAG) AXPO HYDRO SURSELVA AG	100600	5.30	2.71	-2.59	18.60	22.84	4.24	UMBAU
2	ST. JOSEPH, OBERSAXEN (N) ST. JOSEPH, OBERSAXEN KRAFTWERK TSCHAR AG	100625		2.40	2.40		12.50	12.50	NEUBAU
3	CHURWALDEN (N) CHURWALDEN IBC ENERGIE WASSER CHUR	104150		0.80	0.80		2.30	2.30	NEUBAU TRINKWASSERKRAFTWERK
4	ALBBRUCK (U) ALBBRUCK ALBBRUCK-DOGERN	109'000	237.60	258.30	20.70	528.00	574.00	46.00	ERNEUERUNG DER DREI MASCHINENGRUPPEN NUR CH ANTEIL VON 54 %
5	SCHATTENHALB 1+ (N) SCHATTENHALB 1+ BKW ENERGIE AG	201700	-	0.70	0.70	-	6.70	6.70	GESAMTERNEUERUNG



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 2 / D

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG		NUMMER	MITTLERE PRODUKTIONSERWARTUNG (OHNE UMWÄLZBETRIEB, PUMPENERGIE FÜR DIE SAISON- SPEICHERUNG NICHT ABGEZOGEN) (MITTLERER ENERGIEBEDARF FÜR DAS PUMPEN) (OHNE UMWÄLZBETRIEB)						BEMERKUNGEN
			WINTER			JAHR			
			BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)	BISHER (GWh)	NEU (GWh)	ZUWACHS (GWh)	
1	SPIGGENBACH, REICHENBACH (N) SPIGGENBACH, REICHENBACH BKW ENERGIE AG	202430		3.00	3.00		10.00	10.00	NEUBAU
2	REALP II (N) KRAFTWERK REALP II ELEKTRIZITÄTSWERK URSERN	300250		1.90	1.90		9.00	9.50	NEUBAU
3	GURTNELLEN (U) KRAFTWERK GURTNELLEN EW ALTDORF AG	300800	6.29	5.30	-0.99	26.07	31.50	5.43	UMBAU / AUSBAU
4	LIMMERN (N) LIMMERN KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG	400050		3.20 (0.00)	3.20 (0.00)		3.90 (0.00)	3.90 (0.00)	NEUBAU TEILWEISE IN BETRIEB
5	COTLAN, RÜTI (N) COTLAN, RÜTI COTLAN WASSERKRAFT AG	400910		4.50	4.50		12.50	12.50	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 3 / D

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	MITLÖDI (FÖHNEN / SOOL) (N) MITLÖDI (FÖHNEN / SOOL) KWD KRAFTWERK DOPPELPOWER AG	401750		10.90	10.90		21.80	21.80	NEUBAU
7	MÄDEMS-PARMORT (N) KRAFTWERK MÄDEMS-PARMORT POL. GEM. MELS, ELEKTR. & WASSERWERKE	402370		2.00	2.00		5.70	5.70	NEUBAU
8	EGGI, WALENSTADT (N) KRAFTWERK BERSCHNERBACH AG KRAFTWERK BERSCHNERBACH AG	402710		3.00	3.00		10.60	10.60	NEUBAU
9	GLETSCH-OBERWALD (N) GLETSCH-OBERWALD FORCES MOTRICES VALAISANNES SA	500125		14.00	14.00		27.00	41.00	NEUBAU
10	CHRIZJI VISPENTERMINEN (N) KRAFTWERK HEIDADORF KRAFTWERK HEIDADORF	502310		4.00	4.00		9.50	9.50	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 4 / D

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	STUNDHÜS VISPENTERMINEN (N) KRAFTWERK HEIDADORF KRAFTWERK HEIDADORF	502315		2.00	2.00		5.70	5.70	NEUBAU
7	CRANS-MONTANA (N) CRANS-MONTANA I.L.C.M. ENERGIE SA	503625		0.46	0.46		2.32	2.32	NEUBAU
8	BRAMOIS (GROUPES 1 À 4) (U) BRAMOIS (GROUPES 1 À 4) FORCES MOTRICES DE LA BORGNE SA	504000	27.00	20.00	-7.00	81.00	78.00	-3.00	UMBAU / RESTWASSERSAN.
9	BRAMOIS (GROUPES 7) (U) BRAMOIS (GROUPES 7) FORCES MOTRICES DE LA BORGNE SA	504100	0.60	0.10	-0.50	2.00	1.10	-0.90	UMBAU / RESTWASSERSAN.
10	VERDAN (N) FULLY LES VERDANS FORCES MOTRICES DE FULLY SA	505525		2.50	2.50		5.00	5.00	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 5/D

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	LES GARETTES, FULLY (N) LES GARETTES, FULLY FORCES MOTRICES DES FULLY	505550		1.50	1.50		3.00	3.00	NEUBAU
12	EAUX DES TORRENT DE VERBIER (N) EAUX DES TORRENT DE VERBIER COMMUNE DE BAGNES	505760		2.10	2.10		4.00	4.00	NEUBAU
13	NANT DE DRANCE (N) NANT DE DRANCE NANT DE DRANCE SA	506850		3.30 (0.00)	3.30 (0.00)		9.00 (0.00)	9.00 (0.00)	NEUBAU
14	MADONNA DEGLI ANGELI (N) MADONNA DEGLI ANGELI COMUNE DI GIUBIASCO	602050		0.40	0.40		1.00	1.00	NEUBAU
15	BORGNONE (N) GALLERIA CAVERGNO-PALAGNEDRA OFFICINE IDROELETTRICHE DELLA MAGGIA SA	603050		5.00	5.00		11.00	11.00	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2017

2016 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 6 / D

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	MOLINO (N) MOLINO CENTRALEMULIN SA	701350		0.55	0.55		1.85	1.85	NEUBAU
12	ALP TRIDA - LARET (N) ALP TRIDA - LARET EW SAMNAUN	800575		0.25	0.25		1.75	1.75	NEUBAU, KOMBINIERT MIT BESCHNEIUNGSANLAGE
13	OVELLA DOTIERZENTRALE (N) GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH	801140		0.30	0.30		1.09	1.09	INTERN. ANLAGE NUR CH-ANTEIL 14 %
14	KRAFTHAUS PRUTZ / RIED (N) GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH	801150		16.69	16.69		56.90	56.90	INTERN. ANLAGE NUR CH-ANTEIL 14 %
15									