



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 1 / 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 TAVANASA, OBER SAXEN (U) TAVANASA, OBER SAXEN AXPO HYDRO SURSELVA AG	100600	AXPO POWER AG HYDROENERGIE BADEN 2011	2015 BIS 2017	4.00	10.14	6.14
				3.70	10.14	6.44
2 ST. JOSEPH, OBER SAXEN (N) ST. JOSEPH, OBER SAXEN KRAFTWERK TSCHAR AG	100625	AXPO POWER AG HYDROENERGIE BADEN 2011	2015 BIS 2017		4.26	4.26
					4.26	4.26
3 MULEGN, TINIZONG-RONA (N) MULEGN, TINIZONG-RONA KRAFTWERKE RAGN' ERR AG	103050	BKW ENERGIE AG BERN 2008	2014 BIS 2016		7.00	7.00
					7.00	7.00
4 CHURWALDEN (N) CHURWALDEN IBC ENERGIE WASSER CHUR	104150	IBC ENERGIE WASSER CHUR CHUR 2013	2014 BIS 2016		0.40	0.40
					0.39	0.39
5 GSTALDENBACH, HEIDEN (U) GSTALDENBACH, HEIDEN EW HEIDEN AG	106450	RÜESCH ENGINEERING AG HERISAU 2012	2015 BIS 2016	0.72	0.45	-0.27
				0.60	0.45	-0.15



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** 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)
6 BÜRGLEN (KANAL) (U) BÜRGLEN (KANAL) AXPO KLEINWASSERKRAFT AG	107800	HYDROSOLAR ENGINEERING AG NIEDERDORF / THUSIS 2011	2015 BIS 2016	0.70	1.10	0.40
				0.60	1.00	0.40
7 KEMBS CENTRALE DE DOTATION 2 (N) AM. DE DOTATION DU KEMBS 2 ELECTRICITE DE FRANCE	110495	EDF CENTRE D'INGENIÉRIE HYDRAULIQUE FRANCE 2006	2011 BIS 2016		1.68	1.68
					2.23	2.23
8 HANDECK 2, NACH IBN HANDECK 2 / 2A (U / N) HANDECK 2 KRAFTWERK OBERHASLI AG	200500	KW OBERHASLI AG INNERTKIRCHEN 2010	2013 BIS 2016	136.00	226.00	90.00
				113.00	207.00	94.00
9 INNERTKIRCHEN 3 (N) INNERTKIRCHEN KRAFTWERKE OBERHASLI AG	200700	KRAFTWERKE OBERHASLI AG INNERTKIRCHEN 2010	2015 BIS 2016		2.95	2.95
					3.50	3.50
10 LOCHMEDLI, GUTTANNEN (N) LOCHMEDLI, GUTTANNEN KRAFTWERK HOSTETBACH AG	200740	ESOTEC GMBH INNERTKIRCHEN 2010	2015 BIS 2016		0.85	0.85
					0.80	0.80



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 3 / 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)
11 INNERTKIRCHEN 1 / NACH IBN INNERTKIRCHEN 1 / 1A INNERTKIRCHEN 1 (U / N) KRAFTWERK OBERHASLI AG	200800	KW OBERHASLI AG INNERTKIRCHEN 2010	2013 BIS 2016	250.00	420.00	170.00
				226.00	370.00	144.00
12 SCHATTENHALB 1+ (N) SCHATTENHALB 1+ BKW ENERGIE AG	201700	INGENIEURBÜRO DR. KOCH KEMPTEN 2012	2015 BIS 2016	4.50	2.30	-2.20
				3.90	2.72	-1.18
13 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
14 FÄRMELBACH, ST. STEPHAN (N) FÄRMELBACH, ST. STEPHAN KRAFTWERKE FERMELBACH AG	202520	BKW ENERGIE AG BERN 2012	2014 BIS 2016		2.09	2.09
					1.75	1.75
15 LAUBEGG (GARSTATT) (N) LAUBEGG (GARSTATT) SIMMENTALER KRAFTWERKE AG	202550	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2005	2013 BIS 2016		2.60	2.60
					2.60	2.60



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** 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)
16 HAGNECK 1 (M3,M4 u. M5), (U / N) HAGNECK 1 (M3,M4 u. M5) BIELERSEE KRAFTWERKE AG	205100	BKW FMB ENERGIE AG, ENGINEERING BERN 2009	2014 BIS 2016		2.91	2.91
					3.41	3.41
17 LA SERRIÈRE, NEUCHÂTEL (N) LA SERRIÈRE, NEUCHÂTEL VILLE DE NEUCHÂTEL	206530	VITEOS SA NEUCHÂTEL 2012	2015 BIS 2016		1.30	1.30
					1.30	1.30
18 GOHLHAUS, LÜTZELFLÜH (N) GOHLHAUS, LÜTZELFLÜH KRAFTWERK GOHLHAUS AG	206985	HYDRO-SOLAR ENGINEERING AG NIEDERDORF 2009	2014 BIS 2016		0.42	0.42
					0.42	0.42
19 GURTNELLEN (U) GURTNELLEN (U) EW ALTDORF AG	300800	EW ALTDORF AG ALTDORF 2011	2015 BIS 2017	6.60	10.00	3.40
				5.60	10.00	4.40
20 SCHATTIGMATT, BRISTEN (N) SCHATTIGMATT, BRISTEN KW BRISTEN AG	300875	ELEKTRIZITÄTSWERK ALTDORF AG ALTDORF 2011	2015 BIS 2016		4.30	4.30
					4.20	4.20



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 5 / 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)
21 MÜLIACHER, STEINEN (N) MÜLIACHER, STEINEN ELEKTRIZITÄTWERK DES BEZ. SCHWYZ AG	302550	ELEKTRIZITÄTWERK DES BEZ. SCHWYZ AG SCHWYZ 2012	2015 BIS 2016		2.20	2.20
					2.10	2.10
22 ARNI, ENGELBERG (U) ARNI, ENGELBERG EWL KRAFTWERKE AG	302900	EWL KRAFTWERK AG LUZERN 2013	2015 BIS 2016	2.55	2.90	0.35
				2.40	2.90	0.50
23 LIMMERN (N) LIMMERN KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG	400050	AXPO AG BADEN 2006	2010 BIS 2016		1'000.00 (1000.00)	1'000.00 (1000.00)
					1'000.00 (1000.00)	1'000.00 (1000.00)
24 COTLAN, RÜTI (N) COTLAN, RÜTI COTLAN WASSERKRAFT AG	400910	ALPIQ ECO POWER SCHWEIZ AG OLTEN 2009	2015 BIS 2017		2.53	2.53
					2.44	2.44
25 MITLÖDI (FÖHNEN / SOOL) (N) MITLÖDI (FÖHNEN / SOOL) KWD KRAFTWERK DOPPELPOWER AG	401750	JACKCONTROL AG GLARUS 2010	2013 BIS 2016/2017		4.00	4.00
					4.00	4.00



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** 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)
26 MITLÖDI (SEIDENDRUCKEREI) (N) MITLÖDI (SEIDENDRUCKEREI) ALTRA MANAGEMENT AG	401760	JACKCONTROL AG GLARUS 2010	2013 BIS 2016/2017		0.85 0.82	0.85 0.82
27 WEHRKRAFTWERK HOLENSTEIN (N) WEHRKRAFTWERK HOLENSTEIN TECHNISCHE BETRIEBE GLARUS	401780	JACKCONTROL AG GLARUS 2013	2014 BIS 2016		0.55 0.55	0.55 0.55
28 RUF, HÄTZINGEN (N) RUF, HÄTZINGEN HEFTI HÄTZINGEN AG	409975	JACKCONTROL AG GLARUS 2010	2015 BIS 2016		1.06 1.06	1.06 1.06
29 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
30 NIDEBACH, MÜNSTER-GESCHINEN (N) NIDEBACH, MÜNSTER-GESCHINEN KRAFTWERKE OBERGOMS AG	500225	ENALPIN AG VISP 2012	2015 bis 2016		0.86 0.80	0.86 0.80



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 7 / 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)
31 CRANS-MONTANA (N) CRANS-MONTANA I.L.C.M. ENERGIE SA	503625	CORDONIER & REY SA SIERRE 2012	2015 BIS 2016		1.05	1.05
					1.05	1.05
32 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	-
33 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	-
34 2ÈME PALIER ISÉRABLES, RIDDES (N) 2ÈME PALIER ISÉRABLES, RIDDES COMMUNES ISÉRABLES	505110	RIBI SA & BEG SA FRIBOURG 2011	2015 BIS 2016		0.65	0.65
					0.65	0.65
35 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



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 8 / 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)
36 EAUX DES TORRENT DE VERBIER (N) EAUX DES TORRENT DE VERBIER COMMUNE DE BAGNES	505760	MHYLAB MONTCHERAND 2013	2014 BIS 2016		2.30 1.90	2.30 1.90
37 LA DELISE, BOURG-SAINT-PIERRE (N) LA DELISE, BOURG-SAINT-PIERRE SOC. DES FORCES MOTR. DU GRAND-ST. BERNARD	505850	SOC. FORCES MOTR / BG INGÉNIEURS CONSEILS BOURG ST. PIERRE / LAUSANNE 2012	2015 bis 2016		2.00 2.00	2.00 2.00
38 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)
39 VERNAYAZ (PISSEVACHE) (N) VERNAYAZ (PISSEVACHE) FORCES MOTRICES VALAISANNES SA	507400	IGPK PÖYRY SCHWEIZ AG ZÜRICH 2012	2014 BIS 2016		1.70 1.70	1.70 1.70
40 LES FARETTES (U) LES FARETTES ROMANDE ENERGIES	508900	ROMANDE ENERGIE / EMCH & BERGER LAUSANNE 2010	2014 bis 2016	15.00 6.70	20.30 20.30	5.30 13.60



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 9 / 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)
41 VEYTAUX (N / U) VEYTAUX I FORCES MOTRICES HONGRIN-LÉMAN SA	509100	ALPIQ SUISSE SA LAUSANNE 2009	2012 BIS 2016	240.00 (256.00) 240.00 (256.00)	480.00 (437.40) 480.00 (437.40)	240.00 (181.40) 240.00 (181.40)
42 TOMÈ, BROGLIO COM. LAVIZZARRA (N) TOMÈ, BROGLIO COM. LAVIZZARRA CEL LAVIZZARRA SA	602675	IM MAGGIA ENGINEERING SA LOCARNO 2006	2015 BIS 2016		2.12 2.20	2.12 2.20
43 ALP TRIDA - LARET (N) ALP TRIDA - LARET EW SAMNAUN	800575	BRÜNIGER + CO AG CHUR 2010	2014 BIS 2016		0.46 0.46	0.46 0.46
44 OVELLA DOTIERZENTRALE (N) GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH	801140	TIWAG-TIROLER WASSSERKRAFT AG ENGADINER KRAFTWERE AG INNSBRUCK / ZERNEZ	2014 BIS 2018		0.29 0.29	0.29 0.29
45 KRAFTHAUS PRUTZ / RIED (N) GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH	801150	TIWAG-TIROLER WASSSERKRAFT AG ENGADINER KRAFTWERE AG INNSBRUCK / ZERNEZ	2014 BIS 2018		12.16 12.16	12.16 12.16

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **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, OBERSAXEN (U) TAVANASA, OBERSAXEN 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	MULEGN, TINIZONG-RONA (N) MULEGN, TINIZONG-RONA KRAFTWERKE RAGN' ERR AG	103050		2.60	2.60		20.00	20.00	NEUBAU
4	CHURWALDEN (N) CHURWALDEN IBC ENERGIE WASSER CHUR	104150		0.80	0.80		2.30	2.30	NEUBAU TRINKWASSERKRAFTWERK
5	GSTALDENBACH, HEIDEN (U) GSTALDENBACH, HEIDEN EW HEIDEN AG	106450	1.00	1.05	0.05	2.00	2.10	0.10	UMBAU

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 2 / 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	BÜRGLEN (KANAL) (U) BÜRGLEN (KANAL) AXPO KLEINWASSERKRAFT AG	107800	1.80	2.60	0.80	5.00	7.10	2.10	UMBAU
7	KEMBS CENTRALE DE DOTATION 2 (N) AM. DE DOTATION DU KEMBS 2 ELECTRICITE DE FRANCE	110495		3.60	3.60		8.00	8.00	NEUBAU / CH - ANTEIL
8	HANDECK 2, NACH IBN HANDECK 2 / 2A (U / N) HANDECK 2 KRAFTWERK OBERHASLI AG	200500	112.00	144.00	32.00	370.00	399.00	29.00	NEUBAU / UMBAU
9	INNERTKIRCHEN 3 (N) INNERTKIRCHEN KRAFTWERKE OBERHASLI AG	200700		10.72	10.72		12.80	12.80	NEUBAU
10	LOCHMEDLI, GUTTANNEN (N) LOCHMEDLI, GUTTANNEN KRAFTWERK HOSTETBACH AG	200740		0.70	0.70		3.70	3.70	NEUBAU

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IM BAU** 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)	
11	INNERTKIRCHEN 1 / NACH IBN NNERTKIRCHEN 1 / 1A INNERTKIRCHEN 1 (U / N) KRAFTWERK OBERHASLI AG	200800	278.60	252.00	-26.60	784.10	755.00	-29.10	NEUBAU / UMBAU
12	SCHATTENHALB 1+ (N) SCHATTENHALB 1+ BKW ENERGIE AG	201700	-	0.70	0.70	4.80	6.70	1.90	GESAMTERNEUERUNG
13	SPIGGENBACH, REICHENBACH (N) SPIGGENBACH, REICHENBACH BKW ENERGIE AG	202430		3.00	3.00		10.00	10.00	NEUBAU
14	FÄRMELBACH, ST. STEPHAN (N) FÄRMELBACH, ST. STEPHAN KRAFTWERKE FERMELBACH AG	202520		1.50	1.50		9.00	9.00	NEUBAU
15	LAUBEGG (GARSTATT) (N) LAUBEGG (GARSTATT) SIMMENTALER KRAFTWERKE AG	202550		2.80	2.80		12.70	12.70	NEUBAU

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **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)				
16	HAGNECK 1 (M3,M4 u. M5), (U / N) HAGNECK 1 (M3,M4 u. M5) BIELERSEE KRAFTWERKE AG	205100		7.77	7.77		9.71	9.71	NEUBAU LOCKWASSERDOTIERUNG UMBAU DER MASCHINE 5 IN DER ANLAGE VON HAGNECK 1 TEILWEISER RÜCKBAU
17	LA SERRIÈRE, NEUCHÂTEL (N) LA SERRIÈRE, NEUCHÂTEL VILLE DE NEUCHÂTEL	206530		2.60	2.60		4.40	4.40	NEUBAU
18	GOHLHAUS, LÜTZELFLÜH (N) GOHLHAUS, LÜTZELFLÜH KRAFTWERK GOHLHAUS AG	206985		0.90	0.90		2.20	2.20	NEUBAU
19	GURTNELLEN (U) GURTNELLEN (U) EW ALTDORF AG	300800	6.29	5.30	-0.99	26.07	31.50	5.43	UMBAU
20	SCHATTIGMATT, BRISTEN (N) SCHATTIGMATT, BRISTEN KW BRISTEN AG	300875		2.00	2.00		14.00	14.00	NEUBAU

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **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)				
21	MÜLIACHER, STEINEN (N) MÜLIACHER, STEINEN (N) ELEKTRIZITÄTSWERK DES BEZ. SCHWYZ AG	302550		2.00	2.00		5.00	5.00	NEUBAU
22	ARNI, ENGELBERG (U) ARNI, ENGELBERG EWL KRAFTWERKE AG	302900	0.40	0.40	-	6.00	6.00	-	UMBAU
23	LIMMERN (N) LIMMERN KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG	400050		6.40 (0.00)	6.40 (0.00)		7.80 (0.00)	7.80 (0.00)	NEUBAU
24	COTLAN, RÜTI (N) COTLAN, RÜTI COTLAN WASSERKRAFT AG	400910		4.50	4.50		12.50	12.50	NEUBAU
25	MITLÖDI (FÖHNEN / SOOL) (N) MITLÖDI (FÖHNEN / SOOL) KWD KRAFTWERK DOPPELPOWER AG	401750		10.90	10.90		21.80	21.80	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **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)				
26	MITLÖDI (SEIDENDRUCKEREI) (N) MITLÖDI (SEIDENDRUCKEREI) ALTRA MANAGEMENT AG	401760		2.20	2.20		5.70	5.70	NEUBAU
27	WEHRKRAFTWERK HOLENSTEIN (N) WEHRKRAFTWERK HOLENSTEIN TECHNISCHE BETRIEBE GLARUS	401780		1.32	1.32		2.20	2.20	NEUBAU
28	RUFI, HÄTZINGEN (N) RUFI, HÄTZINGEN HEFTI HÄTZINGEN AG	409975		1.65	1.65		4.70	4.70	NEUBAU
29	GLETSCH-OBERWALD (N) GLETSCH-OBERWALD FORCES MOTRICES VALAISANNES SA	500125		14.00	14.00		27.00	27.00	NEUBAU
30	NIDERBACH, MÜNSTER-GESCHINEN (N) NIDERBACH, MÜNSTER-GESCHINEN KRAFTWERKE OBERGOMS AG	500225		0.46	0.46		3.08	3.08	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 7 / 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)			
31	CRANS-MONTANA (N) CRANS-MONTANA I.L.C.M. ENERGIE SA	503625		0.46	0.46		2.32	2.32	NEUBAU
32	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.
33	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.
34	2ÈME PALIER ISÉRABLES, RIDDES (N) 2ÈME PALIER ISÉRABLES, RIDDES COMMUNES ISÉRABLES	505110		1.60	1.60		3.50	3.50	NEUBAU
35	LES GARETTES, FULLY (N) LES GARETTES, FULLY FORCES MOTRICES DES FULLY	505550		1.50	1.50		3.00	3.00	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 8 / 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)	
36	EAUX DES TORRENT DE VERBIER (N) EAUX DES TORRENT DE VERBIER COMMUNE DE BAGNES	505760		2.10	2.10		4.00	4.00	NEUBAU
37	LA DELISE, BOURG-SAINT-PIERRE (N) LA DELISE, BOURG-SAINT-PIERRE SOC. DES FORCES MOTR. DU GRAND-ST. BERNARD	505850		0.60	0.60		4.20	4.20	NEUBAU
38	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
39	VERNAYAZ (PISSEVACHE) (N) VERNAYAZ (PISSEVACHE) FORCES MOTRICES VALAISANNES SA	507400		1.45	1.45		5.20	5.20	NEUBAU
40	LES FARETTES (U) LES FARETTES ROMANDE ENERGIES	508900	26.00	36.00	10.00	57.00	86.00	29.00	UMBAU MASCHINEN / LEITUNGEN



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2016

STAND: 1. Januar 2016

2015 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 9 / 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)				
41	VEYTAUX (N / U) VEYTAUX FORCES MOTRICES HONGRIN-LÉMAN SA	509100	99.00	45.30 (0.00)	-53.70 (0.00)	186.00	159.70 (0.00)	-26.30 (0.00)	NEUBAU U. WERTBERICHTIGUNG
42	TOMÈ, BROGLIO COM. LAVIZARRA (N) TOMÈ, BROGLIO COM. LAVIZARRA CEL LAVIZARRA SA	602675		2.00	2.00		6.70	6.70	NEUBAU
43	ALP TRIDA - LARET (N) ALP TRIDA - LARET EW SAMNAUN	800575		0.25	0.25		1.75	1.75	NEUBAU, KOMBINIERT MIT BESCHNEIUNGSANLAGE
44	OVELLA DOTIERZENTRALE (N) GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH	801140		0.30	0.30		1.09	1.09	INTERN. ANLAGE NUR CH-ANTEIL 14 %
45	KRAFTHAUS PRUTZ / RIED (N) GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH	801150		16.69	16.69		56.90	56.90	INTERN. ANLAGE NUR CH-ANTEIL 14 %