



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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 PUNT GRONDA (SEGNAS) (N) PUNT GRONDA (SEGNAS) FLIMS ELECTRIC AG	101550	STRAUB AG CHUR 2009	2010 BIS 2013		2.45	2.45
					2.56	2.56
2 PUNT GRONDA (PLATT ALVA) (N) PUNT GRONDA (PLATT ALVA) FLIMS ELECTRIC AG	101560	STRAUB AG CHUR 2009	2011 BIS 2013		0.59	0,59
					0.61	0,61
3 SPLÜGEN (TAMBOBACH) (N) SPLÜGEN (TAMBOBACH) WASSERKRAFTWERK TAMBOBACH AG	102070	ENTEGRA WASSERKRAFT AG CHUR 2009	2011 BIS 2012		1.80	1.80
					1.80	1.80
4 LÜEN (SAGENBACH) (N) LÜEN (SAGENBACH) KW SAGENBACH AG	103850	AXPO AG BADEN 2008	2011 BIS 2013		3.55	3.55
					3.55	3.55
5 SAND (RABIUSA) (U) RABIUSAWERK GEMEINDEKORPORATION KRAFTWERK CHUR-SAND	104100	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2009	2010 BIS 2012	0.64	0.71	0.07
				0.63	0.69	0.06



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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)
6 MORGENTAL (N) MORGENTAL (ABWASSER) SANKT GALLER STADTWERKE	106125	RÜESCH ENGINEERING AG ST. GALLEN 2008	2011 BIS 2013		1.20	1.20
					1.20	1.20
7 EGLISAU (U) EGLISAU KRAFTWERK EGLISAU-GLATTFELDEN AG	108700	AXPO AG BADEN 2005	2008 BIS 2012	34.02	44.10	10.08
				32.50	43.20	10.70
8 KEMBS CENTRALE DE DOTATION 2 (N) AM. DE DOTATION DE KEMBS 2 ELECTRICITE DE FRANCE (EDF)	110495	EDF ENERGY FRANCE 2006	2011 BIS 2014		8.40	8.40
					11.15	11.15
9 CHARMEY (LA TZINTRE) (N) CHARMEY (LA TZINTRE) LA TZINTRE ENERGIE SA	204050	GROUPE E GREENWATT SA GRANGES - PACCOT 2010	2011 BIS 2012		0.86	0.86
					0.86	0.86
10 HAGNECK 2 (N) HAGNECK 2 BIELERSEE KRAFTWERKE AG	205150	BKW FMB ENERGIE AG, ENGINEERING BERN 2009	2011 BIS 2015		21.00	21.00
					22.60	22.60



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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 UNTERAA (MELCHAA) (N) UNTERAA - MELCHAA EW OBWALDEN	303650	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2009	2010 BIS 2012		12.00	12.00
					12.00	12.00
12 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)
13 LINTHAL (SPINNEREI LINTHAL) (U) LINTHWERK SPINNEREI LINTHAL AG	400700	JACKCONTROL AG GLARUS 2009	2010 BIS 2012	0.73	1.60	0.87
				0.69	1.53	0.84
14 AUE - DOTIERZENTRALE (N) AUE - DOTIERZENTRALE LIMMATKRAFTWERKE AG	405350	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2010	2011 BIS 2013		0.50	0.50
					0.50	0.50
15 AUE (U) AUE LIMMATKRAFTWERKE AG	405400	ING. BÜRO MAGGIA LOCARNO 2010	2011 BIS 2013	4.20	5.20	1.00
				3.70	5.00	1.30



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 4 / 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)
16 FIESCH (N) FIESCH KRAFTWERK WYSSWASSER AG	500550	SPI SCHMIDHALTER / PFAMMATTER ING. AG BRIG / GLIS 2010	2010 BIS 2012		3.10 2.80	3.10 2.80
17 FAFLERALP (N) FAFLERALP KRAFTWERK FAFLERALP AG	502440	SRP SCHNELLER RITZ UND PARTNER AG BRIG 2009	2010 BIS 2012		1.25 1.20	1.25 1.20
18 NAVISENCE (U) NAVISENCE FORCES MOTRICES DE LA GOUGRA SA	503400	GRPMT D'ING. PH. LAZARO-LOMBARDI SA MINUSIO 2008	2010 BIS 2014	52.00 50.00	72.00 70.00	20.00 20.00
19 NANT DE DRANCE (N) NANT DE DRANCE NANT DE DRANCE SA	506850	AF - CONSULT SWITZERLAND AG BADEN - DÄTTWIL 2007	2008 BIS 2017		900.00 (900.00) 900.00 (900.00)	900.00 (900.00) 900.00 (900.00)
20 OSSASCO (N) OSSASCO CEL BEDRETTO SA	600025	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2006	2010 BIS 2012		1.27 1.27	1.27 1.27



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 1 / 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	PUNT GRONDA (SEGNAS) (N) PUNT GRONDA (SEGNAS) FLIMS ELECTRIC AG	101550		2.65	2.65		11.07	11.07	NEUBAU
2	PUNT GRONDA (PLATT ALVA) (N) PUNT GRONDA (PLATT ALVA) FLIMS ELECTRIC AG	101560		0,00	0,00		1,42	1,42	NEUBAU
3	SPLÜGEN (TAMBOBACH) (N) SPLÜGEN (TAMBOBACH) WASSERKRAFTWERK TAMBOBACH AG	102070		1.50	1.50		7.20	7.20	NEUBAU
4	LÜEN (SAGENBACH) (N) LÜEN (SAGENBACH) KRAFTWERK SAGENBACH AG	103850		2.20	2.20		11.00	11.00	NEUBAU
5	SAND (RABIUSA) (U) RABIUSAWERK GEMEINDEKORPORATION KRAFTWERK CHUR-SAND	104100	1.73	1.79	0.06	4.29	4.43	0.14	UMBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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	MORGENTAL (N) MORGENTAL (ABWASSER) SANKT GALLER STADTWERKE	106125		1.88	1.88		4.00	4.00	NEUBAU
7	EGLISAU (U) EGLISAU KRAFTWERK EGLISAU-GLATTFELDEN AG	108700	117.90	147.00	29.10	242.40	315.00	72.60	NEUE MASCHINENGRUPPEN INTERNATIONALE ANLAGE HOHEITSANTEIL CH = 92,8 %
8	KEMBS CENTRALE DE DOTATION 2 (N) AM. DE DOTATION DE KEMBS 2 ELECTRICITE DE FRANCE (EDF)	110495		18.00	18.00		40.00	40.00	NEUBAU
9	CHARMEY (LA TZINTRE) (N) CHARMEY (LA TZINTRE) LA TZINTRE ENERGIE SA	204050		1.20	1.20		3.50	3.50	NEUBAU
10	HAGNECK 2 (N) HAGNECK 2 BIELERSEE KRAFTWERKE AG	205150		38.10	38.10		99.30	99.30	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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)	
11	UNTERAA (MELCHAA) (N) UNTERAA - MELCHAA EW OBWALDEN	303650		7.50	7.50		37.50	37.50	NEUBAU
12	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
13	LINTHAL (SPINNEREI LINTHAL) (U) LINTHWERK SPINNEREI LINTHAL AG	400700	1.85	3.64	1.79	3.91	8.14	4.23	UMBAU, NEUE ZENTRALE
14	AUE - DOTIERZENTRALE (N) AUE - DOTIERZENTRALE LIMMATKRAFTWERKE AG	405350		1.40	1.40		3.00	3.00	NEUBAU
15	AUE (U) AUE LIMMATKRAFTWERKE AG	405400	12.40	13.00	0.60	25.80	27.70	1.90	UMBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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	FIESCH (N) FIESCH KRAFTWERK WYSSWASSER AG	500550		1.60	1.60		8.20	8.20	NEUBAU
17	FAFLERALP (N) FAFLERALP KRAFTWERK FAFLERALP AG	502440		0.13	0.13		3.90	3.90	NEUBAU
18	NAVISENCE (U) NAVISENCE FORCES MOTRICES DE LA GOUGRA SA	503400	130.00	130.00	0,00	290.00	290.00	0,00	UMBAU, NEUE MASCHINENGRUPPEN
19	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
20	OSSASCO (N) OSSASCO CEL BEDRETTO SA	600025		1.20	1.20		4.70	4.70	NEUBAU