



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **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 SEDRUN 1 (U) SEDRUN 1 KRAFTWERKE VORDERRHEIN AG	100200	AXPO AG BADEN 2007	2009 BIS 2011	150.00	150.00	0.00
				147.00	147.00	0.00
2 ROTHENBRUNNEN (KWZ) (U) ROTHENBRUNNEN KRAFTWERKE ZERVREILA AG	101300	ANDRITZ HYDRO AG KRIENS 2008	2009 BIS 2011	135.00	135.00	0.00
				127.00	127.00	0.00
3 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
4 FELSBACH (KARSTWASSER) (N) FELSBACH (KARSTWASSER) FLIMS ELECTRIC AG	101650	STRAUB AG CHUR 2009	2010 BIS 2011		0.78	0.78
					0.83	0.83
5 NANDRÒ (N) NANDRÒ EW DER STADT ZÜRICH	103150	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2009	2009 BIS 2011		1.59	1.59
					1.59	1.59



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 2 / 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 SAND (PLESSUR) (U) PLESSURWERK GEMEINDEKORPORATION KRAFTWERK CHUR-SAND	104000	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2009	2010 BIS 2011	8.80	9.50	0.70
				8.60	9.20	0.60
7 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
8 TASCHINAS (N) TASCHINAS REPOWER AG	104450	REPOWER AG POSCHIAVO 2007	2008 BIS 2011		11.33	11.33
					11.10	11.10
9 THURFELD (N) THURFELD THURKRAFTWERK AG	107740	BHA TEAM ING. AG / PÖYRY ENERGIE AG FRAUENFELD / ZÜRICH 2009	2010 BIS 2011		1.60	1.60
					1.60	1.60
10 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



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **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 LÜTSCHENTAL (U) BURGLAUENEN-LÜTSCHENTAL JUNGFRAUBAHN AG	202000	JUNGFRAUBAHN AG, MARCO LUGGEN INTERLAKEN 2008	2010 BIS 2011	6.30	11.70	5.40
				6.00	11.50	5.50
12 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
13 ETTISBÜHL (N) MALTERS-ETTISBÜHL STEINER ENERGIE AG	304225	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2008	2009 BIS 2011		0.87	0.87
					0.87	0.87
14 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)
15 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



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IM BAU** 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 WALZMÜHLE 2 (N) WALZMÜHLE 2 ÖKOSTROM WALZMÜHLE GMBH	401790	FMB ENGINEERING AG BAAR 2009	2010 BIS 2011		0.32 0.32	0.32 0.32
17 ZIEGELBRÜCKE 2 (U) ZIEGELBRÜCKE 2 ZIEGELBRÜCKE ENERGIE AG	404000	JACKCONTROL AG GLARUS 2008	2010 BIS 2011	0.66 0.50	0.62 0.60	- 0.04 0.10
18 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
19 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
20 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



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **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)
21 NANT DE DRANCE (N) NANT DE DRANCE NANT DE DRANCE SA	506850	COLENCO POWER ENGINEERING AG DÄTTWIL 2007	2008 BIS 2016		600.00 (600.00) 600.00 (600.00)	600.00 (600.00) 600.00 (600.00)
22 OSSASCO (N) OSSASCO CEL BEDRETTO SA	600025	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2006	2010 BIS 2012		1.27 1.27	1.27 1.27
23			BIS			
24			BIS			
25			BIS			



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **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	SEDRUN 1 (U) SEDRUN 1 KRAFTWERKE VORDERRHEIN AG	100200	182.30	182.30	0.00	261.40	261.40	0.00	ERNEUERUNG MASCHINENGRUPPEN
2	ROTHENBRUNNEN (KWZ) (U) ROTHENBRUNNEN KRAFTWERKE ZERVREILA AG	101300	165.20	166.90	1.70	336.50	339.90	3.40	TEILERNEUERUNG MASCHINENGRUPPEN
3	PUNT GRONDA (SEGNAS) (N) PUNT GRONDA (SEGNAS) FLIMS ELECTRIC AG	101550		2.65	2.65		11.07	11.07	NEUBAU
4	FELSBACH (KARSTWASSER) (N) FELSBACH (KARSTWASSER) FLIMS ELECTRIC AG	101650		1.40	1.40		4.19	4.19	NEUBAU
5	NANDRÒ (N) NANDRÒ EW DER STADT ZÜRICH	103150		1.00	1.00		6.00	6.00	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **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	SAND (PLESSUR) (U) PLESSURWERK GEMEINDEKORPORATION KRAFTWERK CHUR-SAND	104000	13.94	14.85	0.91	44.69	47.60	2.91	NEUE MASCHINENGRUPPEN
7	SAND (RABIUSA) (U) RABIUSAWERK GEMEINDEKORPORATION KRAFTWERK CHUR-SAND	104100	1.73	1.79	0.06	4.29	4.43	0.14	NEUE MASCHINENGRUPPE
8	TASCHINAS (N) TASCHINAS REPOWER AG	104450		13.10	13.10		39.00	39.00	NEUBAU
9	THURFELD (N) THURFELD THURKRAFTWERK AG	107740		3.40	3.40		7.10	7.10	NEUBAU
10	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 = 92.80%



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **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	LÜTSCHENTAL (U) BURGLAUENEN-LÜTSCHENTAL JUNGFRAUBAHN AG	202000	11.00	12.00	1.00	34.00	55.00	21.00	NEUE MASCHINENGRUPPEN
12	UNTERAA (MELCHAA) (N) UNTERAA-MELCHAA EW OBWALDEN	303650		7.50	7.50		37.50	37.50	NEUBAU
13	ETTISBÜHL (N) MALTERS-ETTISBÜHL STEINER ENERGIE AG	304225		1.72	1.72		4.50	4.50	NEUBAU
14	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
15	LINTHAL (SPINNEREI LINTHAL) (U) LINTHWERK SPINNEREI LINTHAL AG	400700	1.85	3.64	1.79	3.91	8.14	4.23	NEUE ZENTRALE



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **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	WALZMÜHLE 2 (N) WALZMÜHLE 2 ÖKOSTROM WALZMÜHLE GMBH	401790		1.07	1.07		2.38	2.38	NEUBAU
17	ZIEGELBRÜCKE 2 (U) ZIEGELBRÜCKE 2 ZIEGELBRÜCKE ENERGIE AG	404000	0.46	1.20	0.74	1.58	3.40	1.82	NEUE ZENTRALE
18	FIESCH (N) FIESCH KRAFTWERK WYSSWASSER AG	500550		1.60	1.60		8.20	8.20	NEUBAU
19	FAFLERALP (N) FAFLERALP KRAFTWERK FAFLERALP AG	502440		0.13	0.13		3.90	3.90	NEUBAU
20	NAVISENCE (U) NAVISENCE FORCES MOTRICES DE LA GOUGRA SA	503400	130.00	130.00	0.00	290.00	290.00	0.00	NEUE MASCHINENGRUPPEN



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **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	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
22	OSSASCO (N) OSSASCO CEL BEDRETTO SA	600025		1.20	1.20		4.70	4.70	NEUBAU
23									
24									
25									