



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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 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
4 TASCHINAS (N) TASCHINAS RÄTIA ENERGIE AG	104450	RÄTIA ENERGIE AG POSCHIAVO 2007	2008 BIS 2010		11.33	11.33
					11.10	11.10
5 MÜHLAU (U) MÜHLAU ENERGIE AG KIRCHBERG	107100	COLENCO POWER ENGINEERING AG DÄTTWIL 2007	2008 BIS 2010	0.32	1.30	0.98
				0.31	1.23	0.92



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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 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
7 RHEINFELDEN (U) RHEINFELDEN ENERGIEDIENST AG	109400	INGENIEURGEMEINSCHAFT FICHTNER / PÖYRY STUTTGART / ZÜRICH 2003	2007 BIS 2010	25.70	100.00	74.30
				25.70	100.00	74.30
8 SCHATTENHALB 3 (N) SCHATTENHALB 3 EWR ENERGIE AG	201750	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2007	2008 BIS 2011		9.70	9.70
					9.70	9.70
9 RUPPERSWIL-DOTIERZENTRALE (U) RUPPERSWIL-AUENSTEIN KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN AG	208650	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2007	2009 BIS 2010	0.35	1.74	1.39
				0.30	1.67	1.37
10 ETTISBÜHL (N) MALTERS-ETTISBÜHL STEINER ENERGIE AG	304225	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2008	2009 BIS 2010		0.87	0.87
					0.87	0.87



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **IM BAU** 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 UNTERMÜHLE (U) UNTERMÜHLE WWZ ENERGIE AG	305100	TU KRAFTWERKE UNTERE LORZE ZUG 2008	2009 BIS 2010	0.47	0.60	0.13
				0.40	0.57	0.17
12 HAGENDORN (U) HAGENDORN WWZ ENERGIE AG	305200	TU KRAFTWERKE UNTERE LORZE ZUG 2008	2009 BIS 2010	0.60	0.58	- 0.02
				0.55	0.55	0.00
13 TIERFEHD (UMWÄLZWERK) (N) TIERFEHD-UMWÄLZWERK KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG	400250	AXPO AG BADEN 2004	2005 BIS 2010		140.00 (140.00)	140.00 (140.00)
					140.00 (140.00)	140.00 (140.00)
14 BREITE STÄG (N) GINALS AUGSTBORD ENERGIE AG	502390	BUMANN-BONVIN AG VISP 2008	2009 BIS 2010		1.30	1.30
					1.27	1.27
15 MILIBACH (N) MILIBACH KRAFTWERKE MILIBACH AG	502475	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2006	2008 BIS 2010		0.92	0.92
					0.75	0.75



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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 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)
17 SOT RUINAS (N) SUSASCA OUVRA ELECTRICA SUSASCA SUSCH AG	800450	MATHIS ING. SA / HYDRO SOLAR ENG. AG SCUOL / NIEDERDORF 2008	2009 BIS 2010		3.10 3.00	3.10 3.00
18			BIS			
19			BIS			
20			BIS			



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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)						BEMERKUNGEN
			(MITTLERER ENERGIEBEDARF FÜR DAS PUMPEN)						
			(OHNE UMWÄLZBETRIEB)						
			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	NANDRÒ (N) NANDRÒ EW DER STADT ZÜRICH	103150		1.00	1.00		6.00	6.00	NEUBAU
4	TASCHINAS (N) TASCHINAS RÄTIA ENERGIE AG	104450		13.10	13.10		39.00	39.00	NEUBAU
5	MÜHLAU (U) MÜHLAU ENERGIE AG KIRCHBERG	107100	0.96	2.60	1.64	2.00	5.10	3.10	NEUE ZENTRALE



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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	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%
7	RHEINFELDEN (U) RHEINFELDEN ENERGIEDIENST AG	109400	93.00	250.00	157.00	185.00	600.00	415.00	NEUE ZENTRALE / NEUES WEHR INTERNATIONALE ANLAGE HOHEITSANTEIL CH = 50%
8	SCHATTENHALB 3 (N) SCHATTENHALB 3 EWR ENERGIE AG	201750		16.20	16.20		48.60	48.60	NEUBAU
9	RUPPERSWIL-DOTIERZENTRALE (U) RUPPERSWIL-AUENSTEIN KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN AG	208650	1.20	4.00	2.80	2.00	10.00	8.00	NEUE ZENTRALE
10	ETTISBÜHL (N) MALTERS-ETTISBÜHL STEINER ENERGIE AG	304225		1.72	1.72		4.50	4.50	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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	UNTERMÜHLE (U) UNTERMÜHLE WWZ ENERGIE AG	305100	1.05	1.41	0.36	2.01	2.70	0.69	NEUE ZENTRALE
12	HAGENDORN (U) HAGENDORN WWZ ENERGIE AG	305200	1.04	1.30	0.26	2.07	2.59	0.52	NEUE ZENTRALE
13	TIERFEHD (UMWÄLZWERK) (N) TIERFEHD-UMWÄLZWERK KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG	400250		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	NEUBAU
14	BREITE STÄG (N) GINALS AUGSTBORD ENERGIE AG	502390		1.06	1.06		5.06	5.06	NEUBAU
15	MILIBACH (N) MILIBACH KRAFTWERKE MILIBACH AG	502475		0.35	0.35		2.00	2.00	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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	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
17	SOT RUINAS (N) SUSASCA OUVRA ELECTRICA SUSASCA SUSCH AG	800450		4.80	4.80		15.90	15.90	NEUBAU
18									
19									
20									