



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 1 / A

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 MÜLAU (U) MÜLAU ENERGIE AG KIRCHBERG	107100	AF COLENCO POWER ENGINEERING AG DÄTTWIL 2007	2008 BIS 2010	0.32	1.37	1.05
				0.31	1.30	0.99
2 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
3 SCHATTENHALB 3 (N) SCHATTENHALB 3 EWR ENERGIE AG	201750	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2007	2008 BIS 2010		9.70	9.70
					9.70	9.70
4 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
5 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



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 2 / A**

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 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
7 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)
8 BRUMMBACH (U) BRUMMBACH SPINNEREI LINTHAL AG	400800	BLUE-WATER-POWER AG SCHAFISHEIM 2009	2010 BIS 2010	1.76	3.90	2.14
				1.70	2.44	0.74
9 MÜHLEFUHR (U) MÜHLEFUHR ZWEIFEL HOLZBAU AG	401775	JACKCONTROL AG GLARUS 2008	2008 BIS 2010	0.24	0.82	0.58
				0.27	0.82	0.55
10 STROPPEL (U) STROPPEL ELAQUA AG	405800	ELAQUA AG GLATTBRUGG 2009 / 2010	2010 BIS 2010	0.55	0.66	0.11
				0.52	0.60	0.08



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 3 / A**

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 TÖRBEL (GAPPIL) (N) TÖRBEL (GAPPIL) KRAFTWERKE TÖRBEL MOOSALP AG	502090	ENALPIN AG VISP 2008	2009 BIS 2010		0.49 0.50	0.49 0.50
12 BREITE STÄG (N) GINALS AUGSTBORD ENERGIE AG	502390	BUMANN-BONVIN AG VISP 2008	2009 BIS 2010		1.30 1.27	1.30 1.27
13 WILER (N) WILER KRAFTWERKE MILIBACH AG	502475	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2006	2008 BIS 2010		1.40 1.40	1.40 1.40
14 MESOCCO (NAN ROS) (N) MESOCCO (NAN ROS) COMUNE POLITICO DI MESOCCO	601550	EDY TOSCANO SA MESOCCO 2008	2008 BIS 2010		0.35 0.35	0.35 0.35
15 PEDECOSTA (N) PEDECOSTA COMUNE DI POSCHIAVO	700450	EDY TOSCANO SA / REPOWER AG POSCHIAVO 2008	2009 BIS 2010		0.51 0.51	0.51 0.51



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 4 / A**

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 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
17 TARASP (ISCHLA) (N) TARASP (ISCHLA) GEMEINDE TARASP	800490	BRÜNIGER + CO. AG, ING.-BÜRO CHUR 2009	2009 BIS 2010		0.92 1.10	0.92 1.10
18			BIS			
19			BIS			
20			BIS			



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 1 / B

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	MÜLAU (U) MÜLAU ENERGIE AG KIRCHBERG	107100	0.96	2.30	1.34	2.00	5.60	3.60	NEUE ZENTRALE
2	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%
3	SCHATTENHALB 3 (N) SCHATTENHALB 3 EWR ENERGIE AG	201750		16.20	16.20		48.60	48.60	NEUBAU
4	RUPPERSWIL-DOTIERZENTRALE (U) RUPPERSWIL-AUENSTEIN KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN AG	208650	1.20	4.00	2.80	2.00	10.00	8.00	NEUE ZENTRALE
5	UNTERMÜHLE (U) UNTERMÜHLE WWZ ENERGIE AG	305100	1.05	1.41	0.36	2.01	2.70	0.69	NEUE ZENTRALE



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 2 / B**

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	HAGENDORN (U) HAGENDORN WWZ ENERGIE AG	305200	1.04	1.30	0.26	2.07	2.59	0.52	NEUE ZENTRALE
7	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
8	BRUMMBACH (U) BRUMMBACH SPINNEREI LINTHAL AG	400800	4.64	5.00	0.36	11.18	12.60	1.42	ZUSÄTZLICHE MASCHINENGRUPPE
9	MÜHLEFUHR (U) MÜHLEFUHR ZWEIFEL HOLZBAU AG	401775	0.60	1.65	1.05	1.28	5.50	4.22	UMBAU MINI-KW
10	STROPPEL (U) STROPPEL ELAQUA AG	405800	1.60	2.20	0.60	3.00	4.20	1.20	HÖHERSTAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 3 / B**

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	TÖRBEL (GAPPIL) (N) TÖRBEL (GAPPIL) KRAFTWERKE TÖRBEL MOOSALP AG	502090		0.18	0.18		1.27	1.27	NEUBAU TRINKWASSERKRAFTWERK
12	BREITE STÄG (N) GINALS AUGSTBORD ENERGIE AG	502390		1.06	1.06		5.06	5.06	NEUBAU
13	WILER (N) WILER KRAFTWERKE MILIBACH AG	502475		0.35	0.35		3.10	3.10	NEUBAU
14	MESOCCO (NAN ROS) (N) MESOCCO (NAN ROS) COMUNE POLITICO DI MESOCCO	601550		0.55	0.55		1.60	1.60	NEUBAU TRINKWASSERKRAFTWERK
15	PEDECOSTA (N) PEDECOSTA COMUNE DI POSCHIAVO	700450		0.90	0.90		2.55	2.55	NEUBAU TRINKWASSERKRAFTWERK



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2011

2010 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 4 / B**

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	SOT RUINAS (N) SUSASCA OUVRA ELECTRICA SUSASCA SUSCH AG	800450		4.80	4.80		15.90	15.90	NEUBAU
17	TARASP (ISCHLA) (N) TARASP (ISCHLA) GEMEINDE TARASP	800490		2.00	2.00		4.80	4.80	NEUBAU TRINKWASSERKRAFTWERK
18									
19									
20									