



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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 ROTHENBRUNNEN (KWZ) (U) ROTHENBRUNNEN (KWZ) KRAFTWERK ZERVREILA AG (KWZ)	101300	KRAFTWERKE ZERVREILA AG VALS 2008	2008 BIS 2011	135.00	135.00	0
				127.00	127.00	0
2 FLIMS, FELSBACH (KARSTWASSER) (N) FLIMS, FELSBACH (KARSTWASSER) FLIMS ELECTRIC AG	101650	STRAUB AG INGENIEURE UND GEOINFORMATIKER CHUR 2008	2010 BIS 2011		0.88	0.88
					0.85	0.85
3 FLIMS, FELSBACH (BERGWASSER) (N) FLIMS, FELSBACH (BERGWASSER) FLIMS ELECTRIC AG	101660	STRAUB AG INGENIEURE UND GEOINFORMATIKER CHUR 2008	2010 BIS 2011		0.28	0.28
					0.27	0.27
4 SAND (PLESSUR) (U) PLESSURWERK GEMEINDEKOOPERATION KRAFTWERK	104000	IM INGENIEURBÜRO MAGGIA AG LOCARNO 2009	2010 BIS 2011	8.80	9.50	0.70
				8.60	9.20	0.60
5 TASCHINAS (N) TASCHINAS REPOWER AG	104450	REPOWER AG POSCHIAVO 2007	2008 BIS 2011		11.33	11.33
					11.10	11.10



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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 THURFELD (N) THURFELD THURKRAFTWERK AG	107740	BHA TEAM INC. AG / PÖYRY-ENERGIE AG FRAUENFELD / ZÜRICH 2009	2010 BIS 2011		1,70	1,70
					1,70	1,70
7 RHEINFELDEN - DOTIERZENTRALE (N) RHEINFELDEN - DOTIERZENTRALE ENERGIEDIENST AG	109450	INGENIEURGEMEINSCHAFT FICHTNER + PÖYRY STUTTGART / ZÜRICH 2003	2007 BIS 2010		1.80	1.80
					1.80	1.80
8 ENGSTLIGENALP (U) ENGSTLIGENALP BERGBAHNEN ENGSTLIGENALP AG	202425	HYDRO - SOLAR ENGINEERING AG NIEDERDORF 2009	2010 BIS 2011	0.07	0.60	0.53
				0.07	0.60	0.53
9 LÜTSCHENTAL (U) BURGLAUENEN - LÜTSCHENTAL JUNGFRAUBAHN AG	220000	JUNGFRAUBAHN AG, MARCO LUGGEN INTERLAKEN 2008	2010 BIS 2011	6.30	11.70	5.40
				6.00	11.50	5.50
10 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



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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	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
12	RISI (U) RISI TECHNISCHE BETRIEBE GLARUS NORD	403800	NOK (HEUTE AXPO) BADEN 2008	2010 BIS 2011	3.10	1.40
					3.00	1.20
13	CHRIZ (U) CHRIZ KWKW CHRIZ AG	502415	RUDAZ + PARTNER SA AG SIERRE 2010	2009 BIS 2011	0.30	0.25
					0.30	0.32
14				2010 BIS 2011		
15				2009 BIS 2011		



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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	ROTHENBRUNNEN (KWZ) (U) ROTHENBRUNNEN (KWZ) KRAFTWERK ZERVREILA AG (KWZ)	101300	165.20	159.50	-5.70	336.50	330.70	-5.80	UMBAU
2	FLIMS, FELSBACH (KARSTWASSER) (N) FLIMS, FELSBACH (KARSTWASSER) FLIMS ELECTRIC AG	101650		1.40	1.40		4.19	4.19	NEUBAU
3	FLIMS, FELSBACH (BERGWASSER) (N) FLIMS, FELSBACH (BERGWASSER) FLIMS ELECTRIC AG	101660		0.49	0.49		1.50	1.50	NEUBAU
4	SAND (PLESSUR) (U) PLESSURWERK GEMEINDEKOOPERATION KRAFTWERK	104000	13.94	14.85	0.91	44.69	47.60	2.91	UMBAU
5	TASCHINAS (N) TASCHINAS REPOWER AG	104450		13.70	13.70		41.00	41.00	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2012

2011 **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	THURFELD (N) THURFELD THURKRAFTWERK AG	107740		3.40	3.40		7.10	7.10	NEUBAU
7	RHEINFELDEN - DOTIERZENTRALE (N) RHEINFELDEN - DOTIERZENTRALE ENERGIEDIENST AG	109450		7.00	7.00		14.00	14.00	NEUBAU
8	ENGSTLIGENALP (U) ENGSTLIGENALP BERGBAHNEN ENGSTLIGENALP AG	202425	0.07	0.30	0.23	0.45	2.00	1.55	UMBAU (EX - MINI)
9	LÜTSCHENTAL (U) BURGLAUENEN - LÜTSCHENTAL JUNGFRAU AG	220000	11.00	12.00	1.00	34.00	55.00	21.00	UMBAU MASCHINENGRUPEN
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 2012

2011 **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	WALZMÜHLE 2 (N) WALZMÜHLE 2 ÖKOSTROM WALZMÜHLE GMBH	401790		1.07	1.07		2.38	2.38	NEUBAU
12	RISI (U) RISI TECHNISCHE BETRIEBE GLARUS NORD	403800	6.00	6.60	0.60	17.00	18.70	1.70	UMBAU
13	CHRIZ (U) CHRIZ KWKW CHRIZ AG	502415	0.67	0.95	0.28	1.90	2.30	0.40	UMBAU (EX - MINI)
14									
15									