



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **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 LÜEN (SAGENBACH) (N) LÜEN (SAGENBACH) KW SAGENBACH AG	103850	AXPO AG BADEN 2008	2011 BIS 2013		3.55	3.55
					3.55	3.55
2 MORGENTAL (N) MORGENTAL (ABWASSER) SANKT GALLER STADTWERKE	106125	RÜESCH ENGINEERING AG ST. GALLER 2008	2011 BIS 2013		1.20	1.20
					1.20	1.20
3 SENNHOF (U) SENNHOF HERMANN BÜHLER AG (HBC)	108400	BLUE WATER POWER AG SCHAFISHEIT 2011	2012 BIS 2013	0.44	0.47	0.03
				0.40	0.47	0.07
4 KEMBS CENTRALE DE DOTATION 2 (N) AM. DE DOTATION DU KEMBS 2 ELECTRICITE DE FRANCE	110495	EDF ENERTHY FRANCE 2006	2011 BIS 2014		1.68	1.68
					2.23	2.23
5 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



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **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 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
7 MOULINETS SUR L'ORBE (N) MOULINETS SUR L'ORBE VO ÉNERGIES DISTRIBUTIONS (VOED)	205650	GEOS INGÉNIEURS CONSEILS SA GENÈVE 2007	2012 BIS 2013		0.77	0.77
					1.01	1.01
8 RONDCHÂTEL (N) RONDCHÂTEL CIMENT VIGIER SA (CVSA)	206600	CIMENT VIGIER SA PÉRY 2007	2012 BIS 2013	1.78	3.00	1.22
				1.60	3.00	1.40
9 RÜCHLIG (N) RÜCHLIG AXPO POWER AG	208500	AXPO POWER AG BADEN 2010	2012 BIS 2014	9.31	9.20	-0.11
				8.20	8.80	0.60
10 RÜCHLIG - DOTIERZENTRALE (N) RÜCHLIG - DOTIERZENTRALE AXPO POWER AG	208560	AXPO POWER AG BADEN 2010	2012 BIS 2014		1.20	1.20
					1.00	1.00



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **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 BUOHOLZBACH (N) BUOHOLZBACH EW NIDWALDEN (EWN)	303250	IM MAGGIA ENGINEERING AG LOCARNO 2010	2012 BIS 2013		2.00 2.00	2.00 2.00
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 AUE - DOTIERZENTRALE (N) AUE - DOTIERZENTRALE LIMMATKRAFTWERKE AG	405350	ING. BÜRO MAGGIA LOCARNO 2010	2011 BIS 2013		0.50 0.50	0.50 0.50
14 AUE (U) AUE LIMMATKRAFTWERKE AG	405400	ING. BÜRO MAGGIA LOCARNO 2010	2011 BIS 2013	4.20 3.70	5.20 5.00	1.00 1.30
15 SCHIFFMÜHLE - DOTIERZENTRALE (N) SCHIFFMÜHLE - DOTIERZENTRALE LIMMATKRAFTWERKE AG (LKW)	405550	IM MAGGIA ENGINEERING AG LOCARNO 2009	2012 BIS 2013		0.30 0.38	0.30 0.38



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **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 GANTERGRUND NESSEL U. MITTUBÄCH (N) GANTERGRUND NESSEL U. MITTUBÄCH ENBAG KOMBIEWERKE AG (ENBAG)	501360	ENBAG KOMBIEWERKE AG (ENBAG) BRIG 2010	2012 BIS 2013		0.55 0.55	0.55 0.55
17 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
18 NANT DE DRANCE (N) NANT DE DRANCE NANT DE DRANCE SA	506850	COLENCO POWER ENGINEERING AG DÄTTWIL 2007	2008 BIS 2017		900.00 (900.00) 900.00 (900.00)	900.00 (900.00) 900.00 (900.00)
19 VEYTAUX (U) VEYTAUX FORCES MOTRICES HONGRIN-LÉMAN SA	509100	ALPIQ AG OLTEN 2009	2012 BIS 2014	240.00 (256.00) 240.00 (256.00)	420.00 (420.00) 420.00 (420.00)	180.00 (164.00) 180.00 (164.00)
20 RIVAZ (LE FORESTAY) (N) RIVAZ (LE FORESTAY) ROMANDE ENERGIE RENOUVELABLE SA	509350	RWB HYDROCONCEPT SÀRL YVERDON-LES-BAINS 2006	2012 BIS 2013		0.73 0.73	0.73 0.73



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **IM BAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 5 / 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 LAVIN PRÀ DA PLAIV (N) OUVRA ELECTRICA LAVINUOZ LAVIN OUVRA ELECTRICA LAVINUOZ LAVIN SA (OELL)	800460	STRAUB AG CHUR 2010	2012 BIS 2014		3.07 2.95	3.07 2.95
17						
18						
19						
20						



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)

BLATT: 1 / 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)	
1 LÜEN (SAGENBACH) (N) LÜEN (SAGENBACH) KRAFTWERK SAGENBACH AG	103850		2.20	2.20		11.00	11.00	NEUBAU
2 MORGENTAL (N) MORGENTAL (ABWASSER) SANKT GALLER STADTWERKE	106125		1.88	1.88		4.00	4.00	NEUBAU
3 SENNHOF (U) SENNHOF HERMANN BÜHLER AG (HBC)	108400	0.60	0.60	-	1.20	1.20	-	UMBAU
4 KEMBS CENTRALE DE DOTATION 2 (N) AM. DE DOTATION DU KEMBS 2 ELECTRICITE DE FRANCE	110495		3.60	3.60		8.00	8.00	NEUBAU / CH-ANTEIL
5 CHARMEY (LA TZINTRE) (N) CHARMEY (LA TZINTRE) LA TZINTRE ENERGIE SA	204050		1.20	1.20		3.50	3.50	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **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 HAGNECK 2 (N) HAGNECK 2 BIELERSEE KRAFTWERKE AG	205150		38.10	38.10		99.30	99.30	NEUBAU
7 MOULINETS SUR L'ORBE (N) MOULINETS SUR L'ORBE VO ÉNERGIES DISTRIBUTIONS (VOED)	205650		2.10	2.10		4.20	4.20	NEUBAU
8 RONDCHÂTEL (N) RONDCHÂTEL CIMENTS VIGIER SA (CVSA)	206600	4.90	6.35	1.45	8.60	14.60	6.00	NEUBAU UND ERSATZ VON CHAUFFAT
9 RÜCHLIG (N) RÜCHLIG AXPO POWER AG	208500	24.70	24.00	-0.70	54.10	54.00	-0.10	NEUBAU DES KW AN GLEICHEM ORT
10 RÜCHLIG - DOTIERZENTRALE (N) RÜCHLIG - DOTIERZENTRALE AXPO POWER AG	208560		3.60	3.60		8.10	8.10	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 3 / 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)	
11 BUOHOLZBACH (N) BUOHOLZBACH EW NIDWALDEN (EWN)	303250		1.50	1.50		7.00	7.00	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 AUE - DOTIERZENTRALE (N) AUE - DOTIERZENTRALE LIMMATKRAFTWERKE AG	405350		1.40	1.40		3.00	3.00	NEUBAU
14 AUE (U) AUE LIMMATKRAFTWERKE AG	405400	12.40	13.00	0.60	25.80	27.70	1.90	UMBAU
15 SCHIFFMÜHLE - DOTIERZENTRALE (N) SCHIFFMÜHLE - DOTIERZENTRALE LIMMATKRAFTWERKE AG (LKW)	405550		0.90	0.90		1.90	1.90	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **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 GANTERGRUND NESSEL U. MITTUBÄCH (N) GANTERGRUND NESSEL U. MITTUBÄCH ENBAG KOMBIOWERKE AG (ENBAG)	501360		0.71	0.71		2.23	2.23	NEUBAU
17 NAVISENCE (U) NAVISENCE FORCES MOTRICES DE LA GOUGRA SA	503400	130.00	130.00	-	290.00	290.00	-	UMBAU, NEUE MASCHINENGRUPPEN
18 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
19 VEYTAUX (U) VEYTAUX FORCES MOTRICES HONGRIN-LÉMAN SA	509100	99.00	99.00 (0.00)	- (0.00)	186.00	186.00 (0.00)	- (0.00)	UMBAU
20 RIVAZ (LE FORESTAY) (N) RIVAZ (LE FORESTAY) ROMANDE ENERGIE RENOUVELABLE SA	509350		2.00	2.00		2.60	2.60	NEUBAU



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2013

2012 **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)	
1 LAVIN PRÀ DA PLAIV (N) OUVRA ELECTRICA LAVINUOZ LAVIN OUVRA ELECTRICA LAVINUOZ LAVIN SA (OELL)	800460		1.50	1.50		10.80	10.80	NEUBAU
2								
3								
4								
5								