



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2007

2006 **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 TREMPEL (U) TREMPEL KRAFTWERK TREMPEL AG	106700	HYDRO-SOLAR ENERGIE AG NIEDERDORF 2006	2006 BIS 2007	0.40	1.35	0.95
				0.36	1.00	0.64
2 SITTERTAL (U) SITTERTAL SITTERTAL AG	107600	TOBIAS RÜESCH HERISAU 2005	2006 BIS 2007	0.30	0.46	0.16
				0.30	0.43	0.13
3 GRIMSEL 1 (GRIMSELSEE) (U) GRIMSEL 1 - GRIMSELSEE KRAFTWERKE OBERHASLI AG	200300	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2003	2004 BIS 2007	7.50	32.50	25.00
				7.20	32.00	24.80
4 INNERTKIRCHEN 1 (U) INNERTKIRCHEN 1 KRAFTWERKE OBERHASLI AG	200800	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2002	2003 BIS 2007	239.00	239.50	0.50
				205.00	239.50	34.50
5 FLUMENTHAL (U) FLUMENTHAL ATEL HYDRO AG	207700	ATEL HYDRO AG / PÖYRY ENERGY AG BONINGEN / ZÜRICH 2003 / 2004	2006 BIS 2009	23.40	23.40	0.00
				21.70	21.70	0.00



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2007

2006 **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 TIERFEHD (UMWÄLZWERK) (N) TIERFEHD-UMWÄLZWERK KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG	400250	NORDOSTSCHWEIZ. KRAFTWERKE AG BADEN 2004	2005 BIS 2008		110.00 (140.00) 110.00 (140.00)	110.00 (140.00) 110.00 (140.00)
7 WETTINGEN-DOTIERZENTRALE (N) WETTINGEN-DOTIERANLAGE EW DER STADT ZÜRICH EWZ	405250	IBA INGENIEURBÜRO FÜR BAULICHE ANLAGEN ZÜRICH 1998	2006 BIS 2007		1.95 1.86	1.95 1.86
8 WETTINGEN (U) LIMMATWERK WETTINGEN EW DER STADT ZÜRICH EWZ	405300	IBA INGENIEURBÜRO FÜR BAULICHE ANLAGEN ZÜRICH 1998	2004 BIS 2007	25.35 24.00	25.35 24.00	0.00 0.00
9 LA PETITE VAUX (N) LA PETITE VAUX SOC. ELECTR. DES FORCES DE L'AUBONNE	509425	STUCKY SA RENENS 2003	2006 BIS 2008		3.31 3.19	3.31 3.19
10 CHANCY-POUGNY (U) CHANCY-POUGNY SOC. DES FORCES MOTR. DE CHANCY-POUGNY	509700	COMPAGNIE NATIONALE DU RHONE LYON 2001	2004 BIS 2008	40.50 38.50	45.20 44.00	4.70 5.50



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2007

2006 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 3 / 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)
11	BIASCA (U) BIASCA OFFICINE IDROELETTRICHE DI BLENIO SA	601300	ING. LAURENT MINELLI LOCARNO 2003	2003 BIS 2007	315.00	324.00	9.00
					280.00	324.00	44.00
12	ISLAS (U) ISLAS EW DER GEMEINDE ST. MORITZ	800200	BRÜNIGER+CO. AG CHUR 1999	2006 BIS 2007	3.70	4.40	0.70
					3.20	4.20	1.00
13				BIS			
14				BIS			
15				BIS			



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2007

2006 **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	TREMPEL (U) TREMPEL KRAFTWERK TREMPEL AG	106700	1.10	3.20	2.10	2.30	7.00	4.70	NEUE MASCHINENGRUPPEN UMBAU WASSERFASSUNG NEUE DRUCKLEITUNG
2	SITTERTAL (U) SITTERTAL SITTERTAL AG	107600	0.60	0.90	0.30	1.70	2.50	0.80	NEUE MASCHINENGRUPPE
3	GRIMSEL 1 (GRIMSELSEE) (U) GRIMSEL 1 - GRIMSELSEE KRAFTWERKE OBERHASLI AG	200300	11.70	22.00	10.30	22.00	56.00	34.00	NEUE MASCHINENGRUPPE
4	INNERTKIRCHEN 1 (U) INNERTKIRCHEN 1 KRAFTWERKE OBERHASLI AG	200800	253.30	278.60	25.30	708.30	784.10	75.80	TEILERNEUERUNG MASCHINENGRUPPEN LEISTUNGSERHÖHUNG
5	FLUMENTHAL (U) FLUMENTHAL ATEL HYDRO AG	207700	61.30	65.00	3.70	138.70	147.00	8.30	GENERALREVISION NEUE TURBINENRÄDER



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2007

2006 **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	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
7	WETTINGEN-DOTIERZENTRALE (N) WETTINGEN-DOTIERANLAGE EW DER STADT ZÜRICH EWZ	405250		5.50	5.50		12.80	12.80	NEUBAU
8	WETTINGEN (U) LIMMATWERK WETTINGEN EW DER STADT ZÜRICH EWZ	405300	64.80	64.70	- 0.10	145.20	143.90	- 1.30	TEILERNEUERUNG MASCHINENGRUPPEN
9	LA PETITE VAUX (N) LA PETITE VAUX SOC. ELECTR. DES FORCES DE L'AUBONNE	509425		6.67	6.67		11.11	11.11	NEUBAU
10	CHANCY-POUGNY (U) CHANCY-POUGNY SOC. DES FORCES MOTR. DE CHANCY-POUGNY	509700	90.00	95.00	5.00	210.00	230.00	20.00	ERSATZ VON ZWEI MASCHINENGRUPPEN INTERNATIONALE ANLAGE HOHEITSANTEIL CH = 64.60%



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2007

2006 **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	BIASCA (U) BIASCA OFFICINE IDROELETTRICHE DI BLENIO SA	601300	296.80	313.00	16.20	654.00	688.00	34.00	NEUE MASCHINENGRUPPEN
12	ISLAS (U) ISLAS EW DER GEMEINDE ST. MORITZ	800200	3.00	3.00	0.00	14.00	16.00	2.00	NEUE MASCHINENGRUPPEN
13									
14									
15									