



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2008

2007 **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 TREMPEL (U) TREMPEL KRAFTWERK TREMPEL AG	106700	HYDRO-SOLAR ENERGIE AG NIEDERDORF 2006	2006 BIS 2007	0.40	1.35	<b>0.95</b>
				0.36	1.00	<b>0.64</b>
2 SITTERTAL (U) SITTERTAL SITTERTAL AG	107600	TOBIAS RÜESCH HERISAU 2005	2006 BIS 2007	0.30	0.46	<b>0.16</b>
				0.30	0.43	<b>0.13</b>
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	<b>25.00</b>
				7.20	32.00	<b>24.80</b>
4 INNERTKIRCHEN 1 (U) INNERTKIRCHEN 1 KRAFTWERKE OBERHASLI AG	200800	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2002	2003 BIS 2007	239.00	239.50	<b>0.50</b>
				205.00	239.50	<b>34.50</b>
5 WETTINGEN-DOTIERZENTRALE (N) WETTINGEN-DOTIERANLAGE EW DER STADT ZÜRICH EWZ	405250	IBA INGENIEURBÜRO FÜR BAULICHE ANLAGEN ZÜRICH 1998	2006 BIS 2007		2.10	<b>2.10</b>
					1.90	<b>1.90</b>



## STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2008

2007 **IN BETRIEB** GESETZTE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 2 / 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)
6 WETTINGEN (U) WETTINGEN EW DER STADT ZÜRICH EWZ	405300	IBA INGENIEURBÜRO FÜR BAULICHE ANLAGEN ZÜRICH 1998	2004 BIS 2007	25.35	25.35	0.00
				24.00	24.00	0.00
7 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
8 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
9			BIS			
10			BIS			



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2008

2007 **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	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	WETTINGEN-DOTIERZENTRALE (N) WETTINGEN-DOTIERANLAGE EW DER STADT ZÜRICH EWZ	405250		5.00	5.00		13.70	13.70	NEUBAU



## STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2008

2007 **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	WETTINGEN (U) WETTINGEN EW DER STADT ZÜRICH EWZ	405300	64.80	59.30	-5.50	145.20	132.30	-12.90	TEILERNEUERUNG MASCHINENGRUPPEN
7	BIASCA (U) BIASCA OFFICINE IDROELETTRICHE DI BLENIO SA	601300	296.80	313.00	16.20	654.00	688.00	34.00	NEUE MASCHINENGRUPPEN
8	ISLAS (U) ISLAS EW DER GEMEINDE ST. MORITZ	800200	3.00	3.00	0.00	14.00	16.00	2.00	NEUE MASCHINENGRUPPEN
9									
10									