



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2006

2005 **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 KÜBLIS (U) KÜBLIS RÄTIA ENERGIE AG	104400	INGENIEURBÜRO LUCIANO LARDI CHUR 2000	2005 BIS 2006	43.90	45.60	1.70
				43.90	44.00	0.10
2 GRIMSEL 1 (OBERAARSEE) (U) GRIMSEL 1 - OBERAARSEE KRAFTWERKE OBERHASLI AG	200200	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2003	2004 BIS 2006	(18.40)	(0.00)	(-18.40)
				(19.50)	(0.00)	(-19.50)
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 2006	239.00	239.50	0.50
				205.00	239.50	34.50
5 TAUBENLOCH (U) TAUBENLOCH ENERGIE SERVICE BIEL / BIENNE	206800	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2002	2003 BIS 2006	0.32	0.32	0.00
				0.30	0.30	0.00



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2006

2005 **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 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 (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
8 KAPPELERHOF (U) KAPPELERHOF LIMMATKRAFTWERKE AG	405500	IM INGEGNERIA MAGGIA SA LOCARNO 2002	2004 BIS 2006	3.00 2.60	7.00 6.60	4.00 4.00
9 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
10 BIASCA (U) BIASCA OFFICINE IDROELETTRICHE DI BLENIO SA	601300	ING. LAURENT MINELLI LOCARNO 2003	2003 BIS 2007	315.00 280.00	324.00 324.00	9.00 44.00



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2006

2005 **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	KÜBLIS (U) KÜBLIS RÄTIA ENERGIE AG	104400	55.50	47.50	-8.00	177.50	174.50	-3.00	NEUE MASCHINENGRUPPEN
2	GRIMSEL 1 (OBERAARSEE) (U) GRIMSEL 1 - OBERAARSEE KRAFTWERKE OBERHASLI AG	200200	(3.31)	(0.00)	(-3.31)	(8.86)	(0.00)	(-8.86)	ABBRUCH OBERAARPUMPE
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	TAUBENLOCH (U) TAUBENLOCH ENERGIE SERVICE BIEL / BIENNE	206800	1.00	1.00	0.00	1.90	1.90	0.00	MASCHINENREVISION



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2006

2005 **IMBAU** BEFINDLICHE ZENTRALEN (N = NEUBAU; U = UMBAU)**BLATT: 2 / D**

NAME DER ZENTRALE NAME DER WASSERKRAFTANLAGE NAME DER UNTERNEHMUNG		NUMMER	MITTLERE PRODUKTIONSERWARTUNG (OHNE UMWÄLZBETRIEB, PUMPENERGIE FÜR DIE SAISON- SPEICHERUNG NICHT ABGEZOGEN) (MITTLERER ENERGIEBEDARF FÜR DAS PUMPEN) (OHNE UMWÄLZBETRIEB)						BEMERKUNGEN
			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 (U) LIMMATWERK WETTINGEN EW DER STADT ZÜRICH EWZ	405300	64.80	64.70	- 0.10	145.20	143.90	- 1.30	TEILERNEUERUNG MASCHINENGRUPPEN
8	KAPPELERHOF (U) KAPPELERHOF LIMMATKRAFTWERKE AG	405500	9.30	19.40	10.10	19.30	41.60	22.30	ZUSÄTZLICHE MASCHINENGRUPPE NEUES STAUWEHR
9	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%
10	BIASCA (U) BIASCA OFFICINE IDROELETTRICHE DI BLENIO SA	601300	296.80	313.00	16.20	654.00	688.00	34.00	NEUE MASCHINENGRUPPEN