



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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 VAL STREM (U) VAL STREM ENERGIA ALPINA	100150	DEPLAZES / IM MAGGIA AG SURREIN / LOCARNO 2007	2008 BIS 2009	0.13	2.00	<b>1.87</b>
				0.12	2.00	<b>1.88</b>
2 NUFENEN (U) NUFENEN GEMEINDE NUFENEN	102050	MARUGG + BRUNI AG CHUR 2008	2009 BIS 2009	0.04	0.30	<b>0.26</b>
				0.05	0.30	<b>0.25</b>
3 ALBBRUCK-WEHRKRAFTWERK (N) ALBBRUCK-DOGERN RHEINKRAFTWERK ALBBRUCK-DOGERN AG	108950	INGENIEURGEMEINSCHAFT GRUNER / KELAG BASEL 2006	2007 BIS 2009		28.40	<b>28.40</b>
					28.40	<b>28.40</b>
4 KANDERSTEG (EGGESCHWAND) (N) KANDERSTEG (EGGESCHWAND) KRAFTWERKE KANDERALP AG	202290	BKW FMB ENERGIE AG BERN 2005	2008 BIS 2009		2.10	<b>2.10</b>
					2.10	<b>2.10</b>
5 FLUMENTHAL (U) FLUMENTHAL ALPIQ HYDRO AARE AG	207700	ALPIQ HYDRO AARE AG / PÖYRY ENERGY AG BONINGEN / ZÜRICH 2003 / 2004	2006 BIS 2009	23.40	23.40	<b>0.00</b>
				21.70	21.70	<b>0.00</b>



## STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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 ENGI (N) ENGI KRAFTWERK MÜHLEBACH AG	401350	SN ENERGIE AG SCHWANDEN 2007	2008 BIS 2009		3.28  3.28	<b>3.28</b>  <b>3.28</b>
7			BIS			
8			BIS			
9			BIS			
10			BIS			



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

STAND: 1. Januar 2010

2009 **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	VAL STREM (U) VAL STREM ENERGIA ALPINA	100150	0.45	0.60	0.15	0.94	6.00	5.06	UMBAU MINI-KW
2	NUFENEN (U) NUFENEN GEMEINDE NUFENEN	102050	0.12	0.36	0.24	0.25	1.33	1.08	UMBAU MINI-KW
3	ALBBRUCK-WEHRKRAFTWERK (N) ALBBRUCK-DOGERN RHEINKRAFTWERK ALBBRUCK-DOGERN AG	108950		55.00	55.00		122.00	122.00	NEUBAU INTERNATIONALE ANLAGE HOHEITSANTEIL CH = 54%
4	KANDERSTEG (EGGESCHWAND) (N) KANDERSTEG (EGGESCHWAND) KRAFTWERKE KANDERALP AG	202290		1.73	1.73		10.49	10.49	NEUBAU
5	FLUMENTHAL (U) FLUMENTHAL ALPIQ HYDRO AARE 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 2010

2009 **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	ENGI (N) ENGI KRAFTWERK MÜHLEBACH AG	401350		3.00	3.00		13.50	13.50	NEUBAU
7									
8									
9									
10									