



STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ

BESTEHENDE UND IM BAU BEFINDLICHE ZENTRALEN (ZUSAMMENSTELLUNG)

Stand: 1. Januar 2010

ZENTRALEN	INSTAL- LIERTE LEISTUNG DER TURBINEN (MW)	MAXIMAL MÖGLICHE LEISTUNG AB GENE- RATOR (MW)	MITTLERE PRODUKTIONSER- WARTUNG (OHNE UMWÄLZBE- TRIEB; PUPENERGIE FÜR DIE SAISONSPEICHERUNG NICHT ABGEZOGEN)			INSTAL- LIERTE LEISTUNG DER PUMPEN (MW)	MAXIMAL MÖGLICHE LEISTUNGS- AUFNAHME DER MOTOREN (MW)	MITTLERER ENERGIEBEDARF SÄMTLICHER MOTOREN FÜR DAS PUMPEN (OHNE UMWÄLZBETRIEB)		
			WINTER (GWh)	SOMMER (GWh)	JAHR (GWh)			WINTER (GWh)	SOMMER (GWh)	JAHR (GWh)
A. BESTEHENDE ZENTRALEN MIT EINER MAXIMAL MÖGLICHEN LEISTUNG AB GENERATOR VON 300 kW UND MEHR										
- STAND 1. JANUAR 1973 (nach Statistik der Wasserkraft- anlagen der Schweiz auf 1. Januar 1973)	10'634	9'847	13'675	16'782	30'457	917	957	40	670	710
- STAND 1. JANUAR 1975	11'073	10'234	13'840	16'898	30'738	977	1'016	40	670	710
- STAND 1. JANUAR 1980	11'886	10'965	14'339	17'486	31'825	1'222	1'272	70	810	880
- STAND 1. JANUAR 1985	12'465	11'439	14'425	17'603	32'028	1'554	1'628	70	810	880
- STAND 1. JANUAR 1986	12'466	11'440	14'428	17'605	32'033	1'554	1'628	70	810	880
- STAND 1. JANUAR 1987 *)	12'374	11'464	14'152	18'215	32'367	1'577	1'617	43	726	769
- STAND 1. JANUAR 1990	12'446	11'540	14'168	18'484	32'652	1'623	1'671	43	736	779
- STAND 1. JANUAR 1995	12'703	11'823	14'612	18'961	33'573	1'629	1'677	43	736	779
- STAND 1. JANUAR 2000	14'037	13'187	15'179	19'139	34'318	1'629	1'677	43	736	779
- STAND 1. JANUAR 2001	14'032	13'198	15'259	19'194	34'453	1'629	1'677	43	736	779
- STAND 1. JANUAR 2002	14'011	13'241	15'194	19'635	34'829	1'629	1'677	43	736	779
- STAND 1. JANUAR 2003	14'013	13'253	15'209	19'678	34'887	1'629	1'677	43	736	779
- STAND 1. JANUAR 2004	14'026	13'268	15'171	19'715	34'886	1'629	1'677	43	736	779
- STAND 1. JANUAR 2005	14'035	13'275	15'193	19'743	34'936	1'629	1'677	43	736	779
- STAND 1. JANUAR 2006 *)	14'128	13'314	14'830	20'463	35'293	1'608	1'632	71	780	851
- STAND 1. JANUAR 2007 *)	14'161	13'314	14'800	20'520	35'320	1'610	1'633	83	745	828
- STAND 1. JANUAR 2008	14'201	13'422	14'826	20'654	35'480	1'610	1'633	83	745	828
- STAND 1. JANUAR 2009	14'214	13'434	14'841	20'669	35'510	1'610	1'632	83	754	837
ZUWACHS 2009	36	46	240	-149	91	0	0	0	0	0
- STAND 1. JANUAR 2010	14'250	13'480	15'081	20'520	35'601	1'610	1'632	83	754	837
B. BESTEHENDE ZENTRALEN MIT EINER MAXIMAL MÖGLICHEN LEISTUNG AB GENERATOR UNTER 300 kW										
- GESCHÄTZTE WERTE (1985)	46	42	90	100	190					
C. BESTEHENDE ZENTRALEN	14'296	13'522	15'171	20'620	35'791	1'610	1'632	83	754	837
D. IM BAU BEFINDLICHE ZENTRALEN	818	818	154	267	421	740	740	0	0	0
E. BESTEHENDE UND IM BAU BEFINDLICHE ZENTRALEN	15'114	14'340	15'325	20'887	36'212	2'350	2'372	83	754	837

*) Inklusive Wertberichtigungen infolge Datenüberprüfung sämtlicher Zentralen in den Jahren 1985 / 1986 und 2005 / 2006

- Internationale Wasserkraftanlagen: Nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt

Ittigen, 1. Februar 2010