



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 12: Centrales existantes, classées par cantons et selon le typ d'aménagement

Etat au: 1er janvier 2010

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Canton	Nombre de centrales dans le canton	Puissance max. disponible (MW)					Production moyenne escomptée (GWh)			
		Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement de pompage - turbinage mixte	Aménagement de pompage - turbinage pur	Total	Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement de pompage - turbinage mixte	Total
Zurich	ZH	13	66.55		48.40	114.95	444.07		101.20	545.27
Berne	BE	63	270.84	673.96	53.00	1'308.80	1'413.05	1'805.01	55.40	3'273.45
Lucerne	LU	8	7.65			7.65	48.21			48.21
Uri	UR	22	285.56	204.66		490.22	1'142.85	383.22		1'526.07
Schwyz	SZ	14	62.36	48.00	118.08	228.44	234.72	60.00	181.44	476.16
Obwald	OW	11	35.53	77.76		113.29	152.19	146.74		298.93
Nidwald	NW	5	28.92	14.44		43.36	119.89	31.76		151.65
Glaris	GL	30	97.50	386.00		483.50	376.29	531.70		907.99
Zoug	ZG	6	7.40		14.52	21.92	37.21		30.36	67.57
Fribourg	FR	12	48.44	124.32	93.94	266.70	153.98	388.44	72.80	615.22
Soleure	SO	8	87.30			87.30	543.62			543.62
Bâle-Ville	BS		47.29			47.29	265.41			265.41
Bâle-Campagne	BL	10	53.59			53.59	303.00			303.00
Schaffhouse	SH	4	35.70			40.70	254.66			254.66
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	8.90			8.90	22.98			22.98
Appenzell Rh.-Int.	AI	1	1.37	2.50		3.87	3.06	7.70		10.76
Saint-Gall	SG	45	58.82	88.60	274.30	421.72	242.87	181.72	175.90	600.49
Grisons	GR	86	564.40	1'905.38	172.50	2'642.28	2'170.69	5'382.24	303.00	7'855.93
Argovie	AG	24	497.94			497.94	3'029.76			3'029.76
Thurgovie	TG	9	8.67			8.67	51.57			51.57
Tessin	TI	30	275.07	960.71	212.00	1'447.78	933.85	2'481.24	122.80	3'537.89
Vaud	VD	22	156.86	28.93	146.06	331.86	671.43	36.65	113.20	821.28
Valais	VS	89	827.99	3'558.13	250.65	4'636.77	3'194.99	5'960.86	437.53	9'593.38
Neuchâtel	NE	12	33.74			33.74	133.07			133.07
Genève	GE	3	132.02			132.02	634.58			634.58
Jura	JU	3	6.32			6.32	32.80			32.80
Suisse:		533	3'706.72	8'073.40	1'383.45	13'479.57	16'610.80	17'397.27	1'593.63	35'601.70

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 9 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: puissance et production escomptée selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 533 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons. 10 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.