



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2016

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs			Puissance max. disponible (MW)					Production moyenne escomptée (GWh)			
Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)			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
Canton	Nombre de centrales dans le canton										
Zurich	ZH	14	80.34			48.40	128.74	494.21		101.20	595.41
Berne	BE	64	295.37	673.96		53.00	1'346.33	1'488.00	1'802.76	55.40	3'346.15
Lucerne	LU	9	8.52				8.52	52.71			52.71
Uri	UR	23	289.36	204.66			494.02	1'145.55	383.22		1'528.77
Schwyz	SZ	15	62.66	48.00	118.08		228.74	235.62	60.00	181.44	477.06
Obwald	OW	12	35.84	80.76			116.60	153.55	157.94		311.49
Nidwald	NW	6	30.88	14.44			45.32	127.21	31.76		158.97
Glaris	GL	34	103.58	386.00		140.00	629.58	401.84	531.70		933.54
Zoug	ZG	7	7.90			14.52	22.42	40.22		30.36	70.58
Fribourg	FR	13	49.30	124.32	93.94		267.56	157.48	388.44	62.51	608.43
Soleure	SO	9	87.67				87.67	545.22			545.22
Bâle-Ville	BS		47.29				47.29	261.61			261.61
Bâle-Campagne	BL	10	53.59				53.59	303.00			303.00
Schaffhouse	SH	4	42.53			5.00	47.53	279.55			279.55
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	49	63.95	88.60	274.30		426.85	259.02	181.72	175.90	616.64
Grisons	GR	103	620.29	1'910.38	172.50		2'703.17	2'300.67	5'285.71	303.00	7'889.38
Argovie	AG	29	541.70				541.70	3'240.81			3'240.81
Thurgovie	TG	11	10.73				10.73	60.37			60.37
Tessin	TI	33	277.65	960.71	212.00		1'450.36	943.35	2'481.24	122.80	3'547.39
Vaud	VD	24	159.71	28.93	146.06		334.71	680.17	36.65	97.19	814.02
Valais	VS	117	884.07	3'443.13	250.65		4'577.85	3'295.33	5'946.41	437.53	9'679.27
Neuchâtel	NE	13	34.24				34.24	134.72			134.72
Genève	GE	4	136.53				136.53	647.63			647.63
Jura	JU	5	7.36				7.36	38.13			38.13
Suisse:		612	3'941.32	7'966.40	1'383.45	469.00	13'760.17	17'312.01	17'295.24	1'567.33	36'174.58

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 34 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 612 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons. 11 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.