Sezione Forza idrica

### Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

# Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese (ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

I abell	a 137 V3	(ordinate secondo la data della prima m			:56				Sta	ato al: 1° ge	nnaio 2020	
	Numero	Nome della centrale	e della centrale Messa in servizio Portata Potenza Potenza mass.				Produzione media prevista					
	della centrale				massima utilizzabile	installata delle turbine	disponibile ai morsetti dei generatori		(pompaggio-turbinaggio non compreso)			
			Primo	Dopo	(Portata	(Potenza	(Potenza mass.		(Consumo	medio d'en	ergia)	
			l'ultima trasfor- mazione	elevata massima)	installata delle pompe)	ta che può essere assorbita dai		(pompagg compreso	jio-turbinaggio non )			
				maziono		politipo)	motorij		Inverno	Estate	Anno	
					(m3/s)	(MW)	(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)	
1	501100	Massaboden	1899	1959	20.00	7.20	7.20		13.00	28.50	41.50	
2	508400	Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.97	0.58		0.81	1.45	2.26	
3	509000	Vouvry	1902	1953	0.92	8.00	7.50		3.60	3.30	6.90	
4	503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	0.72		0.60	1.60	2.20	
5	506400	Martigny-Bourg	1908	1945	10.20	22.00	13.00		36.30	52.90	89.20	
6	503400	Navisence	1908	2014	11.50	52.00	50.00		130.00	160.00	290.00	
7	502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00		18.90	78.50	97.40	
8	502900	Dala	1909	2014	2.40	13.00	12.30		11.00	30.00	41.00	
9	508500	Monthey (Vièze)	1910	1999	5.00	13.60	11.60		18.50	36.80	55.30	
10	503000	Chippis-Rhône	1911	1998	62.00	47.84	46.40		76.90	154.66	231.56	
11	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00		20.00	58.00	78.00	
12	502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	0.45		1.40	1.60	3.00	
13	506700	Châtelard-Barberine 1 + 2	1923	1977	16.00	112.00	98.00		146.45	8.90	155.35	
					( 4.00)	( 30.00)	( 32.00)	(	5.92)(	0.74)(	6.66)	
14		Turtmann	1925	1954	3.90	23.90	21.50		24.70	45.40	70.10	
15	502600	Oberems (Argessa)	1926	1942	1.12	8.20	7.30		13.20	2.20	15.40	
					( 0.45)		( 4.77)		(	10.00 )(	10.00)	
_	502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	( 0.72)	,	( 1.10)	(	0.40)(	1.10 )(	1.50)	
	507200	Vernayaz (CFF)	1927	1990	17.40	92.00	92.00		221.00	19.47	240.47	
	506300	Sembrancher	1929		6.80	11.00	8.50		27.24	29.32	56.56	
19		Trient	1929	1995	1.60	1.00	1.00		1.70	0.24	1.94	
	505700	Champsec	1930	1994	1.20	8.70	5.50		1.60	9.00	10.60	
21	506100	Orsières	1931	1958	8.00	26.40	24.00		42.60	63.90	106.50	

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "\*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 1 / 7

Sezione Forza idrica

### Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese (ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2020 Numero Nome della centrale Messa in servizio Portata Potenza Potenza mass. Produzione media prevista della massima installata disponibile ai (pompaggio-turbinaggio non centrale utilizzabile delle morsetti dei compreso) turbine generatori Primo Dopo (Portata (Potenza mass. (Consumo medio d'energia) (Potenza l'ultima elevata installata che può essere (pompaggio-turbinaggio non trasfordelle assorbita dai massima) compreso) mazione pompe) motori) Inverno Estate Anno (MW) (MW) (GWh) (GWh) (m3/s)(GWh) 22 501400 Silliboden 6.70 35.50 1942 1980 1.50 6.10 15.20 20.30 23 505175 Riddes (l'eau potable) 1942 2009 0.06 0.31 0.31 0.84 1.08 1.92 24 501000 Mörel Rhonewerk AG 1943 22.00 54.90 45.00 79.90 192.90 272.80 25 506200 Tsi (Centrale de pompage) 1943 0.36) ( 0.46)0.54)1.40) 1.40) 506000 Niollet 1 1947 2004 0.30 0.32 0.30 0.48 0.80 1.28 26 27 502000 Wiesti 1949 1990 0.80 3.40 3.30 4.40 7.70 12.10 28 504300 Cleuson (Centrale de pompage) 1950 3.80)( 2.20) ( 4.10)4.10) 7.20)( 11.00) 29 507700 Clusanfe (Centrale de pompage) 1950 1963 2.00) ( 0.88)0.90)0.80)( 0.80) 30 507900 Lavey 1950 1990 220.00 52.20 40.60 110.20 121.80 232.00 31 507500 Miéville 1950 2012 6.50 70.00 70.00 63.20 47.10 110.30 32 500900 Mörel Aletsch AG 1951 1965 7.00 35.30 35.30 20.71 90.24 110.95 33 603500 197.00 Gondo 1952 2017 14.00 61.00 65.00 42.00 155.00 34 504100 Bramois (Groupe 7) 1953 3.90 0.43 0.40 0.10 1.00 1.10 35 603600 **Tannuwald** 1953 2.00 5.20 3.90 17.50 1979 5.00 13.60 36 500600 Ernen 1954 13.00 33.00 32.00 55.20 127.50 182.70 37 505400 Riddes 1956 1992 28.75 258.00 225.00 421.60 246.20 667.80 38 503700 St-Léonard 1956 1998 10.50 36.00 34.00 56.00 37.00 93.00 39 503600 Chamarin 1957 0.30 1.90 0.90 0.60 0.60 40 505000 Fionnay (Dixence) 1957 45.00 306.00 300.00 41 603400 Gabi 1957 1986 4.80 11.33 11.00 6.20 31.40 37.60 Croix 42 503500 1957 1999 9.00 66.00 64.00 100.00 47.00 147.00 110.00 25.00 43 503200 Mottec 1958 12.00 71.00 69.00 135.00 10.30) ( 31.70) 35.50)1.00)( 30.00)( 31.00)

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 2 / 7

<sup>-</sup> Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

<sup>-</sup> Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "\*".

<sup>-</sup> Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.

<sup>-</sup> Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.

<sup>-</sup> L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Sezione Forza idrica

### Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese (ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Tabella		(ordinate secondo la data della prima mes			55 <del>6</del>					Sta	ito al: 1° ge	nnaio 2020		
	Numero	Nome della centrale	Messa	in servizio	Portata	Potenza		nza mass.		Produzion	e media pre	vista		
	della centrale				massima utilizzabile	installata delle turbine	disponibile ai morsetti dei generatori		(pompaggio-turbina compreso)			io non		
			Primo	Dopo	(Portata	(Potenza		enza mass.		(Consumo	ergia)			
			l'ultima trasfor- mazione		l'ultima trasfor-		elevata massima)	installata delle pompe)	che p	ouò essere rbita dai		•	io-turbinagg	0 ,
				mazione		pompe)	111010	''' <i>'</i>		Inverno	Estate	Anno		
					(m3/s)	(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)		
44	505900	Pallazuit	1958		10.00	33.40		32.00		38.00	69.00	107.00		
45	503300	Vissoie	1958		13.00	50.00		45.00		90.00	120.00	210.00		
46	503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		1.00	0.68		0.65						
47	505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992	34.50	140.00		138.00		184.60	101.20	285.80		
48	502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40		63.00		23.90	126.30	150.20		
49	500200	Merezenbach	1959		0.50	1.99		1.89		2.50	6.80	9.30		
50	505100	Nendaz	1960		45.00	392.00		384.00						
51	501700	Saas-Fee	1960		1.00	1.55		1.50		0.03	0.17	0.20		
52	504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00		50.00		28.00	136.00	164.00		
53	503100	Lona	1961		0.40	1.05		1.00		0.50	1.50	2.00		
54	504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		( 9.90)	( 23.40)	(	26.50)	(	1.60)(	43.30)(	44.90)		
55	504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		( 12.60)	( 43.00)	(	48.60)	(	4.40)(	80.70)(	85.10)		
56	505800	Hospitalet	1963		1.02	1.47		1.40		0.70	3.40	4.10		
57	508600	Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.80		9.40		14.80	24.60	39.40		
58	505200	Chanrion	1964		10.00	30.00		28.00		2.40	69.60	72.00		
59	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		( 8.40)	( 19.50)	(	21.30)	(	2.60)(	39.60)(	42.20)		
60	507600	Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		( 0.60)	( 1.03)	(	1.10)		(	1.60)(	1.60)		
61	501800	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00		180.00		215.50	302.90	518.40		
62	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		( 17.80)	( 83.00)	(	86.40)	(	8.50)(	197.40)(	205.90)		
63	500400	Neubrigg / Mubisa	1965	2003	4.50	26.00		25.00		22.00	68.00	90.00		
64	500300	Rappental	1965	2003	2.00	1.20		1.10		0.60	2.40	3.00		
65	203600 *	Innergsteig	1966		2.50	4.93		4.93		2.55	7.38	9.93		
66	501500	Zermeiggern	1966		19.00	74.00		74.00		85.40	48.00	133.40		

<sup>-</sup> Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

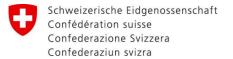
Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 3 / 7

<sup>-</sup> Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "\*".

<sup>-</sup> Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.

<sup>-</sup> Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.

<sup>-</sup> L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Sezione Forza idrica

### Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese (ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

labella	1 13 / V3		linate secondo la data della prima mes			:56					Sta	ato al: 1° ge	nnaio 2020
	Numero		Nome della centrale	Messa	in servizio	Portata	Potenza	Pote	enza mass.		Produzior	ne media pre	vista
	della centrale					massima utilizzabile	installata delle turbine	disponibile ai morsetti dei generatori			(pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				Primo	Dopo	(Portata	(Potenza	_	tenza mass.		(Consumo	medio d'en	ergia)
					l'ultima trasfor- mazione	elevata massima)	installata delle pompe)	ass	può essere orbita dai ori)		(pompaggio-turbinaggio no compreso)		• ,
					mazione		pompe)	motori)			Inverno	Estate	Anno
						(m3/s)	(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
67	502400		Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85		0.85		2.00	3.00	5.00
68	500100		Altstafel	1967		2.80	9.67		9.20		16.80	4.80	21.60
69	501200		Bitsch (Biel)	1969	1980	55.00	340.00		331.00		16.50	547.00	563.50
70	500700		Saflisch	1969	2005	0.50	1.25		1.20		2.00	4.30	6.30
71	504500		Balavaud	1971		0.11	0.48		0.45		0.90	1.40	2.30
72	500800		Heiligkreuz	1971	1989	7.10	41.00		41.00		9.00	47.40	56.40
73	500500		Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00		64.00		13.00	129.00	142.00
74	502500		Lötschen	1976	2008	22.00	122.00		122.00		50.00	280.00	330.00
75	503900		Sauterôt (Hérémence LYSA)	1977		0.90	5.10		4.50		7.30	15.20	22.50
76	506800	I	Châtelard-Vallorcine	1978		35.00	130.25		105.00		127.50	77.50	205.00
77	507100	1	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978	(	( 18.00)	( 40.00)	(	40.00)	(	13.08)(	52.32)(	65.39)
78	507300	I	La Bâtiaz	1978		35.00	85.00		85.00		112.50	95.00	207.50
79	506900	I	Triège (Centrale de pompage)	1978		( 1.80)	( 0.30)	(	0.21)	(	0.05)(	0.10)(	0.15)
80	507800		Aboyeu	1981		0.46	3.30		3.20		3.50	6.80	10.30
81	506500		Pont-Neuf	1981		0.18	0.93		0.90		2.08	3.22	5.30
82	501600		Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		(9.00)	( 46.00)	(	54.00)	(	2.50)(	25.20)(	27.70)
83	501350		Bortelalp	1990		0.60	2.35		2.35		4.22	1.51	5.73
					(	( 0.46)	,	(	2.80)		(	1.06 )(	1.06)
	501375		Ganterbrücke	1990		1.00	5.01		5.00		9.00	14.20	23.20
	500250		Wannebode, Reckingen	1990	2012	1.60	2.13		1.90		1.60	6.40	8.00
86	508650		Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40		0.36		0.80	1.20	2.00
87	502050		Täschbach	1992		0.40	1.65		1.60		2.77	5.67	8.44
88	505750		STEP Vallée Bagnes	1993	2007	0.10	0.40		0.38		0.49	0.41	0.90

<sup>-</sup> Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

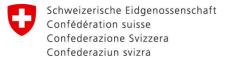
Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 4 / 7

<sup>-</sup> Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "\*".

<sup>-</sup> Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.

<sup>-</sup> Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.

<sup>-</sup> L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Sezione Forza idrica

### Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

### Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese (ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

		(ordinate secondo la data della prima mess						St	ato al: 1° g	ennaio 2020	
	Numero	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata Potenza		Potenza mass.	Produzione media prevista			
	della centrale				massima utilizzabile	installata delle turbine	disponibile ai morsetti dei generatori	(pompaggio-turbinaggio non compreso)			
			Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione	(Portata	(Potenza	(Potenza mass.	(Consum	o medio d'er	nergia)	
					elevata massima)	installata delle pompe)	che può essere assorbita dai motori)	(pompaggio-turbinaggio non compreso)			
				mazione			motorij	Inverno	Estate	Anno	
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)	
89	502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	0.30	0.40	0.98	1.38	
90	501450	Gärsterna	1995		0.07	0.45	0.45	0.90	1.20	2.10	
91	506050	Niollet 2	1996		0.30	1.20	1.15	2.30	3.70	6.00	
92	507850	La Rasse	1998		0.20	0.72	0.72	0.60	1.20	1.80	
93	505775	Pas-du-Lein	1998		0.20	0.47	0.45	0.74	1.49	2.23	
94	504950	Bieudron	1999		75.00	1,285.00	1,260.00		642.70		
95	502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	0.46	1.00	1.80	2.80	
96	504350	Les Rochers, Savièse	2001		0.15	0.33	0.33	0.50	0.70	1.20	
97	501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20	
98	504325	La Zour	2004		0.30	0.46	0.46	0.50	1.20	1.70	
99	508450	Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	0.85	0.70	1.40	2.10	
100	505125	1er Palier Isérables c. Arcay	2005	2013	0.12	0.35	0.35	1.00	1.20	2.20	
101	502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1.06	2.85	4.04	6.89	
102	502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	0.58	0.62	1.90	2.52	
103	502420	Tatz	2008		0.08	0.33	0.33	0.40	1.08	1.48	
104	502550	Oberems (Gemeinde), Borterbach	2009		0.20	0.75	0.75	0.70	1.80	2.50	
105	505780	Vollèges-Cries	2009		0.16	0.90	0.84	1.05	2.45	3.50	
106	502415	Chriz	2009	2011	0.13	0.55	0.62	1.35	2.15	3.50	
107	509025	Croseau, Saint-Gingolph	2009		0.11	0.35	0.35	1.00	1.30	2.30	
108	502090	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	0.50	0.18	1.09	1.27	
109	502475	Wiler (Milibach)	2010		0.40	1.40	1.40	0.35	2.75	3.10	
110	504335	Arbaz I STEP (Comba Energies)	2010		0.15	0.59	0.75	0.84	1.36	2.20	
111	502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1.27	1.06	4.00	5.06	

<sup>-</sup> Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

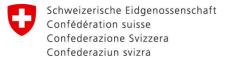
Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 5 / 7

<sup>-</sup> Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "\*".

<sup>-</sup> Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.

<sup>-</sup> Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.

<sup>-</sup> L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Sezione Forza idrica

### Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese (ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

		(ordinate secondo la data della prima mes	sa in servizi	o)				St	ato al: 1° g	ennaio 2020	
	Numero	Nome della centrale	Messa in servizio Portata Potenza Potenza mass. massima installata disponibile ai					Produzione media prevista			
	della centrale					installata delle turbine	disponibile ai morsetti dei generatori	(pompaggio-turbinaggio non compreso)			
			Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione	(Portata elevata massima)	(Potenza	(Potenza mass.	(Consum	o medio d'ei	nergia)	
						installata delle pompe)	che può essere assorbita dai motori)	(pompaggio-turbinaggio non compreso)			
				maziono			motory	Inverno (GWh)	Estate	Anno	
					(m3/s)		(MW)		(GWh)	(GWh)	
112	502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1.20	0.13	3.77	3.90	
113	500550	Fiesch	2012		10.00	3.10	2.80	1.60	6.60	8.20	
114	503650	Icogne	2012		0.50	2.00	2.00	0.93	3.72	4.65	
115	503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	2012		6.00	0.60	0.60	0.60	1.50	2.10	
116	501360	Gantergrund Nessel u.Mittubäch	2013	2015	0.17	0.55	0.55	0.71	1.52	2.23	
117	502480	Dornbach (Ferden)	2013		0.15	0.99	0.99	0.10	2.10	2.20	
118	505450	Les Afforêts-Leytron	2013		0.07	0.47	0.49	1.38	0.92	2.30	
119	507250	Vernayaz (STE SV SA)	2013		0.12	0.46	0.44	1.00	1.40	2.40	
120	500275	Walibach, Grafschaft	2013		0.53	3.64	3.64	2.40	9.70	12.10	
121	502395	Bachtoly	2014		0.18	0.98	0.99	0.30	1.60	1.90	
122	508675	Châble II	2014		0.08	0.42	0.42	1.45	1.45	2.90	
123	505150	Les Pontets, Riddes	2014		0.07	0.45	0.45	0.80	0.40	1.20	
124	502071	Siwibach (Eisten, VS)	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60	
125	500150	Ulrichen	2014		1.10	2.35	2.35	1.30	7.20	8.50	
126	504340	Arbaz II (Sionne Energie)	2015		0.15	0.58	0.58	0.75	1.27	2.02	
127	501410	Badhalte, Brig-Glis	2015		0.41	1.44	1.44	0.91	2.55	3.46	
128	502070	Jungbach (St. Niklaus)	2015		0.55	4.70	4.70	1.30	12.70	14.00	
129	501825	Mossjesee	2015		0.20	0.43	0.43	1.10		1.10	
130	504375	Reserv. de Péteille, Vétroz	2015		0.18	0.73	0.73	1.80	1.80	3.60	
131	501312	Zer Niwu Schiir, Mund	2015		0.41	1.44	1.44	0.91	2.95	3.86	
132	501425	Chräjubiel, Ried-Brig	2016		0.09	0.30	0.31	0.35	0.67	1.02	
133	505850	La Delise, Bourg-Saint-Pierre	2016		1.50	2.00	2.00	0.60	3.60	4.20	
134	500225	Niderbach, Münster-Geschinen	2016		0.15	0.86	0.80	0.46	2.62	3.08	

<sup>-</sup> Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

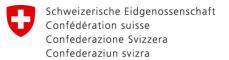
Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 6 / 7

<sup>-</sup> Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "\*".

<sup>-</sup> Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.

<sup>-</sup> Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.

<sup>-</sup> L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

# Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese (ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2020 Numero Nome della centrale Messa in servizio Portata Potenza Potenza mass. Produzione media prevista della massima installata disponibile ai (pompaggio-turbinaggio non centrale utilizzabile delle morsetti dei compreso) turbine generatori Primo Dopo (Portata (Potenza mass. (Consumo medio d'energia) (Potenza l'ultima elevata installata che può essere (pompaggio-turbinaggio non trasfordelle assorbita dai massima) compreso) mazione pompe) motori) Inverno Estate Anno (MW) (MW) (GWh) (GWh) (m3/s)(GWh) 135 507400 Vernayaz (Pissevache) 5.20 2016 0.40 1.70 1.70 1.45 3.75 136 505110 2ème Palier Isérables. Riddes 2016 0.12 0.65 0.65 1.60 1.90 3.50 137 505760 Eaux des torrent de Verbier 2017 0.50 2.30 1.90 2.10 1.90 4.00 138 505550 Les Garettes. Fully 2017 0.25 0.87 0.87 1.50 1.50 3.00 139 505525 Verdan 2017 0.25 2.13 2.13 2.50 2.50 5.00 140 502310 Chrizji Visperterminen 2018 0.65 3.00 2.95 1.40 7.50 8.90 141 509010 Eaux du torrent du Fossau 0.50 2.30 2.30 3.30 3.60 6.90 2018 142 500125 Gletsch-Oberwald 2018 5.70 15.11 14.73 4.30 37.70 42.00 143 502315 Stundhüs, Visperterminen 2018 0.60 2.32 2.25 1.20 5.50 6.70 144 502485 Breithorn, Blatten 2019 0.90 1.70 1.70 2.70 2.67 5.37 145 503625 Crans-Montana 2019 0.65 1.05 1.05 0.46 1.86 2.32 146 506550 La Moille, Finhaut 2019 0.30 0.42 0.42 0.50 0.70 1.20 147 503450 Loye, Grône 2019 0.02 0.35 0.35 0.85 0.85 1.70 148 503460 Vaye-Planaz, Grône 0.02 0.20 0.30 0.50 2019 0.35 0.35 149 508680 Vionnaz - l'Avançon 2019 0.31 2.20 1.90 2.00 4.77 6.77 4'838.53 4'638.69 4'627.75 5'136.95 9'764.70 48.65)( 332.65) 359.82) 487.72)( 536.36)

- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 7 / 7

<sup>-</sup> Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

<sup>-</sup> Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "\*".

<sup>-</sup> Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.

<sup>-</sup> Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.