

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / VS: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Wallis (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2018 Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung der aufnahme wasser-Turbinen-Leistung ab (Ohne Umwälzbetrieb) Zentrale leistung Generator menge Nach (Förder-(Instal. (Max. mögl. (Mittlerer Energiebedarf) Erste letztem Pump-Leistungswasser-(Ohne Umwälzbetrieb) Umbau aufnahme der menge) Leistuna) Motoren) Winter Sommer Jahr (MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)1 501100 Massaboden 7.20 43.00 1899 1959 20.00 7.20 14.00 29.00 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 3.20 2.92 6.12 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 85.00 100.00 15.00 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 80.00 183.00 263.00 11 504000 Bramois (Groupes 1 à 4) 1915 9.50 25.20 24.00 20.00 58.00 78.00 12 502450 0.22 3.00 Blatten 1915 1994 0.45 0.45 1.40 1.60 13 506700 Châtelard-Barberine 1 + 2 1923 1977 8.90 16.00 112.00 98.00 146.45 155.35 4.00) 30.00) 32.00) 5.92)( 0.74)( 6.66)14 502800 1925 1954 3.90 23.90 21.50 24.70 45.40 70.10 Turtmann 15 502600 Oberems (Argessa) 1926 1942 1.12 8.20 7.30 13.20 2.20 15.40 0.45) 5.67) 4.77) 10.00)( 10.00) Meretschi (Pumpzentrale) 16 502700 1926 1955 0.72) ( 0.99)1.10) 0.40)( 1.10)( 1.50) 17 507200 Vernayaz (CFF) 1927 1990 17.40 92.00 92.00 221.00 19.47 240.47 18 502100 Riedji 0.45 1.20 1929 0.59 0.52 0.90 2.10 19 506300 Sembrancher 1929 6.80 27.24 29.32 56.56 11.00 8.50 20 506600 1929 1995 1.70 0.24 1.94 Trient 1.60 1.00 1.00 21 505700 Champsec 1930 1994 1.20 8.70 5.50 1.60 9.00 10.60

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 1 / 7

<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

<sup>-</sup> Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / VS: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Wallis (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2018 Name der Zentrale Nummer Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung der aufnahme wasser-Turbinen-Leistung ab (Ohne Umwälzbetrieb) Zentrale leistung Generator menge Nach (Förder-(Instal. (Max. mögl. (Mittlerer Energiebedarf) Erste letztem Pump-Leistungswasser-(Ohne Umwälzbetrieb) Umbau aufnahme der menge) Leistuna) Motoren) Winter Sommer Jahr (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)(MW) 22 506100 Orsières 1931 1958 8.00 26.40 24.00 42.60 63.90 106.50 23 501400 Silliboden 1942 1980 1.50 6.10 6.70 15.20 20.30 35.50 24 505175 Riddes (l'eau potable) 1942 2009 0.06 0.31 0.31 0.84 1.08 1.92 25 501000 Mörel 1943 22.00 54.90 45.00 79.90 192.90 272.80 26 506200 Tsi (Centrale de pompage) 1943 0.36) 0.46)1.40) 0.54)1.40) 27 506000 Niollet 1 1947 2004 0.30 0.32 0.30 0.48 0.80 1.28 Wiesti 28 502000 1990 0.80 3.40 3.30 4.40 7.70 12.10 1949 29 504300 Cleuson (Centrale de pompage) 1950 2.20) ( 4.10) 4.10) 7.20)( 3.80)( 11.00) 30 507700 Clusanfe (Centrale de pompage) 1950 1963 2.00) ( 0.88)0.90)0.80)( 0.80) 220.00 31 507900 1950 1990 52.20 40.60 110.20 121.80 232.00 Lavev 32 507500 Miéville 1950 2012 6.50 70.00 70.00 63.20 47.10 110.30 33 500900 127.50 Aletsch 1951 1965 7.00 35.30 35.30 16.00 111.50 34 603500 Gondo 1952 2017 14.00 61.00 65.00 42.00 155.00 197.00 35 504100 Bramois (Groupe 7) 1953 3.90 0.43 0.10 1.00 1.10 0.40 36 603600 Tannuwald 1953 1979 2.00 5.20 5.00 3.90 13.60 17.50 37 500600 Ernen 1954 13.00 33.00 32.00 55.20 127.50 182.70 38 505400 Riddes 1956 1992 28.75 258.00 225.00 421.60 246.20 667.80 39 503700 St-Léonard 1956 1998 10.50 36.00 34.00 56.00 37.00 93.00 40 503600 Chamarin 1957 0.30 1.90 0.90 0.60 0.60 300.00 41 505000 Fionnay (Dixence) 1957 45.00 306.00 122.00 52.00 174.00 37.60 42 603400 Gabi 1957 1986 4.80 11.33 11.00 6.20 31.40 Croix 100.00 43 503500 1957 1999 9.00 66.00 64.00 47.00 147.00

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 2 / 7

<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

<sup>-</sup> Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / VS: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Wallis (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2018 Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung der aufnahme wasser-Turbinen-Leistung ab (Ohne Umwälzbetrieb) Zentrale leistung Generator menge Nach (Instal. (Max. mögl. (Mittlerer Energiebedarf) Erste (Förderletztem Pump-Leistungswasser-(Ohne Umwälzbetrieb) Umbau aufnahme der menge) Leistuna) Motoren) Winter Sommer Jahr (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)(MW) (MW) 44 503200 135.00 Mottec 1958 12.00 71.00 69.00 110.00 25.00 10.30) 31.70) 1.00)( 30.00)( 35.50) 31.00) 45 505900 Pallazuit 1958 10.00 33.40 32.00 38.00 69.00 107.00 46 503300 Vissoie 1958 13.00 50.00 45.00 90.00 120.00 210.00 47 503350 Vissoie "groupe auxiliaire" 1958 1.00 0.68 0.65 48 505300 Fionnay (Mauvoisin) 1958 1992 34.50 140.00 138.00 184.60 101.20 285.80 49 502300 Ackersand 2 1959 15.00 64.40 63.00 35.20 127.90 163.10 50 500200 Merezenbach 1959 0.50 1.99 1.89 2.50 6.80 9.30 51 505100 Nendaz 1960 45.00 392.00 384.00 163.00 61.00 224.00 52 501700 Saas-Fee 1960 1.00 1.55 1.50 0.03 0.17 0.20 53 504400 Ardon 1960 1996 7.50 52.00 50.00 28.00 136.00 164.00 54 503100 0.40 1.05 1.00 0.50 1.50 2.00 Lona 1961 55 504600 9.90) ( Stafel (Centrale de pompage) 1961 23.40) 26.50) 1.60)( 43.30)( 44.90) 504900 Arolla (Centrale de pompage) 1963 12.60) 43.00) 4.40)( 48.60) 80.70)( 85.10) 57 505800 Hospitalet 1963 1.02 1.47 0.70 3.40 4.10 1.40 58 508600 Monthey (Tine) 1963 1994 1.50 9.80 9.40 14.80 24.60 39.40 59 505200 Chanrion 1964 10.00 30.00 28.00 2.40 69.60 72.00 60 504800 Ferpècle (Centrale de pompage) 1964 8.40) ( 19.50) 21.30) 2.60)( 39.60)( 42.20) 61 507600 Giétroz du Fond (C.de pomp.) 1965 0.60) ( 1.03) 1.10) 1.60)( 1.60) 62 501800 Stalden (KWM) 1965 20.00 185.00 180.00 215.50 302.90 518.40 63 504700 Z'Mutt (Centrale de pompage) 1965 17.80) 83.00) 86.40) 8.50)( 197.40)( 205.90) 64 500400 Neubrigg / Mubisa 1965 2003 4.50 26.00 25.00 22.00 68.00 90.00 65 500300 Rappental 1965 2003 2.00 1.20 0.60 2.40 3.00 1.10

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 3 / 7

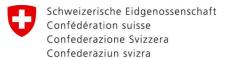
<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

<sup>-</sup> Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / VS: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Wallis

Tabelle 13 / VS :		Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Wallis (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)								;	Stand: 1. J	lanuar 2018	
Nummer der Zentrale		Name der Zentrale	Betriebs- aufnahme		Ausbau- wasser- menge	Instal. Turbinen- leistung	Max. mögl. Leistung ab Generator			Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb)			
			Erste	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge) (m3/s)	(Instal. Pump- Leistung) (MW)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der			(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)			
							Motor	ren) (MW)		Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)	
66 203600	*	Innergsteig	1966		2.50	4.93		4.93		2.47	7.12	9.59	
67 501500		Zermeiggern	1966		19.00	74.00		74.00		85.40	48.00	133.40	
68 502400		Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85		0.85		2.00	3.00	5.00	
69 500100		Altstafel	1967	4000	2.80	9.67		9.20		16.80	4.80	21.60	
70 501200 71 500700		Bitsch (Biel) Saflisch	1969 1969	1980	55.00	340.00		331.00		16.50 2.00	547.00	563.50	
				2005	0.50	1.25		1.20			4.30	6.30	
72 504500 73 500800		Balavaud Heiligkreuz	1971 1971	1989	0.11 7.10	0.48 41.00		0.45 41.00		0.90 9.00	1.40 47.40	2.30 56.40	
74 500500		Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00		64.00		13.00	129.00	142.00	
75 502500		Lötschen	1976	2008	22.00	122.00		122.00		50.00	280.00	330.00	
76 503900		Sauterôt (Hérémence LYSA)	1977	2000	0.90	5.10		4.50		7.30	15.20	22.50	
77 506800	- 1	Châtelard-Vallorcine	1978		35.00	130.25		105.00		127.50	77.50	205.00	
78 507100	i	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		( 18.00)		(	40.00)	(	12.50)(	50.00)(	62.50)	
79 507300	Ĺ	La Bâtiaz	1978		35.00	85.00	`	85.00	`	112.50	95.00	207.50	
80 506900	ı	Triège (Centrale de pompage)	1978		( 1.20)		(	0.21)	(	0.05)(	0.10)(	0.15)	
81 507800		Aboyeu	1981		0.46	3.30	`	3.20	`	3.50 ( )	6.80 ( )	10.30	
82 506500		Pont-Neuf	1981		0.18	0.93		0.90		2.08	3.22	5.30	
83 501600		Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		( 9.00)	( 46.00)	(	54.00)	(	2.50)(	25.20)(	27.70)	
84 501350		Bortelalp	1990		0.60	2.35	•	2.35	•	4.22	1.51	5.73	
					( 0.46)	,	(	2.80)		(	1.06)(	1.06)	
85 501375		Ganterbrücke	1990		1.00	5.01		5.00		9.00	14.20	23.20	
86 500250		Wannebode, Reckingen	1990	2012	1.60	2.13		1.90		1.60	6.40	8.00	
87 508650		Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40		0.36		0.80	1.20	2.00	

<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

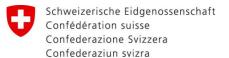
Ittigen, 23.4.2018 Seite: 4 / 7

<sup>-</sup> Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / VS: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Wallis (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2018 Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung der aufnahme wasser-Turbinen-Leistung ab (Ohne Umwälzbetrieb) Zentrale leistung Generator menge Nach (Förder-(Instal. (Max. mögl. (Mittlerer Energiebedarf) Erste letztem Pump-Leistungswasser-(Ohne Umwälzbetrieb) Umbau aufnahme der menge) Leistuna) Motoren) Winter Sommer Jahr (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)(MW) 88 502050 Täschbach 8.44 1992 0.40 1.65 1.60 2.77 5.67 89 505750 STEP Vallée Bagnes 1993 2007 0.10 0.40 0.38 0.49 0.41 0.90 90 502350 Baltschieder 1994 0.07 0.33 0.30 0.40 0.98 1.38 91 501450 Gärsterna 1995 0.07 0.45 0.45 0.90 1.20 2.10 92 506050 Niollet 2 1996 0.30 1.20 2.30 3.70 6.00 1.15 La Rasse 93 507850 1998 0.20 0.72 0.72 0.60 1.20 1.80 94 505775 Pas-du-Lein 0.20 0.47 0.45 0.74 1.49 2.23 1998 95 504950 Bieudron 1999 75.00 1.285.00 1.260.00 520.00 96 502375 Kalter Brunnen 2000 0.07 0.50 0.46 1.00 1.80 2.80 97 504350 Les Rochers. Savièse 2001 0.15 0.33 0.33 0.50 0.70 1.20 98 501850 Mutt 2002 4.00 11.30 12.00 9.20 22.00 31.20 99 504325 La Zour 1.70 2004 0.30 0.46 0.46 0.50 1.20 100 508450 2.10 Torrent de Soi 2005 0.37 0.92 0.85 0.70 1.40 101 505125 0.12 0.35 0.35 1.00 1.20 2.20 1er Palier Isérables c. Arcay 2005 2013 102 502410 **Turtig** 2007 0.25 1.06 1.06 2.85 4.04 6.89 103 502430 Niederaesteln 2008 0.08 0.58 0.58 0.62 1.90 2.52 104 502420 Tatz 2008 0.08 0.33 0.33 0.40 1.08 1.48 105 502550 Oberems (Gemeinde), Borterbach 2009 0.20 0.75 0.75 0.70 1.80 2.50 106 505780 Vollèges-Cries 2009 0.16 0.90 0.84 2.45 3.50 1.05 107 502415 Chriz 2009 2011 0.13 0.55 0.62 1.35 2.15 3.50 108 509025 Croseau, Saint-Gingolph 2009 0.11 0.35 0.35 1.00 1.30 2.30 109 502090 Törbel (Gappil) 0.18 2010 0.08 0.49 0.50 1.09 1.27 110 502475 Wiler (Milibach) 2010 0.40 1.40 1.40 0.35 2.75 3.10

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 5 / 7

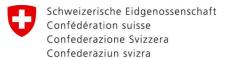
<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

<sup>-</sup> Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / VS: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Wallis (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2018 Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung der aufnahme wasser-Turbinen-Leistung ab (Ohne Umwälzbetrieb) Zentrale leistung Generator menge Nach (Förder-(Instal. (Max. mögl. (Mittlerer Energiebedarf) Erste letztem Pump-Leistungswasser-(Ohne Umwälzbetrieb) Umbau aufnahme der menge) Leistuna) Motoren) Winter Sommer Jahr (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)(MW) 111 504335 Arbaz I (Comba Energies) 2010 0.75 2.20 0.15 0.59 0.84 1.36 112 502390 Breite Stäg 2010 0.38 1.30 1.27 1.06 4.00 5.06 113 502440 **Fafleralp** 2012 0.55 1.25 1.20 0.13 3.77 3.90 114 500550 Fiesch 2012 10.00 3.10 2.80 1.60 6.60 8.20 115 503650 2012 0.50 2.00 2.00 0.93 3.72 4.65 Icogne Sauterôt (Hérémence FMdB) 116 503950 2012 6.00 0.60 0.60 0.60 1.50 2.10 117 501360 Gantergrund Nessel u.Mittubäch 0.17 0.55 0.55 0.71 1.52 2.23 2013 2015 118 502480 Dornbach (Ferden) 2013 0.15 0.99 0.99 0.10 2.10 2.20 119 505450 Les Afforêts-Levtron 2013 0.07 0.47 0.49 1.38 0.92 2.30 120 507250 Vernavaz (STE SV SA) 2013 0.12 0.46 0.44 1.00 1.40 2.40 121 500275 Walibach, Grafschaft 2013 0.53 3.64 3.64 2.40 9.70 12.10 122 502395 Bachtoly 2014 0.18 0.98 0.99 0.30 1.60 1.90 123 508675 2.90 Châble II 2014 0.08 0.42 0.42 1.45 1.45 124 505150 0.07 0.45 0.45 1.20 Les Pontets, Riddes 2014 0.80 0.40 125 502071 Siwibach (Eisten, VS) 2014 0.15 1.00 1.00 1.40 3.20 4.60 126 500150 Ulrichen 2014 1.10 2.35 2.35 1.30 7.20 8.50 127 504340 Arbaz II (Sionne Energie) 2015 0.15 0.58 0.58 0.75 1.27 2.02 128 501410 Badhalte, Brig-Glis 2015 0.41 1.44 1.44 0.91 2.55 3.46 129 502070 Jungbach (St. Niklaus) 2015 0.55 4.70 4.70 1.30 12.70 14.00 130 501825 Mossiesee 2015 0.20 0.43 0.43 1.10 1.10 131 504375 Reserv. de Péteille. Vétroz 2015 0.18 0.73 0.73 1.80 1.80 3.60 132 501312 Zer Niwu Schiir, Mund 2015 0.41 1.44 1.44 0.91 2.95 3.86 133 501425 Chräjubiel, Ried-Brig 2016 0.09 0.30 0.31 0.35 0.67 1.02

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 6 / 7

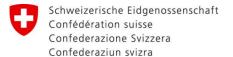
<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

<sup>-</sup> Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

## Tabelle 13 / VS: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Wallis (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2018 Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung der aufnahme wasser-Turbinen-Leistung ab (Ohne Umwälzbetrieb) Zentrale leistung Generator menge Nach (Förder-(Instal. (Max. mögl. (Mittlerer Energiebedarf) Erste letztem Pump-Leistungswasser-(Ohne Umwälzbetrieb) Umbau aufnahme der menge) Leistung) Motoren) Winter Sommer Jahr (MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)134 505850 La Delise, Bourg-Saint-Pierre 2016 2.00 4.20 1.50 2.00 0.60 3.60 135 500225 Niderbach, Münster-Geschinen 2016 0.15 0.86 0.80 0.46 2.62 3.08 136 507400 Vernayaz (Pissevache) 2016 0.40 1.70 1.70 1.45 3.75 5.20 137 505110 2ème Palier Isérables, Riddes 2016 0.12 0.65 0.65 1.60 1.90 3.50 138 505760 Eaux des torrent de Verbier 2017 0.50 2.30 1.90 2.10 1.90 4.00 139 505550 Les Garettes, Fully 2017 0.25 0.87 0.87 1.50 1.50 3.00 140 505525 2.50 Verdan 2017 0.25 2.13 2.13 2.50 5.00 4'810.32 4'611.21 4'604.75 5'120.56 9'725.31 332.65) 359.82) 48.07)( 485.40)( 533.47)

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 7 / 7

<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

<sup>-</sup> Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.