Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Iabella	137 UK		(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)								Stato al: 1° gennaio 2018			
	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 elevata massima) e (m3/s)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mas		3 .	(Consumo medio d'energia)			
								che può essere assorbita dai motori)		(pompaggio-turbinaggio non compreso)				
							pompe)				Inverno	Estate	Anno	
							(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)	
1	301500		Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50		1.50		2.50	5.20	7.70	
2	300800		Gurtnellen	1900	2017	2.00	10.00		10.00		5.30	26.20	31.50	
3	300100		Hospental	1902	1977	1.60	2.00		1.95		1.60	5.30	6.90	
4	301000		Arniberg	1910	1969	1.80	13.00		13.00		9.72	37.50	47.22	
5	300200		Realp	1914	2008	0.20	0.90		0.89		0.70	3.30	4.00	
6	600400	*	Ritom	1920	1958	6.60	12.76		12.76		24.36	20.59	44.95	
7	300900		Amsteg	1923	1998	50.00	120.00		120.00		124.00	271.00	395.00	
8	301200		Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70		1.70		2.40	5.80	8.20	
9	600100	*	Airolo	1947		7.00	33.00		31.90		38.34	17.93	56.27	
10	600200	*	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.54)	(0.62)	(0.17)(0.88)(1.05)	
	300700		Wassen (Pfaffensprung)	1949	1992	26.00	58.00		56.00		100.00	190.00	290.00	
12	301700		Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00		12.00		11.25	33.75	45.00	
13	301600		Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18		1.18		1.00	3.80	4.80	
	302200	*	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	0.06		0.06		0.06	0.17	0.23	
	300500		Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26		32.50		42.00	102.00	144.00	
	300300		Oberalp	1961	2002	0.80	2.90		2.70		3.60	7.40	11.00	
	300400		Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80		160.00		126.00	156.00	282.00	
	301800	*	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	2.27		2.18		1.98	7.36	9.34	
	301300		Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20		2.20		2.14	6.01	8.15	
	301100		Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00		7.00		5.90	19.60	25.50	
	301400		Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80		23.50		19.65	72.05	91.70	
	300600		Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62		1.47		1.30	4.50	5.80	
23	301250		Äsch	1996		1.00	0.52		0.50		0.40	1.50	1.90	

⁻ Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

Ittigen, 23.4.2018 Pagina: 1 / 2

⁻ 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.

512.02

0.54)

531.53

0.17)(

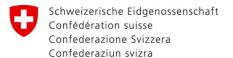
0.62)

1'026.17

0.88)(

1'557.70

1.05)



Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2018 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 assorbita dai trasfordelle massima) compreso) mazione pompe) motori) Inverno Estate Anno (MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)24 300750 Amsteg-Dotierzentrale 0.72 0.72 3.30 1998 4.00 1.10 2.20 25 300950 Amsteg-Regulierzentrale 1998 46.00 1.73 1.73 1.50 5.05 6.55 26 301550 Bannwald (Altdorf, WVA) 2002 0.16 0.30 0.30 0.33 0.66 0.99 27 300825 Stäubenwald 2007 0.50 0.31 0.31 0.20 0.80 1.00 28 301650 Seedorf (Bolzbach) Chuchibachq 2012 0.14 0.38 0.38 0.30 0.90 1.20 29 300875 Schattigmatt, Bristen 2.60 2016 4.30 4.20 2.00 12.00 14.00 30 300250 Realp II 2017 2.40 2.81 2.69 1.90 7.60 9.50 505.31

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

Ittigen, 23.4.2018 Pagina: 2 / 2

⁻ 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.