Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / UR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Uri (classées selon la date de la première mise en service)

(classées selon la date de la première mise en service) Etat au: 1er janvier 2018												
	Numéro de la centrale		Nom de la centrale	Mise en service		maximal des	Puissance des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris)		
				Pre- mière	Après dernière transfor- mation	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)		(Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris)		
										Hiver	Eté	Année
						(m3/s)	(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)
11	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
14	302200	*	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	0.06	0.06		0.06	0.17	0.23
15	300500		Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32.50		42.00	102.00	144.00
16	300300		Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2.70		3.60	7.40	11.00
17	300400		Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00		126.00	156.00	282.00
18	301800	*	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	2.27	2.18		1.98	7.36	9.34
19	301300		Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2.20		2.14	6.01	8.15
20	301100		Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00		5.90	19.60	25.50
21	301400		Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23.50		19.65	72.05	91.70
22	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

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: la puissance et l'énergie sont prises en compte selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 23.4.2018 Page: 1 / 2

Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / UR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Uri (classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2018 Numéro de Nom de la centrale Mise en service Débit Puissance Puissance max. Production movenne escomptée la centrale maximal des disponible aux (Pompage-turbinage non compris) turbiné turbines bornes des alternateurs Pre-Après (Débit (Puissance (Puissance (Consomation d'énergie movenne) mière dernière maximal installée max. absorbée (Pompage-turbinage non compris) transforrefoulé) par les moteurs) des mation pompes) Hiver Eté Année (GWh) (m3/s)(MW) (MW) (GWh) (GWh) 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 9.50 505.31 512.02 531.53 1'026.17 1'557.70 0.54)0.62)0.17)(0.88)(1.05)

- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 23.4.2018 Page: 2 / 2

⁻ Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.

⁻ Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '*'.

⁻ Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.

⁻ Aménagements intercantonaux: la puissance et l'énergie sont prises en compte selon les parts de souveraineté cantonales fixées.