

Amt für Energie und Verkehr Graubünden

Alle Kraftwerke in Graubünden

(bis 300 kW gemäss Wasserkraftstatistik Bundesamt für Energie, Stand: 1.1.2018)

a. Produktionswerke

Gesellschaft	Name des Kraftwerkes	installierte Turbinenleistung in MW	Ø Produktion in GWh
Albula-Landwasser Kraftwerke AG ALK	KW Filisur	65.00	289.80
	KW Tiefencastel	24.00	104.40
		89.00	394.20
Arosa Energie AG AE bzw. EWA	KW Litzirüti	5.00	22.60
Calancasca AG CAL bzw. CAG	KW Sassello	20.80	89.40
EE Energia Engiadina EE bzw. IESC	KW Clemgia	1.90	7.00
Elektrizitätswerk Davos AG EWD	KW Frauenkirch	0.70	4.32
	KW Glaris	1.13	7.36
		1.83	11.68
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich EWZ bzw. ewz	KW Tinizong	69.50	190.96
	KW Nandrò	1.59	6.00
	KW Tiefencastel Ost	52.00	157.10
	KW Tiefencastel West	26.00	66.51
	KW Solis	7.30	23.84
	KW Sils i. D.	26.00	102.25
	KW Rothenbrunnen	44.00	185.04
	KW Lizun	6.60	17.50
	KW Löbbia (Albigna)	86.00	108.60
	KW Löbbia (Forno)	9.00	34.80
	ausser Betrieb (Felssturz) KW Bondo	6.90	17.60
	KW Castasegna	100.00	257.80
	KW Plancanin	0.50	0.52
		428.49	1'150.92
Eletricità Industriale di Lostalio SA ELIN	KW Lostalio	25.00	71.70
	KW Grono	37.50	93.96
		62.50	165.66
Engadiner Kraftwerke AG EKW	DZ Punt dal Gall	2.80	5.45
	KW Ova Spin	54.00	87.40
	DZ Ova Spin	0.47	1.57
	KW Pradella	300.00	1'020.00
	KW Martina	84.00	298.70
	DZ Pradella	0.96	2.47
		442.23	1'415.59
EW Bergün EWB	KW Preda	0.90	3.60
		0.90	3.60
Flims Electric AG FE bzw. EWF	KW Bargaus	2.82	13.70
	KW Stenna (Flims)	1.73	7.70
	KW Punt Gronda (Segnas)	2.62	11.07
	KW Punt Gronda (Platt Alva)	0.64	1.42
	KW Flims, Felsbach (Karstwasser)	0.88	4.19
	KW Flims, Felsbach (Bergwasser)	0.28	1.50
		8.97	39.58
EW Jenins EWJ	KW Industrie	0.46	2.73
		0.46	2.73
EW Nufenen EWN	KW Nufenen	0.30	1.33
		0.30	1.33
EW Samedan EWSa	KW Roseg, Samedan	0.31	1.90
	KW Champagna I	0.36	1.37
		0.67	3.27
EW Samnaun EWSm	KW Spissermühle (Schergenbach)	0.96	4.70
	Alp Trida-Laret, Samnaun	0.46	1.75
		1.42	6.45
EW St. Moritz EWSM bzw. SME	KW Islas	4.40	16.00
		4.40	16.00
EW Trin-Mulin EWTM	KW Mulin	1.60	5.80
		1.60	5.80

Amt für Energie und Verkehr Graubünden

Gesellschaft	Name des Krafwerkes	installierte Turbinenleistung in MW	Ø Produktion in GWh
Energia Alpina EA bzw. OET	KW Val Strem KW Val Giuv	3.50 2.00 1.50	12.10 6.00 6.10
Gemeindekorporation Chur-Sand GKC	KW Sand (Rabiusa) KW Sand (Plessur)	10.11 0.71 9.40	52.05 4.45 47.60
Gemeindekorporation Lüen GKL	KW Lüen (Plessur, Clasauner)	7.20 7.20	43.28 43.28
Impraisa Electrica Bivio IEB	KW Stalvedro (Julia) KW Valetta	1.07 0.65 0.42	3.64 3.30 0.34
Kraftwerke Ferrera AG KWFT	KW Ferrera	4.23 4.23	18.51 18.51
Kraftwerke Frisal AG KWF	KW Mutteins	12.50 12.50	54.30 54.30
Kraftwerke Hinterrhein AG KHR	KW Ferrera I KW Ferrera II DZ Sufers KW Bärenburg DZ Bärenburg KW Sils i. D. (KHR) KW Thusis	604.31 126.00 4.40 0.71 220.00 1.60 247.00 4.60	1'383.30 212.80 2.50 1.50 488.00 2.80 660.00 15.70
Kraftwerke Ilanz AG KWI	KW Ilanz I KW Ilanz II	84.00 34.50 49.50	276.80 137.20 139.60
Kraftwerke Ragn d'Err AG KRE	KW Mulegn, Tinizong-Rona	7.00 7.00	20.00 20.00
Kraftwerke Reichenau AG KWR	KW Reichenau	19.06 19.06	106.30 106.30
Kraftwerke Vorderrhein AG KVR	KW Sedrun I KW Sedrun II KW Tavanasa (KVR)	330.75 150.00 0.75 180.00	827.70 261.40 2.90 563.40
Kraftwerke Zervreila AG KWZ	KW Zervreila KW Safien Platz KW Rothenbrunnen (KWZ) KW Realta	273.00 22.00 90.00 135.00 26.00	557.50 25.70 162.30 330.70 38.80
Repower AG RE (ehemals PFL)	KW Igiser Mühlbach I (Landquart I) KW Igiser Mühlbach II (Landquart II)	1.21 0.50 0.71	8.00 3.00 5.00
Misoxer Kraftwerke AG MKW bzw. OIM	KW Spina (Valbella) KW Spina (Isola) KW Soazza	108.10 4.20 20.90 83.00	317.80 9.90 62.80 245.10
KW Tambobach AG KWT	KW Splügen (Tambobach)	1.80 1.80	7.20 7.20
Ouvra Electrica Lavinuoz Lavin SA OELL	KW Lavin Prà da Plaiv (Lavinuoz)	3.07 3.07	10.80 10.80
Ouvra Electrica Susaca Susch SA OESS	KW Sot Ruinas, Susch	5.86 5.86	26.00 26.00
Ouvra Electrica Tasnan SA COET	KW Tasnan	6.60 6.60	19.30 19.30
KW Sagenbach AG KWS	KW Lüen (Sagenbach)	3.55 3.55	11.00 11.00
Axpo Hydro Surselva AG AHS	KW Pintrun	6.48 6.48	30.80 30.80
KW Tschar AG TSCHAR (ehemals PKW)	KW St. Joseph, Obersaxen KW Tavanasa/Obersaxen (AHSAG)	14.40 4.26 10.14	35.34 12.50 22.84

Amt für Energie und Verkehr Graubünden

Gesellschaft	Name des Krafwerkes	installierte Turbinenleistung in MW	Ø Produktion in GWh
Kraftwerk Russein AG KRU (ehemals PKW)	KW Russein	24.87	66.80
Provedimaint electric Val Müstair PEM	KW Muranzina KW Chasseras	3.07	17.50
Repower AG RE (ehemals KWB)	KW Palü KW Cavaglia KW Robbia KW Campocologno I KW Campocologno II	95.12	338.00
Repower AG RE (ehemals BK)	KW Klosters KW Schlappin KW Küblis KW Taschinas KW Silvaplana KW Morteratsch KW Madulain	84.16	291.50
Repower AG RE (ehemals EWBO bzw. TUT)	KW Trun (alt Ferrera) KW Ladril KW Lunschania	6.64	21.54
Ritom SA KWMo	KW Ritom (Anteil Hoheit GR)	7.48	26.35
Tecnicama SA TECA	KW Piani di Verdabbio	0.30	1.30
Centralmulin SA KWMo	KW Molino	0.51	1.85
Trink- und Abwasserkraftwerke (> 0,3 MW)		3.13	15.46
	TWKW Chasura	0.30	0.98
	TWKW Dardin (Casut)	0.40	1.63
	TWKW Mesocco (Nas Ros)	0.35	1.60
	TWKW Pedecosta, Poschiavo	0.51	2.55
	TWKW Tarasp (Ischla)	0.92	4.80
	TWKW Punt Gronda (Tarschlims)	0.30	1.90
	AWKW Guarda (ARA), Giasun	0.35	2.00
Total Produktionswerke > 0,3 MW		2'803.55	7'937.83
Kleinwasserkraftwerke (< 0,3 MW)		1.90	9.73
EW Churwalden (EW C)	KW Churwalden	0.05	1.00
EW Cama (EW Ca)	KW Cama	0.06	0.30
EW Hinterrhein (EW H)	KW Hinterrhein	0.26	1.40
	KW Nüland	0.25	0.81
EW Lumbrein (OE L bzw. SO EL)	KW Schanau	0.20	1.46
EW Malans (EW M)	KW Säge	0.07	0.30
	KW Felsenbach	0.08	0.40
Flims Electric AG (FE / EW F)	KW Lag Tiert	0.10	0.37
EW Samedan (EW Sa)	KW Ovel	0.05	0.23
	KW Champagna II	0.06	0.16
EW Splügen (EW Sp)	KW Splügen	0.14	1.02
EW Schmitten (EW S)	KW Schmitten	0.06	0.42
Repower AG (RE , ehemals EW L)	KW Taschinasbach ausser Betrieb	0.17	0.00
	KW Sägenbach ausser Betrieb	0.10	0.00
Rheinmühle AG (KWR H)	KW Rheinmühle	0.07	0.30
Kraftwerke Ragn d'Err AG (KRE)	KW Colm	0.22	0.56
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (ew z)	KW DZ Solis	0.23	1.00
129 Trinkwasserkraftwerke (< 0,3 MW)		6.99	34.95
Total Produktionswerke gesamt		2'812.44	7'982.51

Amt für Energie und Verkehr Graubünden

b. Pumpwerke

Gesellschaft	Name des Krafwerkes	installierte Pumpenleistung in MW	Ø Verbrauch in GWh
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	KW Löbbia, Pumpe Forno	6.50	3.70
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	KW Löbbia, Pumpe Murtaira	2.00	2.70
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	KW Löbbia, Pumpe Maira	28.20	8.40
Engadiner Kraftwerke AG	KW Ova Spin	52.00	47.70
Kraftwerke Hinterrhein AG	KW Ferrera I	63.00	68.60
Kraftwerke Zervreila AG	KW Zervreila	5.80	4.40
Repower AG	KW Bernina	0.52	0.30
Repower AG	KW Palü	3.00	4.00
Total Pumpwerke		161.02	139.80

Daten abgeglichen mit WASTA