

Trinkwasserkraftwerke EW Mels



Anlage	Mühleboden	Vorderberg	Gädmen	Butz	Lutz	Stegen	Geiss-eugsten	Rung-galina	Tilser-wiese	Egg Tils	Kastels	Kestnen-holz	Parmort	Hürlis	Lang-wiese	Luterbach-Sässli Verl. Brunnen	Mädems
Baujahr	1964 / 2008	1964 / 2003	2006	2006	2007	2007	2008	2010	2010	2012	2012	2012	2013	2014	2014 / 17	2017	2018
Gefälle in Meter	614	240	480	172	115	11	460	105	169	103	58	120	150	240	38	240 210	45
Durchfluss Lt/Min	4`200	5`555	700	840	220	160	800	2`830	560	252	780	780	220	790	6`000	2`620 1`520	4`200
Max. Leist. kW	272	148	38.5	17.3	2.7	0.16	38	42	10.2	3.6	5.4	11.4	4.1	23	24.2	85 38	20
Jahres-Produktion kWh	1'737`778	1'183`560	277'500	121'525	23'440	1400	227'656	361'284	60'912	30'576	28'043	63'390	32'576	174'565	188'001	561'617 166'778	82'625

Durchschnittlicher Jahresumsatz im Netzgebiet EW Mels	44.90 GWh
Durchschnittlicher Energieverkauf durch EW Mels	33.30 GWh
Durchschnittliche Eigenproduktion des EW Mels pro Jahr	36.90 GWh
Durchschnittliche Jahresproduktion TWKW EW Mels	5.3 GWh
Entspricht einem Produktionsanteil von	~ 14.0 %
Anteil an verkaufter Energie des EW Mels	~ 15.5 %
Anzahl Einfamilienhäuser Tarif H5	~ 750 EFH