

Baujahr Année de construction Anno di costruzione Year of construction	Turbinentyp Type de turbine Tipo di turbina Turbine type	Objekt Objet Oggetto Object	Bauherr Maître d'ouvrage Proprietario Owner	Netto Fallhöhe [m] Chutte nette [m] Caduta Netta [m] Net head [m]	Durchfluss [l/s] Débit [l/s] Flusso d'acqua [l/s] Water flow [l/s]	Leistung [kW] Puissance [kW] Potenza [kW] Power [kW]
2023	PTV	TWKW Salen	Gemeinde Weesen	435.0	25.0	90.7
2022	PTV	Eau Froide	Romande Energie	126.4	400.0	446.0
2022	PTV	Torneresse	Romande Energie	154.4	200.0	271.0
2020	PTV	Petite centrale hydraulique des Bovairons	Commune de Vouvry	114.6	105.0	100.0
2019	PTV	Turbinage des Cerniers	Ville de Monthey	70.5 / 77.4	64.0	37.9
2019	PTV	Turbinage de Finhaut	Groupe SEIC - TELEDIS	186.5	250.0	360.0
2019	PTV	Reservoir Gubermatt, Turbine Gerenstock	Einwohnergemeinde Sarnen	408.7	36.7	126.4
2019	PTV	Reservoir Gubermatt, Turbine Brunnmatt	Einwohnergemeinde Sarnen	111.2	9.5	7.9
2019	PTV	Mini-centrale hydro-électrique de Fang	Mini-centrales d'Anniviers	487.0	43.5	185.0
2019	PTV	Turbinage des eaux de Nendaz - Haute-Nendaz	Groupe SEIC - TELEDIS	216.0	22.0	39.3
2018	PTV	Turbinage des eaux de Nendaz - Sofleu	Groupe SEIC - TELEDIS	78.0	45.0	28.0
2018	PTV	Turbinage des eaux de Nendaz - Siviez	Groupe SEIC - TELEDIS	175.7	45.0	67.0
2018	PTV	Centrale idroelettrica Mot Garlenda	Municipio di Roveredo	271.0	25.0	56.1
2018	PTV	Centralina Foppa Grande, Airolo	Municipio di Airolo	370.0	45.0	140.7 / 245.5
2018	PTV	TWKW Schifffahrtskanal / Interlaken (BE)	Industrielle Betriebe, 3800 Interlaken	62.5	50.0	25.2
2017	PTV	TWKW Final	Politische Gemeinde Bad Ragaz	79.0	70.0	46.6
2017	PTV	TWKW St. Niklausen	Politische Gemeinde Bad Ragaz	270.0	70.0	161.3
2016	PTV	Mini centrale Les Planards	Sierre-Energie SA	186.8	38.0	59.3
2016	PTV	TWKW Zentrale Matten, St. Stephan	Einwohnergemeinde St. Stephan	122.0	38.0	38.0
2016	PTV	Le Bief Rouge	VO Energies Production SA	55.0	160.0	72.2
2014	PTV	TWKW Soolsteg, Schwanden	Gemeinde Glarus Süd	128.0	160.0	170.4
2014	PTV	TWKW Hubelweidli, Adelboden	LWA Adelboden	60.7	83.0	41.0
2014	PTV	MC Pallazuit de Liddes	DransEnergie SA	162.0	150.0	202.7
2014	PTV	TWKW Tschappina	Wasserversorgung Tschappina	149.0	22.0	26.3
2013	PTV	TWKW Enzenried, Steffisburg	NetZulg AG, Steffisburg	141.4	25.0	28.8
2013	PTV	Barcelonnette	Veolia Eau CGE, France	551.0	40.0	184.7
2013	PTV	TWKW Talen, Oberwilen	Einwohnergemeinde Sarnen	433.2	26.6	94.5
2013	PTV	TWKW Thierachern	Wasserversorgung Blattenheid	65.0	70.0	37.0
2012	PTV	TWKW Jonda, Filisur (GR)	Gemeinde Filisur	150.0	28.0	34.9
2012	PTV	TWKW Ruegna, Filisur (GR)	Gemeinde Filisur	632.0	28.0	144.6
2012	PTV	TWKW Vordere Schneeweid	Wasserversorgung Blattenheid	232.6	12.0	22.7
2012	PTV	TWKW Oberstocken	Wasserversorgung Blattenheid	389.4	30.0	95.9
2012	PTV	TWKW Blattenheid	Wasserversorgung Blattenheid	56.3	283.0	129.9
2012	PTV	TWKW Holzji, Brig-Gils (VS)	EnBAG AG, Brig	90.5	180.0	136.7
2011	PTV	KWKW "Weid", Lauterbrunnen	Genossenschaft Wasserwerk Wengen	359.5	55.0	164.8
2011	PTV	TWKW Obermattli, Kerns	Einwohnergemeinde Kerns	168.2	44.0	61.4
2011	PTV	KWKW Kaltenbrunnen, Schattenhalb	Rosenlauseeli GmbH	194.0	50.0	79.0
2011	PTV	TWKW Gampeli, Brienz	Einwohnergemeinde Brienz	97.0	39.0	30.7
2011	PTV	TWKW Blatten bei Naters (VS)	EnBAG AG, Brig	182.9	30.8	46.3
2011	PTV	KWKW Brummbach Linthal	Spinnerei Linthal AG	410.0	180.0	627.0
2010	PTV	Alt St. Johann-Unterwasser (SG)	Wasserkorporation Alt St. Johann	149.5	23.3	28.0
2010	PTV	TWKW Teechrüter, Gsteig (BE)	Elektrizitätsgenossenschaft Gsteig	142.0	40.0	45.5
2010	PTV	TWKW Safien-Platz (GR)	Akonis AG	428.0	20.0	68.7
2009	PTV	Schauturbine Tropenhaus Frutigen	Wasserversorgung Frutigen	92.3	41.6	31.1
2008	PTV	Turbine de Cerniat (FR)	La chartreuse de la valsainte	200.3	30.0	48.0
2008	PTV	TWKW Schangnau	Wasserversorgung Schangnau	106.0	20.0	16.9
2019	PTH	TWKW Lieptgas	Gemeinde Vaz/Obervaz	163.0	65.0	88.0
2019	PTH	TWKW Fadail	Gemeinde Vaz/Obervaz	64.0	70.0	32.7

2019	PTH	TWKW Ried	Einwohnergemeinde St. Stephan	147.7	16.0	19.0
2019	PTH	TWKW Dutg Grond	Corporaziun d'aua Trun	115.7	27.8	26.8
2017	PTH	Gemeindebauhof St. Johann im Pongau	Stadtgemeinde St. Johann im Pongau (A)	89.0	50.0	36.7
2016	PTH	TWKW St. Stephan, Grodey	Einwohnergemeinde St. Stephan	338.0	51.7	144.8
2015	PTH	MC SE Pighè, Comune di Rossa (GR)	Municipio di Rossa	341.0	12.0	32.8
2015	PTH	KWKW MFS Sedrun	AlpTransit Gotthard AG	752.0	30.0	185.3
2013	PTH	TWKW Taflet (SG)	Wasserkorporation Schänis	363.5	13.3	38.8
2012	PTH	TWKW Buljes, Albinen	Gemeinde Albinen	176.1	40.0	57.9
2012	PTH	TWKW Tschanüff, Ramosch	Gemeinde Ramosch GR	362.8	60.0	182.6
2011	PTH	ARA Grächen, Bumann-Bonvin AG	Gemeindeverwaltung Grächen	351.0	89.5	262.0
2008	PTH	Reservoir Schöneegg Rösselrütli, Hergiswill	Gemeinde Hergiswill	51.6	36.7	14.1
2008	PTH	Reservoir Schöneegg Brunni, Hergiswill	Gemeinde Hergiswill	203.0	7.0	10.0
2016	PAT	PAT/Pumpe Chrüzbuoch, Oberägeri	Gemeindeverwaltung Oberägeri	60.0	6.8	2.1
2016	PAT	TWKW Res. Längenachere	WVG Zweisimmen	137.0	16.1	13.7
2015	PAT	PAT Gemeinde Vaz / Obervaz	Wasserversorgung Gemeinde Vaz/Obervaz	65.0	10.0	3.9
2015	PAT	2x PAT, CSCS Lugano	ETH Zürich	25.0	150 / 100	29 / 19
2014	PAT	TWKW Steintor 2x PAT, Grindelwald	Einwohnergemeinde Grindelwald	48.0	65.0 / 34.0	20.6 / 10.3
2014	PAT	Res. Bräschgen, Frutigen	Wasserversorgung Frutigen	44.0	21.3	8.5
2014	PAT	TWKW PAT Iseltwald	Abwasserreinigungsanlage Iseltwald	120.0	9.5	6.6
2013	PAT	Uf de Stütze, 3716 Kandergrund	Wasserversorgung Kandergrund	78.0	13.5	6.2
2013	PAT	Reservoir Strussehus, Mörschwil	Elektrizitätsversorgung Mörschwil	50.0	12.5	3.8
2013	PAT	TWKW Rüteli, Rapperswil-Jona	Wasserversorgung Rapperswil-Jona	69.0	47.8	22.5
2013	PAT	PAT/Pumpe Reservoir Bühlholz, Wetzikon	Stadtwerke Wetzikon	65.0	21.6	8.2
2012	PAT	Res. Guggeien, Mörschwil	Elektrizitätsversorgung Mörschwil	39.0	19.4	4.4
2012	PAT	Pumpe/Turbine Res. Süren, Walchwil	Wasserversorgung Walchwil	86.0	9.3	4.8
2011	PAT	TWKW Meierhof	Liechtensteinische Kraftwerke	50.0	43.6	14.2
2011	PAT	PAT/Pumpe StPW Lauenen, Thun	Energie Thun AG	69.0	30.5	14.8
2011	PAT	Projet TECH2, turbinage à Vaucens	Gruyère Énergie SA	17.6	130.0	18.4
2011	PAT	Reservoir 'La Rise', Morges	Romande Energie	40.4	75.5	21.3
2011	PAT	TWKW Waldegg, Oberlunkhofen	Vereinigte Wasserversorgung Oberlunkhofen-Arni-Isisberg	86.0	7.7	3.6
2011	PAT	PAT Fam. Durrer, Kerns	Marcel Durrer, Kerns	26.0	35.9	5.9
2010	PAT	WV-Zürich 4x PAT vertikal "Strickhof"	Wasserversorgung Stadt Zürich	29.0	4x 144.4	4x 31.0
2010	PAT	WV-Zürich 2x PAT horizontal "Glaubten"	Wasserversorgung Stadt Zürich	25.5	2x 85.0	2x 16.0
2010	PAT	Reservoir Talacher	Wasserwerke Zug AG	51.5	64.0	21.8
2009	PAT	PAT Chiasso San Giorgio	AGE SA	50.0	87.8	31.3
2009	PAT	Barrage du Drennec, 2x PAT	Syndicat de Bassin de l'Éloron	12.5	2x 115.2	2x 10.6
2009	PAT	TWKW Flachau	Gemeinde Flachau (A)	18.0	27.5	2.7
2009	PAT	PAT St. Johann im Pongau (A)	Stadtgemeinde St. Johann im Pongau (A)	37.0	26.1	6.1
2009	PAT	PAT Schneeflucht, Malbun	Liechtensteinische Kraftwerke	185.0	10.1	10.5
2008	PAT	2x PAT, Stara Zagora	Installgroup Ltd., Bulgarien	68.0 / 45.0	68.6 / 61.1	45 / 19.3
2007	PAT	WV Schacht Brand	Gruppenwasserverband ZH Oberland	100.0	27.2	18.0
2007	PAT	Kleinwasserkraftwerk Resgia	Gemeinde Pontresina	41.3	47.8	13.5
2007	PAT	TWKW Gilbach 2x PAT	Licht-& Wasserwerk, Adelsboden	40.5 / 39.0	16.7 / 33.0	4.78 / 9.3
2006	PAT	KW Reservoir Maree	Liechtensteinische Kraftwerke	93.5	42.0	18.0
2006	PAT	KW Reservoir Stieg	Liechtensteinische Kraftwerke	94.0	55.0	28.0
2006	PAT	ZWKW Röteli	Wasserwerke Zug AG	60.0	33.0	11.0
2006	PAT	KWKW Reservoir Fährdi	Wasserversorgung Altendorf	200.0	5.0	4.5
2005	PAT	WV Sörenberg	Kost & Partner AG	65.0	10.0	11.2
2021	GDPT	GDPT Petit-Clos	Ville de Monthey	393.0	65.0	196.0
2021	GDPT	GDPT Trefois	Ville de Monthey	397.3	65.0	217.0
2019	GDPT	TWKW Tobadill	Gemeinde Tobadill (A)	405.4	40.0	132.0
2017	GDPT	Untere Malser Haide	Bonifizierungskonsortium Vinschgau	182.0	550.0	827.0

2017	GDPT	GDPT Fellengatter, Feldkirch	Stadtwerke Feldkirch	260.0	60.0	116.0
2017	GDPT	Microcentrale SE Fontanelle Torricella OPV	Centro Operativo Muzzano	232.4	7.7	14.7
2017	GDPT	Turbine de Challand (VS)	Société de Turbinage des Eaux potables de Bourg-St-Pierre	460.0	34.0	114.3
2017	GDPT	TWKW Plattiberg, Amsteg	AlpTransit Gotthard AG	182.3	11.0	16.4
2016	GDPT	TWKW Reservoir Stalden, Schwyz	Dorfgenossenschaft, Stalden	155.6	50.0	63.8
2016	GDPT	TWKW Reservoir Matten	Einwohnergemeinde St. Stephan	116.5	46.7	43.8
2015	GDPT	TWKW Bürgerberg, Radstadt (A)	Stadtgemeinde Radstadt (A)	182.0	35.0	52.7
2015	GDPT	GDPT Carasso, Bellinzona	Aziende Municipalizzate Bellinzona	569.0	19.6	91.3
2015	GDPT	Serbatoio Caraa dal Fic, Someo	Municipio di Maggia	166.4	20.0	26.6
2015	GDPT	Reservoir La Possa, Grono	Municipio di Grono	380.0	25.0	76.8
2013	GDPT	Turbine Pelton La Tour, SIED	Syndicat Intercommunal des Eaux de la Dhuy	185.0	120.0	178.0
2013	GDPT	TWKW Oberberg, Erlenbach i.S.	Wasserversorgung Erlenbach i.S.	209.0	30.0	51.4
2013	GDPT	TWKW Bischofshofen (A)	Stadtgemeinde Bischofshofen (A)	190.6	40.0	63.0
2012	GDPT	KWKW Sillian (A)	Marktgemeinde Sillian (A)	232.1	17.0	31.9
2012	GDPT	TWKW Res. Boden, Klosters-Serneus	Gemeindeverwaltung Klosters-Serneus	134.0	53.0	59.4
2012	GDPT	TWKW Malschüel, Buchs (SG)	Wasser- und Elektrizitätswerk Buchs	79.1	40.0	25.5
2012	GDPT	Reservoir Maudens, Châtel-St-Denis	Commune de Châtel-St-Denis	385.0	37.0	116.0
2011	GDPT	Res. Brändlisberg, Thun	Energie Thun AG	124.9	35.4	35.8
2011	GDPT	Nordhausen (D)	Pumpen-Wolf	161.5	69.4	90.0
2011	GDPT	Reservoir la Roche	Commune de la Roche	320.0	14.6	35.9
2011	GDPT	Res. 'Haute-Pierre', Morges	Romande Energie	100.0	87.2	72.5
2011	GDPT	Reservoir Hinterhegen, Unterägeri	Korporation Unterägeri Wasserversorgung	99.0	18.5	14.3
2010	GDPT	TWKW Stafelwald, Saas-Fee	Gemeindeverwaltung Saas Fee	206.0	33.3	57.0
2008	GDPT	Reservoir Geisäugster, Mels	Wasserversorgung Mels	415.0	13.4	41.0
2008	GDPT	GDPT Wasserversorgung Fällanden	Gemeinde Fällanden	140.0	16.6	17.2
2007	GDPT	KWKW Reservoir Fälmis	Wasserversorgung Richterswil	56.7	18.7	8.2
2007	GDPT	Reservoir Bühlegg, Schwanden	Wasserversorgung Schwanden	119.5	28.3	25.7

**PTV:** Vertikale Pelton turbine | Turbine Pelton verticale | Turbina Pelton verticale | Vertical Pelton turbine

**PTH:** Horizontale Pelton turbine | Turbine Pelton horizontale | Turbina Pelton orizzontale | Horizontal Pelton turbine

**PAT:** Pumpe als Turbine | Pompe à rotation inverse | Pompa a rotazione inversa | Reverse flow pump turbine

**GDPT:** Gegendruck-Pelton turbine | Turbine Pelton à contre-pression | Turbina Pelton a contro pressione | Counter pressure Pelton turbine