Grösste Wasserkraftwerke der Schweiz = Les plus grandes centrales hydrauliques en Suisse

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **87 (1996)**

Heft 2

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-902287

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

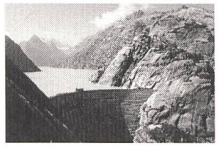
Grösste Wasserkraftwerke der Schweiz

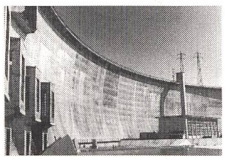
Les plus grandes centrales hydrauliques en Suisse

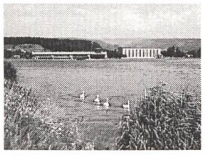
(Gegliedert nach Leistung, ab 25 MW Leistung/Centrales de 25 MW et plus)

Kraftwerk Centrale (MW)[2]	Typ[1] Type[1] (GWh)[3]	Leistung Puissance	Produktion Production	Betriebsaufnahme[4] Mise en service[4]
Flussgebiet Aare/Bassin de l'Aar				
Grimsel II Ost	PKW	311,0	PKW	1981
Innertkirchen I	SKW	192,0	590,7	1943/1952
Handeck II	SKW	125,0	215,3	1950/1958
Handeck I	SKW	88,0	183,2	1932
Hopflauenen (Trift)	SKW	79,0	238,2	1967/1974
Hauterive	SKW	57,5	205,0	1902/1948
Innertkirchen II	SKW	54,0	169,1	1968/1974
Handeck III	PSKW	53,0	55,4	1976
Schiffenen	SKW	52,0	139,0	1964
Wildegg-Brugg	LKW	46,0	296,3	1953
Gösgen	LKW	42,0	269,0	1917/1990
Mühleberg	LKW	40,0	160,0	1920/1965
Rupperswil	LKW	39,3	229,9	1945/1989
Klingnau	LKW	37,0	230,0	1935
Grimsel I (Oberaar)	PSKW	34,0	67,4	1954
Montbovon	LKW	28,5	79,0	1896/1972
La Dernier	SKW	27,0	31,0	1903/1988
Broc	LKW	25,0	70,0	1921/1988
Flussgebiet Adda/Bassin de l'Adda				
Castasegna	SKW	95,0	263,3	1959/1980
Löbbia (Albigna)	SKW	72,0	126,8	1960
Campocologno I	SKW	49,0	180,0	1907/1969
Löbbia (Forno)	LKW	33,0	31,0	1960
Robbia	SKW	27,0	110,0	1910/1956
Flussgebiet Inn/Bassin de l'Inn				
Pradella	SKW	288,0	994,2	1970
Martina	SKW	74,0	297,0	1994
Ova Spin	PSKW	50,0	84,1	1970
Flussgebiet Limmat/Bassin de la Limmat				
Tierfehd (Limmern)	SKW	255,0	256,9	1964
Altendorf (Etzel)	PSKW	132,0	220,0	1937/1992
Rempen	PSKW	60,0	60,0	1926/1984
Am Löntsch	SKW	60,0	119,0	1908/1975
Siebnen	SKW	48,0	60,0	1926/1984
Tierfehd (Hintersand)	LKW	39,0	72,5	1964/1968
Linthal (Limmern)	SKW	33,5	60,1	1964

Grimsel II Ost


Grimselsee

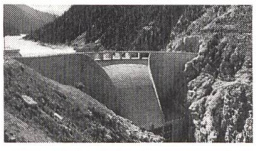

Schiffenen


Klingnau

Gösgen

Bernina/Robbia

Albigna

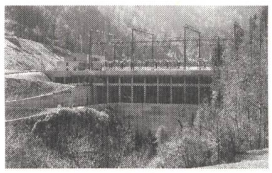

Ova Spin

Linth-Limmern

Am Löntsch

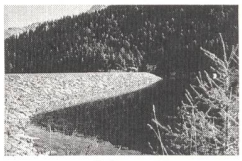
Kraftwerk Centrale (MW)[2]	Typ[1] Type[1] (GWh)[3]	Leistung Puissance	Produktion Production	Betriebsaufnahme[4] Mise en service[4]
Flussgebiet Reuss/Bassin de la Reuss				
Göschenen (Alp)	SKW	160,0	282,0	1962
Unteraa	SKW	54,5	76,0	1994
Pfaffensprung/Wassen	LKW	52,0	290,0	1949
Amsteg	LKW	45,9	351,0	1923
Göschenen	LKW	32,5	144,0	1961
Obermatt	LKW	29,7	125,0	1905/1963
Flussgebiet Rhein/Bassin du Rhin				
Mapragg	PSKW	274,3	172,0	1977
Sils (KHR)	SKW	240,0	645,0	1961
Bärenburg	SKW	225,0	503,0	1963
Ferrera I	PSKW	185,0	318,0	1962
Tavanasa	SKW	176,4	530,7	1962
Sedrun	SKW	147,0	530,7	1962
Ryburg-Schwörstadt	LKW	120,0	760,0	1931/1984
Rothenbrunnen	SKW	120,0	331,1	1958
Laufenburg	LKW	106,0	630,0	1914/1992
Sarelli	SKW	88,2	182,0	1978
Birsfelden	LKW	85,2	534,0	1955
Albruck	LKW	84,0	569,0	1933/1978
Safien Platz	SKW	80,5	155,2	1957
Säckingen	LKW	72,0	492,0	1966
Tinzen	SKW	60,0	195,0	1954
Filisur	LKW	58,0	264,6	1989
Tiefencastel Ost	SKW	50,0	156,9	1970
Ilanz II	SKW	48,5	134,7	1992
Küblis	LKW	43,9	170,7	1921/1978
Wyhlen	LKW	38,5	200,5	1912/1915/1994
Reckingen	LKW	38,0	234,0	1941
Rothenbrunnen	SKW	38,0	218,3	1976
Rheinau	LKW	36,0	237,3	1956
Ilanz I	LKW	33,8	125,2	1990
Eglisau	LKW	32,5	240,2	1920/1927
Augst	LKW	30,0	205,0	1912/1915/1994
Schaffhausen	LKW	25,4	168,0	1967
Tiefencastel West	LKW	25,0	76,8	1949
Sils (EWZ)	LKW	25,0	81,7	1910/1945
Realta	LKW	25,0	42,0	1949/1993
Flussgebiet Rhone/Bassin du Rhône				
Bieudron (Dixence)	SKW	1200,0	1050,0	1998
Nendaz	SKW	384,0	1038,0	1960
Bitsch (Biel)	SKW	331,0	497,0	1969/1980
Fionnay (Dixence)	SKW	312,0	757,0	1957
Veytaux-Hongrin	PSKW	255,0	203,0	1972
Riddes	SKW	225,0	581,0	1956
Châtelard-Vallorcine	SKW	189,0	308,4	1975
La Batiaz	SKW	162,0	285,7	1975
Stalden	SKW	160,0	481,5	1965
Chandoline	SKW	142,0	155,0	1934/1950
Fionnay (Mauvoisin)	SKW	127,5	236,0	1958
Steg/Lötschen	LKW	110,0	312,0	1976
Châtelard-Barberine	PSKW	93,0	138,0	1923/1977
Vernayaz	SKW	83,4	215,0	1927/1990

Göscheneralp


Mapragg

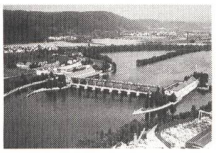
Sarelli

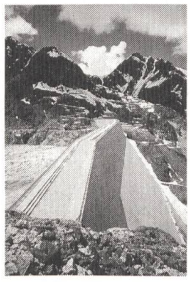
Tavanasa

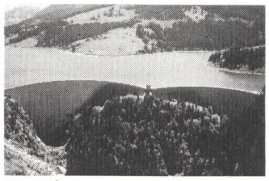

Marmorera/Tinzen

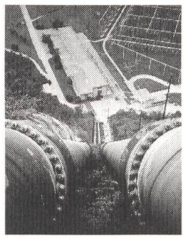
Panix/Ilanz

Rheinau

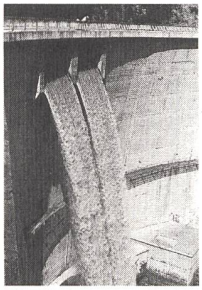

Augst-Wyhlen


Grande Dixence

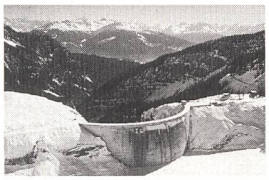

Hongrin


Riddes

Kraftwerk Centrale (MW)[2]	Typ[1] Type[1] (GWh)[3]	Leistung Puissance	Produktion Production	Betriebsaufnahme[4] Mise en service[4]
Verbois	LKW	82,0	434,0	1943/1953
Zermeiggern	PSKW	76,0	116,6	1966
Miéville	SKW	73,0	129,0	1950/1960
Lavey	LKW	70,0	385,2	1950/1981
Motec	PSKW	69,0	136,0	1958
Ackersand 2	LKW	66,6	179,0	1959
Fieschertal	LKW	60,0	110,0	1975
Croix	SKW	55,2	131,0	1957/1966
Chippis (Navisence)	LKW	50,0	165,7	1908/1956
Ardon	LKW	48,5	162,0	1960/1975
Chippis (Rhonewerke)	LKW	46,4	252,8	1911/1970
Mörel	LKW	45,0	255,8	1943
Vissoie	SKW	45,0	192,6	1958
Heiligkreuz	LKW	42,5	75,5	1971/1989
Chancy-Pougny	LKW	38,5	200,0	1925
Aletsch	LKW	38,0	162,0	1951/1965
Ernen	LKW	32,0	173,9	1954
Pallazuit	SKW	32,0	82,0	1963
St-Léonard	SKW	31,7	83,0	1956
Le Châtelot	LKW	30,0	100,0	1953
Chanrion	LKW	27,5	74,0	1964
Neubrigg	LKW	25,0	90,0	1965


Lötschen

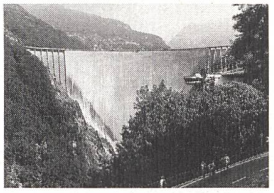
Verbois

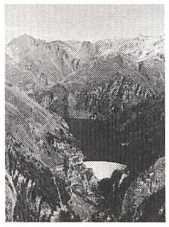

Zeuzier/Croix

Mattmark/ Zermeiggern

Flussgebiet Ticino/Bassin du Tessin

Biasca	SKW	280,0	675,0	1959
Robiei	PSKW	160,0	46,8	1968
Bavona	SKW	137,0	276,0	1966
Biaschina	LKW	135,0	360,0	1966/1974
Cavergno	SKW	110,0	397,1	1955
Verbano I	SKW	110,0	465,1	1953
Gordola	SKW	105,0	215,0	1965
Olivone	SKW	96,0	221,0	1962
Soazza	LKW	80,0	247,8	1961
Piottino	LKW	60,0	292,0	1932/1958
Airolo	SKW	58,0	98,3	1947/1990
Peccia (Sambuco)	PSKW	50,0	85,6	1955
Verbano II	SKW	50,0	116,0	1973
Gondo	LKW	42,0	168,0	1953/1979
Grono	LKW	36,3	96,5	1965
Ritom	SKW	33,0	148,7	1920/1958


Verzasca/Gordola


Luzzone/Olivone

Ritom

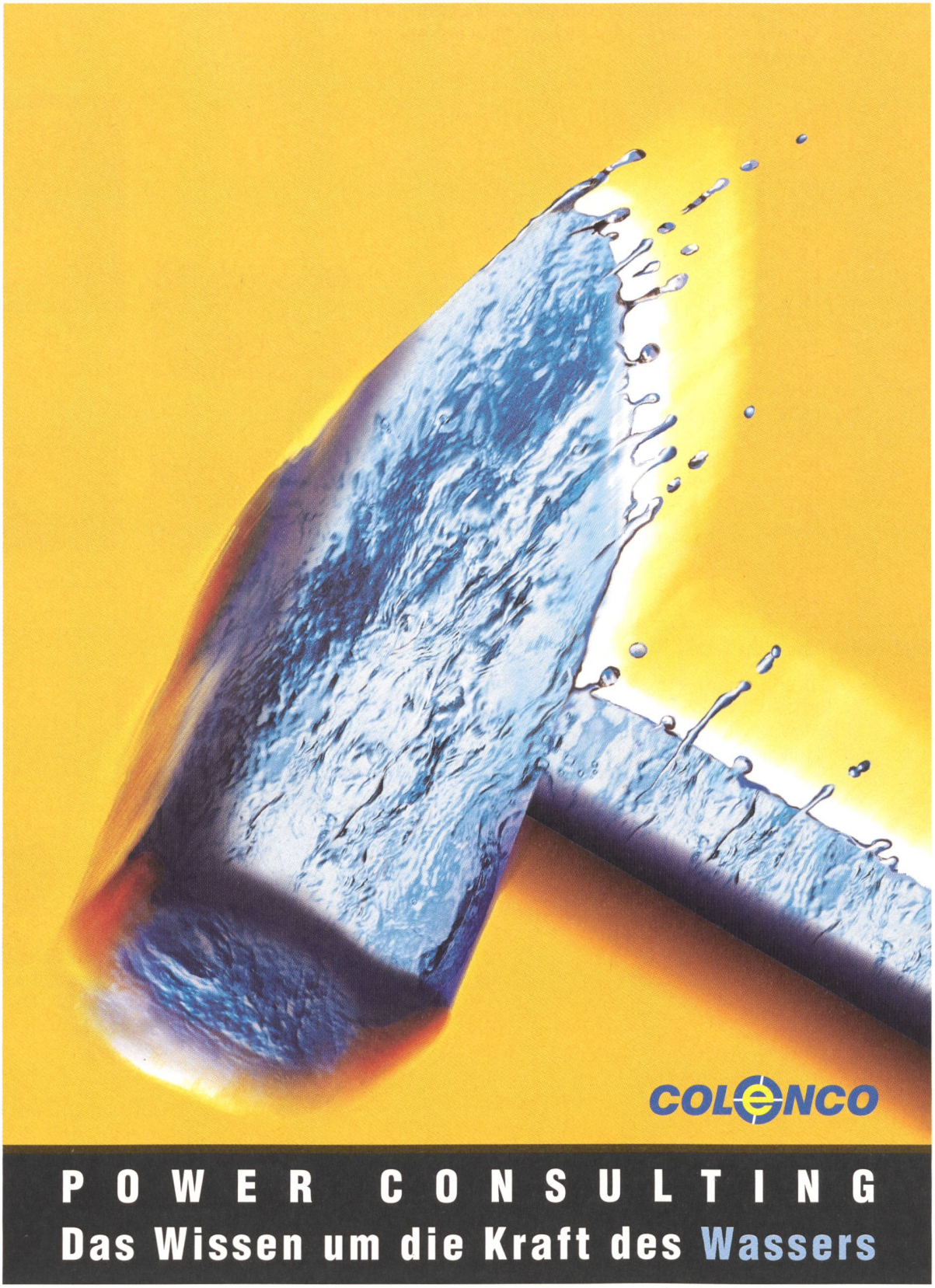
[1] LKW Laufkraftwerk/Centrale au fil de l'eau
PKW Pumpkraftwerk/Centrale à pompage
PSKW Pumpspeicher-Kraftwerk/Centrale à pompage et accumulation
SKW Speicherkraftwerk/Centrale à accumulation

[2] Maximal mögliche Leistung ab Generatoren/Puissance maximale aux alternateurs

[3] Mittlere jährliche Produktionserwartung/Production moyenne escomptée

[4] Erste Betriebsaufnahme der Zentrale/Mise en service de la centrale

Zusammenstellung: Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke, Redaktion Bulletin SEV/VSE
Quellen: Bundesamt für Wasserwirtschaft, Bundesamt für Energiewirtschaft, Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke



Colenco Power Consulting AG · ***Wasserkraftanlagen und Wasserbau***
Mellingerstrasse 207 · CH-5405 Baden/Schweiz · Tel. 056 483 17 17 · Fax 056 493 73 59