Quellenverzeichnis

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Mitteilungen des Statistischen Bureaus des Kantons Bern**

Band (Jahr): **- (1930)**

Heft 6

PDF erstellt am: **30.05.2024**

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

Quellenverzeichnis.

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz auf 1. Januar 1928, herausgegeben durch das Eidgenössische Amt für Wasserwirtschaft, Bern.

Die Wasserkräfte der Schweiz III: Verfügbare Wasserkräfte auf 1. Januar 1914; von der Abteilung für Wasserwirtschaft, Bern.

Statistik der gewerblichen Betriebe und Unternehmungen des Kantons Bern: kantonale Zählung vom November 1889, herausgegeben vom statistischen Bureau des Kantons Bern.

Führer durch die Schweizerische Wasserwirtschaft I und II; herausgegeben vom Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband. 1926, Zürich.

Geschäftsberichte und Rechnungen für die Jahre 1909—1928 der Bernischen Kraftwerke A.-G. in Bern.

Geschäftsberichte der Stadt Bern für die Jahre 1881—1928; Berichte und Rechnungen über das Elektrizitätswerk Bern.

Geschäftsberichte des Elektrizitätswerkes der Stadt Biel für die Jahre 1900—1928.

Jahresberichte der Licht- und Wasserwerke der Stadt Thun für die Jahre 1919 und 1921—1927.

Berichte des Gemeinderates an den Stadtrat von Burgdorf für die Jahre 1898 bis 1927.

Geschäftsberichte der Licht- und Wasserwerke Interlaken für die Jahre 1905, 1910, 1915 und 1919—1928.

Geschäftsberichte des Elektrizitätswerkes Lauterbrunnen für die Jahre 1922—1927.

Geschäftsberichte der A.-G. Elektrizitätswerke Wynau für die Jahre 1897—1928.

Rapport du Conseil d'Administration de la Société des Forces Electriques de la Goule à St-Imier. 1894—1928.

Staatsrechnungen des Kantons Bern, Jahrgänge 1917—1928.

Staats- und Verwaltungsberichte aller übrigen Kantone für 1928.

Eidgenössische Fabrikstatistik 1905, 1911, 1923.

„Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins", Halbmonatsschrift.

„Der Schweizerische Energiekonsument", Zürich; Monatsschrift.

Bernisches Gesetz über die direkten Staats- und Gemeindesteuern vom 7. Juli 1918.

Literaturverzeichnis.

Blumenstein, Ernst: Das Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte und die kantonalen Grundsteuern (Bernisches Verwaltungsrecht und Notariatswesen; Bern 1917, Heft 11).

Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft: Wirtschaftliches über die Energieversorgung des Landes im Winter (Bern 1928).

Egger, Walter: Die öffentlichen Abgaben der Wasserwerkanlagen (Diss., Bern 1922).

Fahrländer M.: Das Volksvermögen der Schweiz (Diss., Bern 1919).

Geiser, Karl: Rechtsgeschichtliches aus Urkunden bernischer Wasserwerke (Separat-Auszug aus der Zeitschrift für Schweizerisches Recht, Bern 1912).

— Brienzersee und Thunersee; Historisches und Rechtliches über den Abfluss (Publikationen des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Zürich 1914).

— und *Abbühl, Johann:* Einführung und Kommentar zum Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte vom 22. Dezember 1916 (Bern 1921).

— Beiträge zur Geschichte des Wasserrechts im Kanton Bern (Bern 1909).

Haas, Robert: Die Rückstellungen bei Elektrizitätswerken und Strassenbahnen (Berlin 1916).

Jakob, Fr. E.: Ueber die volkswirtschaftliche Bedeutung der Wasserkräfte (Diss., Heidelberg 1907).

Kastendieck: Die Wertveränderung durch Abschreibung, Tilgung und Zinseszinsen (Berlin 1914).

Muri, Walter: Der schweizerische Export elektrischer Energie (Diss., Bern 1926).

Mutzner, Paul: Die Bundesgesetzgebung über die Ausnützung der Wasserkräfte (Politisches Jahrbuch der Schweiz, Bern 1917).

— Das Verfügungsrecht des Gemeinwesens über die Wasserkräfte und die Grenzen der fiskalischen Belastung (Bern 1928).

Parizot, Günther, Ing.: Die Entwicklung der „Bernischen Kraftwerke" A.-G. in Bern (Diss., Zürich 1917).

Peter, A., Ing.: Die Juragewässerkorrektion, Neuordnung 1921 der Korrektion der jurassischen Gewässer (Bern 1922).

Schirmer, Alice: Die schweizerischen Wasserkräfte als volkswirtschaftliches Gut (Diss., Zürich 1921).

Schweizerische Blätter für Wirtschafts- und Sozialpolitik (Bern 1904, Hefte 13—16).

„Steuerpraxis" Bern: Steuerentscheide betr. Einschatzung der Wasserkräfte (1921, S. 76; S. 98 und 1922, Seite 25).

Stoll, Hans: Wasserwirtschaftsplan des obern Aaregebietes bis zum Bielersee (Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich 1923).

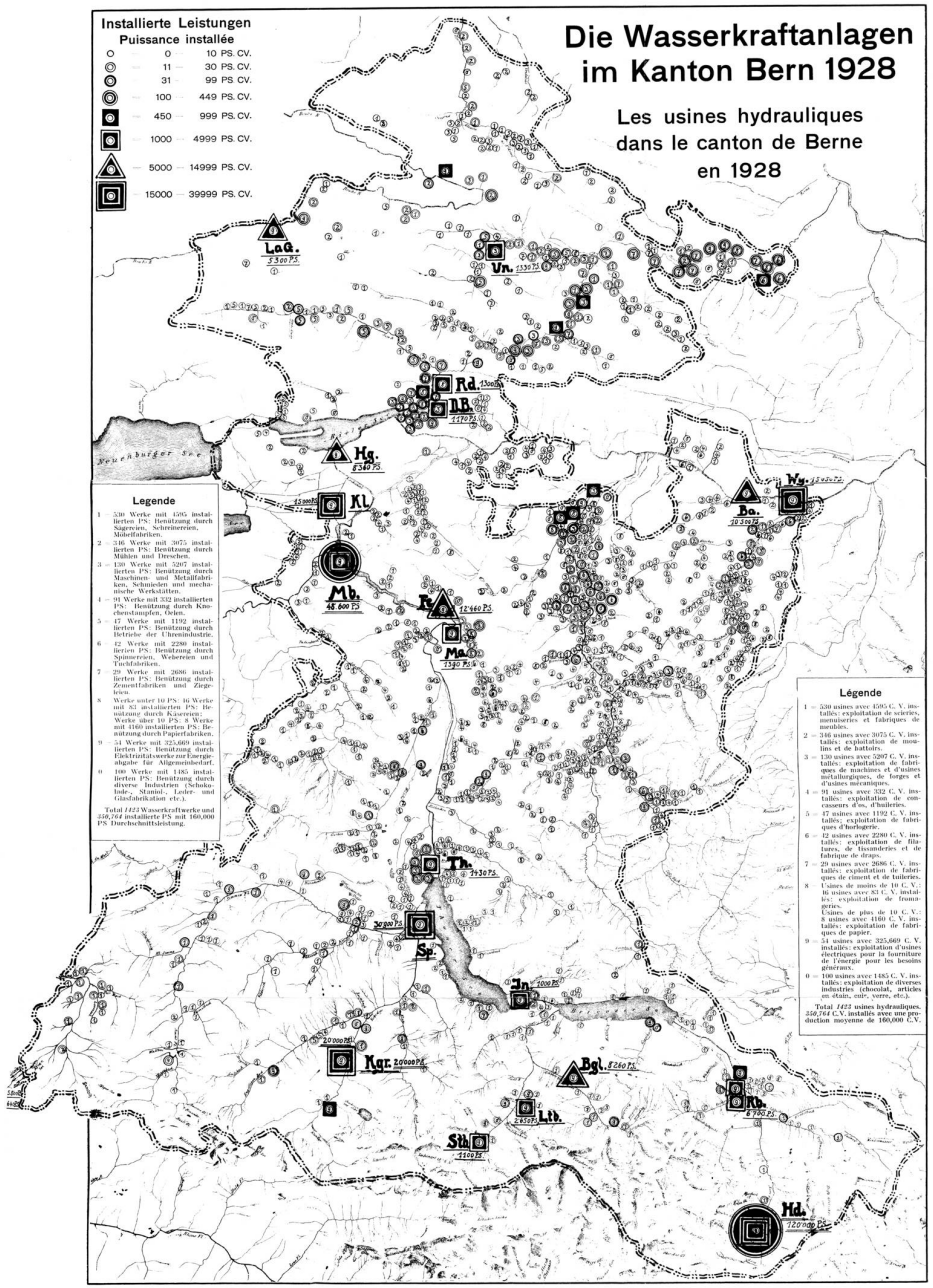
Trüb, Hans, Ing.: Der Staat und die Wasserkraftanlagen in der Schweiz (Diss., Zürich 1921).

Trümpy, Hans: Eidgenössische Wasserrechtsgesetzgebung (Aus „Schweizerische Gesetze", herausgegeben von Prof. E. Blumenstein, Bern 1919).

Wettstein, Bruno: Rückfall und Heimfall im Schweizerischen Wasserrecht (Diss., Zürich 1926).

Will, Eduard: Denkschrift über die 25jährige Entwicklung der „A.-G. Bernische Kraftwerke (Bern 1924).

Zollinger, Karl: Das Wasserrecht an der Langeten; Rechtsgeschichtliche Studien (Diss., Bern 1906).



Bemerkungen:

Betriebswert der Wasserkraftwerke und Stromverteilanlagen	Fr. 350 Mill.
Betriebswert der Hausinstallationen, Motoren und Apparate	„ 90 „
Betriebswert des Leitungsnetzes der elektrifizierten Bahnen	„ 60 „
Summa Betriebswerte der körperlichen Anlagen	Fr. 500 Mill.
Grundsteuerschatzung der ausgenützten Wasserkräfte	„ 100 „
Total	Fr. 600 Mill.
Energieproduktion inklusive direkt verwendete Kraft per 1928	850,262,000 kWh
Ertrag der Energieproduktion und Gegenwert der direkt verwendeten Kraft per 1928	Fr. 55,32 Mill.
Durchschnittsleistung der ausgebauten Wasserkräfte	163,000 PS

Im Jahre 1928 noch freie Wasserkräfte für eine Durchschnittsleistung von 400,000 PS; davon werden jedoch nur 280,000 PS wirtschaftlich ausbaufähig.

Statistisches Bureau des Kantons Bern:
Prof. Dr. W. Pauli.

Abkürzungen:

Hd. — Handeck (Oberhasliwerk); Hb. — Heichenbach (Elektrowerke); Stb. — Stechelberg (E. W. Lauterbrunnen); LtB. — Lauterbrunnen (Jungfrau- und Wengernalpbahn); Hgl. — Hargisaunen (Jungfrau- und Wengernalpbahn); In. — Interlaken (Gemeindewerk); Kgr. — Kandergrund (B. K. W.); Sp. — Spiez (B. K. W.); Th. — Thun (Gemeindewerk); Ma. — Matte (Stadt Bern); Fr. — Felsenau (Stadt Bern); Mb. — Mühleberg (B. K. W.); Kl. — Kallnach (B. K. W.); Hg. — Hagneck (B. K. W.); Ba. — Bannwil (E. W. Wangen); Wy. — Wynau (E. W. Wynau); Hd. — Hondchâtel (Papierfabrik); D. B. — Vereinigte Drahtwerke Biel; Un. — Underveiler (von Roll'sche Eisenwerke); LaG. — La Goule.

Observations:

Valeur d'exploitation des usines hydrauliques et des installations de distribution du courant	Fr. 350 Mill.
Valeur d'exploitation des installations domestiques des moteurs et appareils	„ 90 „
Valeur d'exploitation du réseau de distribution des chemins de fer électrifiés	„ 60 „
Total de la valeur d'exploitation des installations physiques	Fr. 500 Mill.
Estimation cadastrale des forces hydrauliques utilisées	„ 100 „
Total	Fr. 600 Mill.
Production d'énergie y compris la force employée directement pour 1928	850,262,000 kWh.
Rendement de la production de l'énergie y compris la contre-valeur de la force employée directement en 1928	fr. 55,32 Mill.
Production moyenne des usines hydrauliques aménagées	160,000 C. V.

En l'année 1928 il existait encore des forces hydrauliques disponibles pour une production moyenne de 400,000 C. V., dont cependant seuls 280,000 C. V. sont sur le point d'être aménagés pour un rendement économique.

Bureau de statistique du Canton de Berne:
Prof. Dr. W. Pauli.

Abréviations:

Hd. — Handeck (usines de l'Oberhasli); Hb. — Heichenbach (usine électrique); Stb. — Stechelberg (usine électrique de Lauterbrunnen); LtB. — Lauterbrunnen (chemin de fer de la Jungfrau et de la Wengernalp); Hgl. — Hargisaunen (chemin de fer de la Jungfrau et de la Wengernalp); In. — Interlaken (usine communale); Kgr. — Kandergrund (F. M. B.); Sp. — Spiez (F. M. B.); Th. — Thun (usine communale); Ma. — Matte (ville de Berne); Fr. — Felsenau (ville de Berne); Mb. — Mühleberg (F. M. B.); Kl. — Kallnach (F. M. B.); Hg. — Hagneck (F. M. B.); Ba. — Bannwil (usine électrique de Wangen); Wy. — Wynau (usine électrique de Wynau); Hd. — Hondchâtel (fabrique de papier); D. B. — Tréfileries réunies, Bienne; Un. — Underveiler (Fonderies de Roll); LaG. — La Goule.