

# Die grössten Talsperren der Welt : 1988

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **80 (1988)**

Heft 5-6

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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.

# Die grössten Talsperren der Welt – 1988

Ted W. Mermel

Der Verfasser und die Redaktion der Fachzeitschrift «Water Power and Dam Construction» danken einmal mehr allen Freunden und Kollegen aus der ganzen Welt, die ihnen geholfen haben, die Tabellen zu vervollständigen und zu berichtigen.

Höchste Talsperren der Welt			Grösste Höhe über der Fundation (m)
Rang Name	Land		
1 Rogun*	USSR		335
2 Nurek	USSR		300
3 Grand Dixence	Schweiz		285
4 Inguri	USSR		272
5 Boruca*	Costa Rica		267
6 Vaiont	Italien		262
7= Chicoasén	Mexico		261
7= Tehri*	Indien		261
9 Kishau*	Indien		253
10 Sayano-Shushensk*	USSR		245
11 Guavio*	Kolumbien		243
12 Mica	Canada		242
13 Ertan	China		240
14= Mauvoisin	Schweiz		237
14= Chivor	Kolumbien		237
16 Chirkei	USSR		233
17 Oroville	USA		230
18= Bhakra	Indien		226
18= El Cajón*	Honduras		226
20 Hoover	USA		221
21= Contra	Schweiz		220
21= Dabaklamm	Österreich		220
21= Mratinje	Yugoslawien		220
21= Seti*	Nepal		220
25 Dworshak	USA		219
* Geplant oder im Bau			

Talsperren mit dem grössten Volumen			Dammvolumen (m³ x 10³)
Rang Name	Land		
1 Syncrude Tailings*	Canada		540000
2 Chapetón*	Argentinien		296200
3 Pati	Argentinien		238180
4 New Cornelia	USA		209500
5 Tailings	Pakistan		153000
6 Fort Peck	USA		96050
7 Lower Usuma	Nigeria		93000
8 Cipasang	Indonesien		90000
9 Atatürk*	Türkei		84500
10 Guri	Venezuela		77971
11 Rogun*	USSR		75500
12 Oahe	USA		70339
13 Gardiner	Canada		65440
14 Mangla	Pakistan		65379
15 Tucuruí	Brazil		64300
16 Aisiuitdijk	Niederlande		63430
17 Yacyretá-	Paraguay/		61200
18 Apípe*	Argentinien		59635
18 Oroville	USA		59559
19 San Luis	USA		58000
20 Nurek	USSR		58000
21 Garrison	USA		50845
22 Cochiti	USA		50230
23 Oosterschelde	Niederlande		50000
24 Tabqua (Thawra)	Syrien		46000
25 Aswan (High)	Ägypten		44300
* Geplant oder im Bau			

Grösste Stauseen			Seevolumen (m³ x 10⁶)
Rang Name	Land		
1 Owen Falls**	Uganda		2700000
2 Bratsk	USSR		169270
3 Aswan (High)	Ägypten		168900
4 Kariba	Zimbabwe/		160368
5 Akosombo	Ghana		148000
6 Daniel Johnson	Canada		141852
7 Guri	Venezuela		138000
8 Krasnojarsk	USSR		73300
9 Bennett W.A.C. (Portage Mt.)	Canada		70309
10 Zeya	USSR		68400
11 Cabora Bassa	Mozambique		63000
12 La Grande 2	Canada		61715
13 Chapetón*	Argentinien		60600
14 La Grande 3	Canada		60020
15 Ust Ilim	USSR		59300
16 Boguchany	USSR		58200
17 Volga-V.i. Lenin	USSR		58000
18 São Felix	Brazil		55200
19 Caniapiscau	Canada		53800
20 Upper Wainganga	Indien		50700
21 Bukhtarma	USSR		49800
22 Atatürk*	Türkei		48700
23 Bakun*	Malaysia		43800
24 Cerros	Argentinien		48000
25 Irkutsk	USSR		46000
* Geplant oder im Bau ** Ein grosser natürlicher See wurde aufgestaut			

Wasserkraftanlagen mit den grössten Leistungen			Nennleistung heute (MW)	Nennleistung geplant (MW)
Rang Name	Land			
1 Turukhansk (Lower Tunguska)*	USSR			20000
2 Itaipu	Brazil/Paraguay		7400	12600
3 Grande Coulee	USA		6494	10830
4 Guri	Venezuela			10300
5 Raúl Leoni – final stage)	Brazil		3960	8000
6 Sayano	USSR		6400	6400
7= Shushensk* Corpus	Argentinien/Paraguay			6000
7= Posadas	Paraguay			6000
9 Krasnojarsk	USSR		6000	6000
9 La Grande 2	Canada		5328	5328
10 Churchill Falls	Canada		5225	5225
11 Tarbela	Pakistan		1750	4678
12= Bratsk	USSR		4500	4500
12= Ust-Ilim	USSR		3675	4500
14 Cabora Bassa	Mozambique		2425	4150
15 Yacyretá	Argentinien/Paraguay		2760	4140
16= Apípe*	Paraguay			3600
16= Rogun*	USSR			3600
16= Oak Creek	USA		3600	3600
18 Paolo Alfonso I	Brazil		1524	3409
19 Pati*	Argentinien			3300
20= Ilha Solteira	Brazil		3200	3200
20= Brumley Gap	USA		3200	3200
22 Chapetón*	Argentinien			3000
23 Gezhouba	China		2715	2715
24 John Day	USA		2160	2700
25 São Simão	Brazil		2680	2680
* Geplant oder im Bau				

Diese Tabelle wurde dem «Handbook 1988», herausgegeben vom «Water Power & Dam Construction», S. 47, entnommen. Wir danken Alison Bartle, Editor, für die Bewilligung, die Listen zu übernehmen. Im Jahrbuch 1988 sind zusätzlich auf sieben Seiten 357 Talsperren/Wasserkraftanlagen aufgelistet. Dazu werden auch die wichtigsten Kennziffern der Anlagen gegeben.