

Schaltplan Schweizer Stromwirtschaft

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung SES**

Band (Jahr): - **(2010)**

Heft 3: **Schaltplan Schweizer Stromwirtschaft**

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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.



Liebe Leserinnen und Leser

Liebe SES-Mitglieder

Die Titelgeschichte «System Atom: Es läuft wie geschmiert» der vorliegenden Ausgabe zeigt, wie eng die Maschen im Schweizer Strombereich gewoben sind. Um diesen dichten Knäuel von Verbindungen bildlich darzustellen, liegt dieser Ausgabe ein Plakat bei. Sie können es herausnehmen, aufhängen oder weitergeben – ganz wie Sie wollen.

Auf dem Plakat können Sie nachvollziehen, wie dicht die Verstrickungen in der Schweizer Stromwirtschaft sind und wie stark sie in die Politik eindringen. Jede Verbindungslinie ist eine Beziehung, ein Mandat, ein Vorstandssitz.

Die Schweizerische Energie-Stiftung SES engagiert sich seit 1976 für eine saubere und sichere Schweizer Energieversorgung. Als politisch unabhängige Fachorganisation werden wir ausschliesslich über private Spendengelder finanziert.

Falls auch Sie uns in unserer Arbeit unterstützen wollen, so werden Sie Mitglied oder unterstützen Sie uns mit einer Spende:

www.energiestiftung.ch/unterstuetzen/mitgliedwerden oder Konto 80-3230-3.

Herzlichen Dank

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jürg Buri'. The signature is stylized and somewhat abstract, with a large 'B' and a smaller 'J'.

Jürg Buri

Geschäftsleiter

SCHALTPLAN SCHWEIZER STROMWIRTSCHAFT

LEGENDE

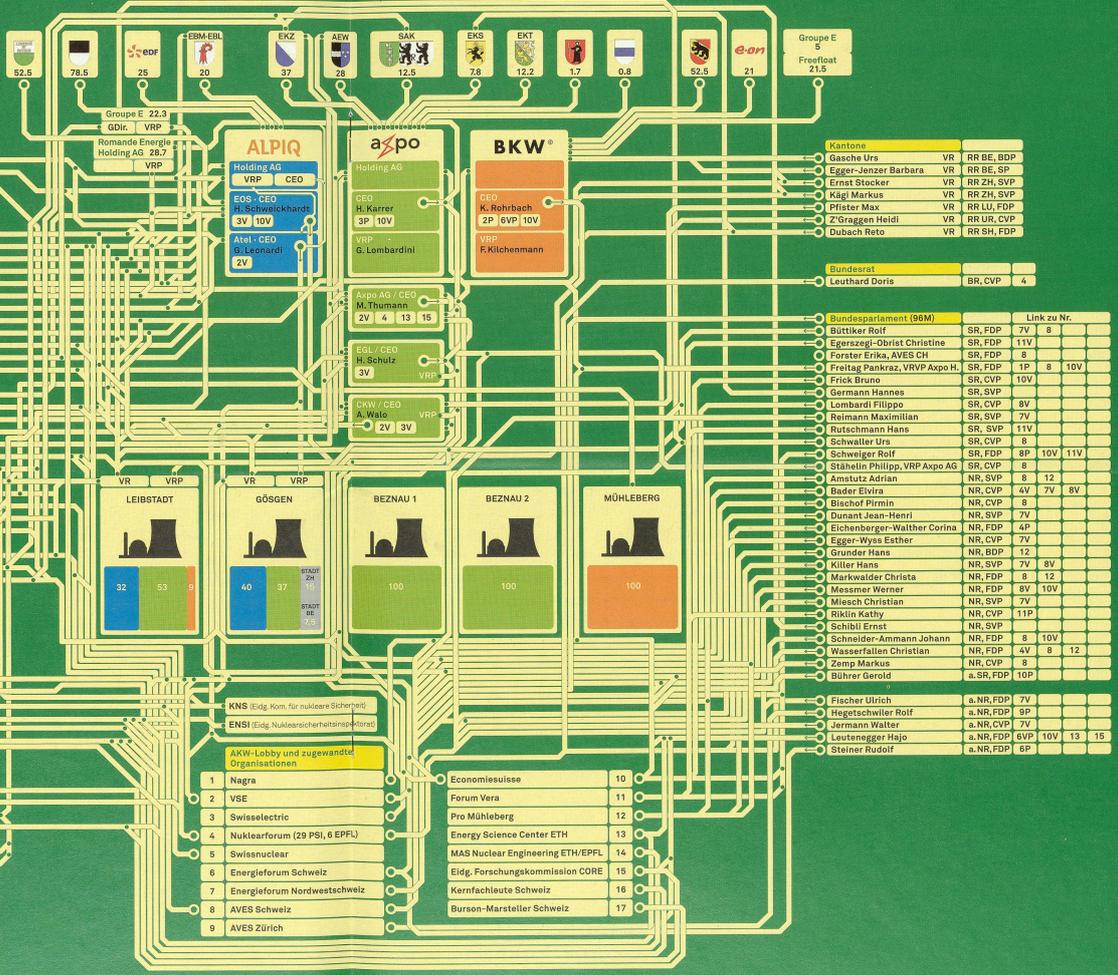
- LESERICHTUNG**
- BR Bundesrat
- DM Direktionsmitglied
- GL Mitglied der Geschäftsleitung
- Ü Unternehmensleitung
- gdir Generaldirektor
- Dir Direktor
- WRP Verwaltungsratspräsident
- P Präsident
- VP Vizepräsident
- WRVP Verwaltungsratsvizepräsident
- ABZWEIGUNG (mehrere Links)**
- CEO Chief executive officer
- W Vorstandswriter
- M Mitglied
- GF Geschäftsleitung
- SC Senior Consultant
- FC Finanzchef
- LNS Leiter Nukleare Sicherheit
- (at) Nationalrat
- (aSR) (at) Ständerat
- (aBR) (at) Regierungsrat

| Kantone | Personen | Partei | Funktion | Firma |
|---------|------------------|--------|------------|-------|
| VS | Lässer Claude | VR | RR FR, FDP | |
| VS | Wämser Christian | VRVP | RR SO, FDP | |
| VS | Beyeler Peter C. | VR | RR AG, FDP | |

| Link zu Nr. | Strömwirtschaft | Funktion | Firma |
|-------------|--------------------------|----------|------------|
| 4V | Baumgartner Kurt | GL | Alpiq/Atel |
| 4V | Hirt Peter Hans | GL | Alpiq/Atel |
| 4V | Niklaus Herbert | GL | Alpiq/Atel |
| 4V | Saner Heinz | GL | Alpiq/Atel |
| 4V | Düttiker Hans (Dir. EBM) | VR | Alpiq/Atel |
| 4V | Mustaki Guy (VRP EOS) | VR | Alpiq/Atel |
| 4V | Stebler Alex (VRP EBM) | VR | Alpiq/Atel |
| 4M | Ineichen Hermann | GL | BKW |
| 4M | Leupold Samuel | GL | BKW |
| 4V | Pfisterer Martin | GL | BKW |
| 4M | Virdis Philippa | VR | BKW |
| 4M | Miazza Patrick | KL | BKW |
| 4M | Ulrich Bialer, Dr.-Ing. | VR | BKW |
| 4V | Pittet Michel | VR | EOS |
| 4V | Plaschy Michael | GL | EOS |
| 4V | Bösch Rolf | GL | Axpo H. |
| 4V | Reinhard Peter | VR | Axpo H. |
| 4V | Werthmüller Ernst | VR | Axpo AG |
| 4V | Döhler Stephan | GL | Axpo AG |
| 4V | Weidmann Urs | KL | Beznau |
| 4M | Acherermann Hans | GL | EGL AG |
| 4M | Böhler Guy | GL | EGL AG |
| 8V | Eric Weber | GL | EGL AG |
| 4M | Beeler Heinz | GL | CKW |
| 4M | von Weissenfluh Thomas | GL | CKW |
| 4M | Schönenberger Mario | KL | Leibstadt |
| 4V | Näggerath Johannes, Dr. | LNS | Leibstadt |
| 4V | Moro André | stv.CEO | ewb |
| 4V | Rengel Urs | CEO | EKZ |

| Link zu Nr. | Wissenschaft | Institut | | |
|-------------|-------------------------------------|----------------------------|----|----------------------------------|
| 4V | 14 | Cavedon Jean-Marc, Dr. PSI | | |
| 4M | 14 | Jermann Martin PSI | | |
| 4M | 13 | 14 | 16 | Prasser Horst-Michael, Prof. PSI |
| 4M | 14 | Hirschberg Stefan, Dr. PSI | | |
| 4M | 16V | Manera Annalisa, Dr. PSI | | |
| 15 | Püttgen Hans-Björn, Prof. EPFL Dir. | | | |
| 4V | 14 | Chawla Rakesh, Prof. EPFL | | |
| 4V | 13 | 14 | 19 | Kriger Wolfgang, Prof. EPFL |
| 13 | Boulochos Konstantinos, Prof. EPFL | | | |

| Link zu Nr. | Diverse | Funktion | Firma |
|-------------|---------|---------------|------------------------------------|
| 10 | 17 | Relistab Urs | CEO Burson-Marsteller Schweiz |
| 4GF | 17 | Bilang Roland | SC Burson-Marsteller Schweiz |
| 13 | 15P | Schwyder Jörg | FC AG für die Neue Zürcher Zeitung |
| 13 | 15P | Kaiser Tony | Dir. Alstom Power |
| | | | LZ Medien Holding AG |
| | | | St. Galler Tagblatt AG |



Steckbrief Stromwirtschaft

(alle Zahlen sind Durchschnittswerte pro Jahr)

| | |
|---|--------------|
| Schweizer Stromverbrauch pro Kopf | 7600 kWh |
| Ein Durchschnittshaushalt verbraucht jährlich | 5300 kWh |
| Ein Kühlschrank verbraucht jährlich | 400 kWh |
| Alle Schweizer Kaffeemaschinen brauchen jährlich (davon ³ / ₄ für Standby) | 400 Mio. kWh |
| Eine 60 Grad-Wäsche braucht | 1 kWh |
| Durchschnittspreis für eine Kilowattstunde | 14,5 Rappen |

Die Schweiz produziert im Inland jährlich **67 Mrd. kWh**

| | | |
|-------|---|-----|
| Davon | Kernkraftwerke | 40% |
| | Wasserkraft | 55% |
| | Konventionell-thermische und neue erneuerbare Energien | 5% |

Die Schweiz verbraucht im Inland jährlich **58 Mrd. kWh**

| | | |
|-------|------------------|-----|
| Davon | Industrie | 32% |
| | Haushalte | 31% |
| | Dienstleistungen | 27% |
| | Transport | 8% |
| | Landwirtschaft | 2% |

Aussenhandel

| | |
|----------------|-------------|
| Import CH/Jahr | 52 Mrd. kWh |
| Export CH/Jahr | 54 Mrd. kWh |

Schweizer Auslandkraftwerke in Betrieb & Planung/Jahr **90 Mrd. kWh**
(davon 98,7 % aus Kohle, Gas und Uran)

Gesamtausgaben der Endverbraucher für Strom (2008) **8,6 Mrd. Franken**

| | |
|---|------------------|
| Umsatz der grösseren Schweizer Stromunternehmen | 32 Mrd. Franken |
| Reingewinn der grösseren Schweizer Stromunternehmen | 2,2 Mrd. Franken |

So setzt sich der Strompreis zusammen:

| | |
|---|------------|
| Netzgebühr / Transport / Verteilung | 52 Prozent |
| Energie / Produktion | 42 Prozent |
| Restl. Gebühren und Abgaben (inkl. KEV) | 6 Prozent |