



**Wir brauchen  
eine bezahlbare,  
klimaneutrale  
und zuverlässige  
Stromversorgung.**

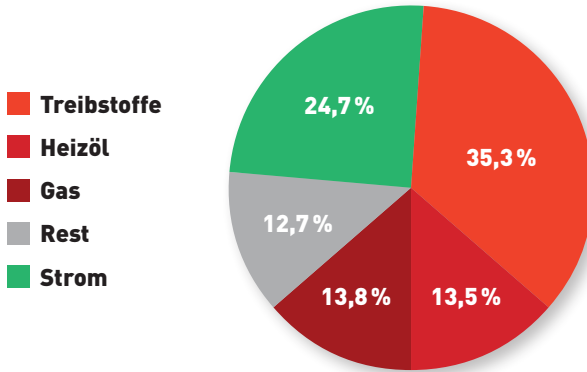


Energie Club Schweiz  
Club Energie Suisse  
Club Energia Svizzera

# Klimaschutz braucht sauberen Strom

Klimaschutz heisst Verzicht auf Kohle, Erdöl und Erdgas. Allerdings liefern diese Quellen heute 63 Prozent der Schweizer Energie. Wir können nicht einfach darauf verzichten. Wir können sie nicht wegsparen. Wir müssen diese Energiequellen ersetzen – durch sauberen Strom.

**Elektroautos und Wärmepumpen brauchen viel klimaneutralen Strom.**



Die Schweiz kann nicht auf 63 Prozent ihrer Energie verzichten. Die fossilen Energien müssen durch CO<sub>2</sub>-freien Strom ersetzt werden. Das geht langfristig nur mit Kernenergie.

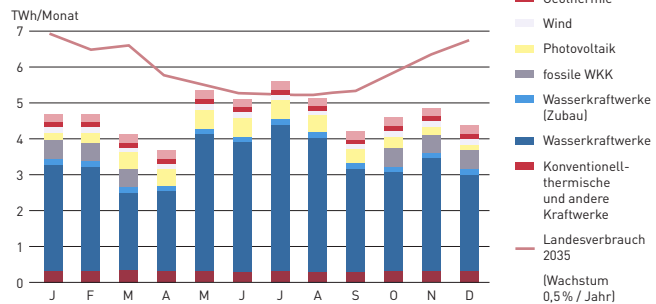
Quelle: BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2019

## Woher kommt der Strom?

Schon heute muss die Schweiz im Winter sehr viel Strom importieren. Sollen nun alle fossilen Energieträger ersetzt und gleichzeitig die Kernkraftwerke stillgelegt werden, droht ein massiver Versorgungsengpass.

Quelle: BFE, 2018

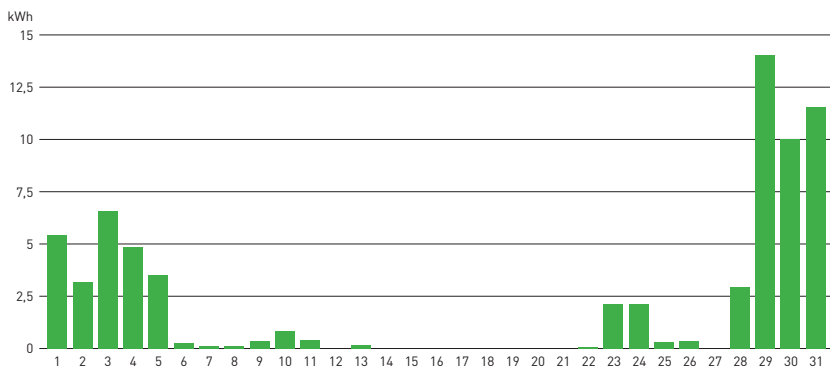
Stromproduktion und Verbrauch Schweiz 2035 ohne Kernkraftwerke und mit Zubau gemäss Energiestrategie 2050



# Sonne und Wind = Flutterstrom

Wind und Sonne liefern einigermaßen sauberen Strom. Aber sie liefern nicht zuverlässig Strom. Die Sonne geht jeden Abend unter. Sehr oft ist es windstill. Schneebedeckte Solarzellen produzieren keinen Strom. In dieser Situation nützt es auch nichts, wenn wir fünfmal mehr Solarzellen installieren. Die Stromversorgung wird nicht zuverlässiger: Fünf Mal Null ist immer noch Null.

**Die Schweiz braucht eine zuverlässige Stromversorgung. Ohne Kernenergie funktioniert das nicht.**



Produktion einer Solaranlage im Raum Winterthur im Januar 2021.  
Tagelang wird kein Strom produziert.

Quelle: Energie Club Schweiz, 2021

## Die falsche Energiewende

Das Schweizer Stimmvolk hat am 21. Mai 2017 einem Energiegesetz zugestimmt, das eigentlich ein Stromgesetz ist. Gleichzeitig hat das Volk auch Änderungen im Kernenergiegesetz angenommen: Rahmenbewilligungen für neue Kernkraftwerke und die Wiederaufarbeitung der abgebrannten Brennelemente wurden verboten. Mit Sparen und neuen Erneuerbaren sollten die Kernkraftwerke in Zukunft ersetzt werden.

Diese Luftschlösser hat unser Bundesrat gebaut. Das Parlament hat sie gekauft und es ist ihm gelungen, sie dem Stimmvolk zu verkaufen. Wie war das möglich?

Es war möglich, weil man grosszügige Subventionen versprochen hat, statt über die technischen Grundlagen wie Stromspeicherung, Stromnetzstabilität und Bandenergieersatz zu diskutieren. Jetzt kommt die Wahrheit an den Tag, dass die damals totgeschwiegenen Gaskraftwerke eben doch nötig sind.

# Ohne Strom funktioniert nichts!

Strom ist das Herz von Wirtschaft und Gesellschaft. Ohne Strom stehen die Maschinen still, bleibt der Kochherd kalt. Der Energie Club Schweiz macht sich Sorgen um die zukünftige Stromversorgung. Die Schweiz ist schon heute im Winter auf Importe angewiesen. Was, wenn die Nachbarländer nicht mehr liefern können?

- **Keine Wasserversorgung**
- **Kein öffentlicher Verkehr**
- **Keine Lichtsignalanlagen und Tankstellen**
- **Kein Computer, Internet, Server und Mobiltelefon**
- **Keine Beleuchtungen, Lüftung, Heizung und Sicherheitstechnik**
- **Kein Bankomat und Zahlungssysteme**
- **Keine Lebensmittelversorgung**
- **Keine medizinischen Geräte**

Im Januar 2021 lieferten die schneebedeckten Solaranlagen in der Schweiz tagelang keinen Strom. Wir mussten deutschen Kohlestrom importieren. Das ist das Gegenteil von Klimaschutz. Eine sichere Stromversorgung ausschliesslich mit Erneuerbaren funktioniert nicht. **Es braucht jederzeit zuverlässige Bandenergie. Das leisten klimaneutrale Kernkraftwerke.** Klimaschutz ohne Kernenergie funktioniert nicht.

[www.energieclub.ch](http://www.energieclub.ch)

## Werden Sie Mitglied beim Energie Club Schweiz

Der Energie Club Schweiz setzt sich für eine sichere Stromversorgung ein. Der Strombedarf muss jederzeit – auch im Winter – sichergestellt werden. Auch dann, wenn Stromimporte nicht mehr möglich sein sollten. Der Energie Club Schweiz will eine realistische, langfristig zuverlässige, wirtschaftliche und umweltgerechte Energiepolitik ohne gefährliche Abhängigkeit vom Ausland.

**Helfen Sie mit, den Weg aus der Sackgasse der falschen Energiewende zu finden.**

**Scannen Sie den QR-Code und werden Sie Mitglied beim Energie Club Schweiz.**

