

## Drohende Energiemangellage

Beitrag Kanton AR



Casino Herisau  
30. November 2022

1

### Übersicht:

- Warum Energie sparen?
- Aktuelle Situation
- Was macht der Kanton?
- Fragen

30. November 2022

2

2

## Warum Energie sparen

- Langanhaltende Trockenheit in Mitteleuropa
- Geopolitische Lage
- Schont das Portemonnaie
- Auslandabhängigkeit
- Erhöhter Strom- und Wärmeverbrauch im Winter SV11
- **Jede Kilowattstunde, die wir sparen, steht in den Wintermonaten als Strom oder Wärme zur Verfügung**

30. November 2022

3

3

SV1  
SV2

## Aktuelle Situation «Strom»

- Erzeugungsleistung der Flusskraftwerke hat sich erholt
- Füllstand Speicherseen durchschnittlich
- Massnahmen des Bundes (z.B. Wasserkraftreserve & Reservekraftwerk)
- Wöchentliche Lagebeurteilung durch Bund
- Unsicherheiten: Verfügbarkeit der KKW in Frankreich, Krieg in der Ukraine, Niederschlag, Temperaturverlauf Winter
- **Aktuell keine Mangellage**

30. November 2022

4

4

### Folie 3

---

**SV11** <https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-902:>  
Stern Vera; 22.11.2022

### Folie 4

---

**SV1** <https://www.derbund.ch/bundesrat-gibt-leichte-entwarnung-zu-energiemangellage-6>  
Stern Vera; 07.11.2022

**SV2** <https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen/bundesrat.n>  
Stern Vera; 07.11.2022

SV10  
SV14

Bei einer Mangellage

 Appenzell Ausserrhoden

### Vier-Stufenplan «Strom» des Bundes



```

graph TD
    A[Sparapelle] --> B[Verbrauchseinschränkungen]
    B --> C[Kontingentierung]
    C --> D[Netzabschaltung]
  
```

- Sparapelle**
  - Entscheidung: Wirtschaftliche Landesversorgung
  - Betroffen: alle Verbraucher
- Verbrauchseinschränkungen**
  - Entscheidung: Bundesrat
  - Betroffen: z.B. Verbot für Betrieb von Saunen und Leuchtreklamen
- Kontingentierung**
  - Entscheidung: Bundesrat
  - Betroffen: Grosskunden (> 100 MWh)
- Netzabschaltung**
  - Entscheidung: Bundesrat
  - Betroffen: alle Verbraucher

30. November 2022 5

5

 Appenzell Ausserrhoden

### Aktuelle Situation «Gas»

- Versorgung stabil...
  - ...durch gesteigerte Flüssigerdgas-Importe
  - ...& Erhöhung der norwegischen Produktion
- Speicher in Europa gut gefüllt
- Massnahmen des Bundes
- Verordnungsentwürfe durch Bund vorbereitet BC5
- Wöchentliche Lagebeurteilung durch Bund
- Unsicherheiten: Temperaturverlauf Winter, Krieg in der Ukraine
- **Aktuell keine Mangellage**

30. November 2022 6

6

## Folie 5

---

- SV10** <https://www.bwl.admin.ch/bwl/de/home/themen/energie/energie-aktuelle-lage.html>  
Stern Vera; 22.11.2022
- SV14** <https://www.srf.ch/news/schweiz/absicherung-fuer-den-winter-politiker-sehen-axpo->  
Stern Vera; 23.11.2022


## Folie 6

---

- BC5** was für Verordnungsentwürfe? Bund? Kanton?  
Bernhardsgrütter Christian; 21.11.2022

SV12

Bei einer Mangellage

 **Appenzell Ausserrhoden**

## Vier-Stufenplan «Gas» des Bundes

**Sparapelle**

- Entscheidung: Wirtschaftliche Landesversorgung
- Betroffen: alle Verbraucher

**Umschaltung Zweistoffanlagen von Gas auf Öl**

- Entscheidung: Departement für Wirtschaft, Bildung & Forschung
- Betroffen: Unternehmen mit Zweistoffanlagen

**Verbote & Beschränkungen**


- Entscheidung: Bundesrat
- Betroffen: private und öffentliche Wärmeverbraucher

**Kontingentierung**

- Entscheidung: Bundesrat
- Betroffen: private und öffentliche Unternehmen


30. November 2022 7

7

 **Appenzell Ausserrhoden**

## Organisation Kanton

- Kantonaler Führungsstab «Energie & Versorgung 22»



30. November 2022 8

8

**SV12** Faktenblatt Gasmangellage vom 16.11.22  
Stern Vera; 22.11.2022

## Was macht der Kanton?

- Max. Raumtemperatur: 19 – 20°C
- Reduktion von Leuchtmitteln und ggf. Austausch durch LED
- Abschalten von Aussenbeleuchtungen und Aussentafeln
- Sensorschaltungen
- Eingeschränkte Nutzung von Fahrstühlen
- Standby-Betrieb vermeiden, Bildschirme abschalten
- Klimaanlage nur für systemrelevante technische Infrastrukturen
- Stosslüften (täglich 3-5x für 5-10 Min.)
- Dienstfahrzeuge nur bei dringender Notwendigkeit mit Warmwasser reinigen
- Kühlschränke auf 7°C

30. November 2022

9

9

## Hotline des Bundes für Bürger- und Firmenfragen

Die Hotline des Bundes berät Bürgerinnen und Bürger sowie Unternehmen bei ihren Fragen bezüglich Energie unter folgender Nummer:

**0800 005 005**

(Montag bis Freitag von 8 – 20 Uhr und Samstags von 9 – 14 Uhr)

Sie können die Fragen auch per E-Mail schicken:

**hotline@bwl.admin.ch**

30. November 2022

10

10



SV15  
SV16



Fragen?



30. November 2022

11

## Folie 11

---

**SV15** <https://www.assekuranz.ch/intervention/notalarm>  
Stern Vera; 29.11.2022

**SV16** <https://www.notfalltreffpunkt.ch/de/informationen>  
Stern Vera; 29.11.2022