

KMU-Podium, 3. November 2022

Versorgungssicherheit

Herzlich Willkommen



schwarzbubenland
region | wirtschaft | tourismus | kultur

Begrüßung

Karoline Sutter, Standortförderin
Laufental und Schwarzbubenland

Grussworte der Gastgeberin Keramik Laufen AG / Similor AG

- **Friedrich Steiner**, Leiter Administration und Finanzen
- **Sabine Schmidlin**, Leiterin Marketing



LAUFEN

Bathroom Culture since 1892  www.laufen.com

UNTERNEHMEN

LAUFEN

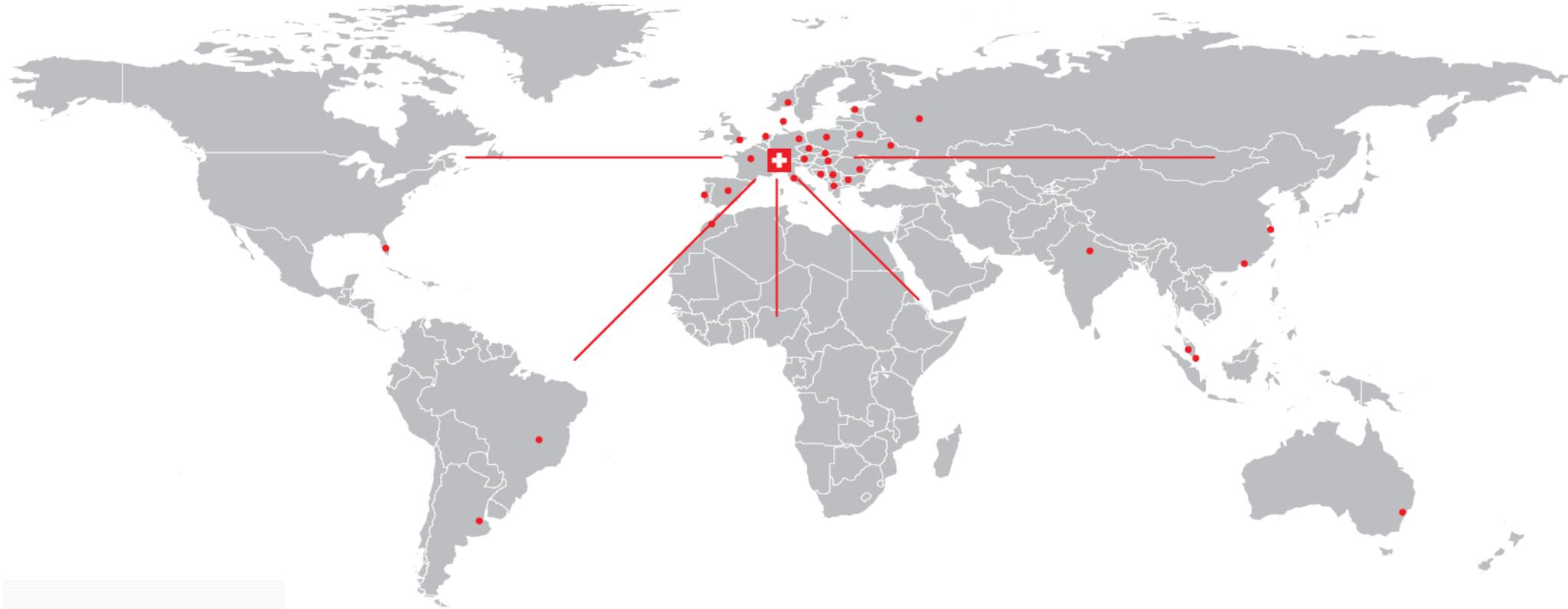
22
Gesellschaften
LAUFEN Vertrieb

Vertretungen in
über 102
Ländern

Weltweit rund
2000
Mitarbeitende,
davon 500 in
Laufen

Marktführer
Schweiz &
Österreich

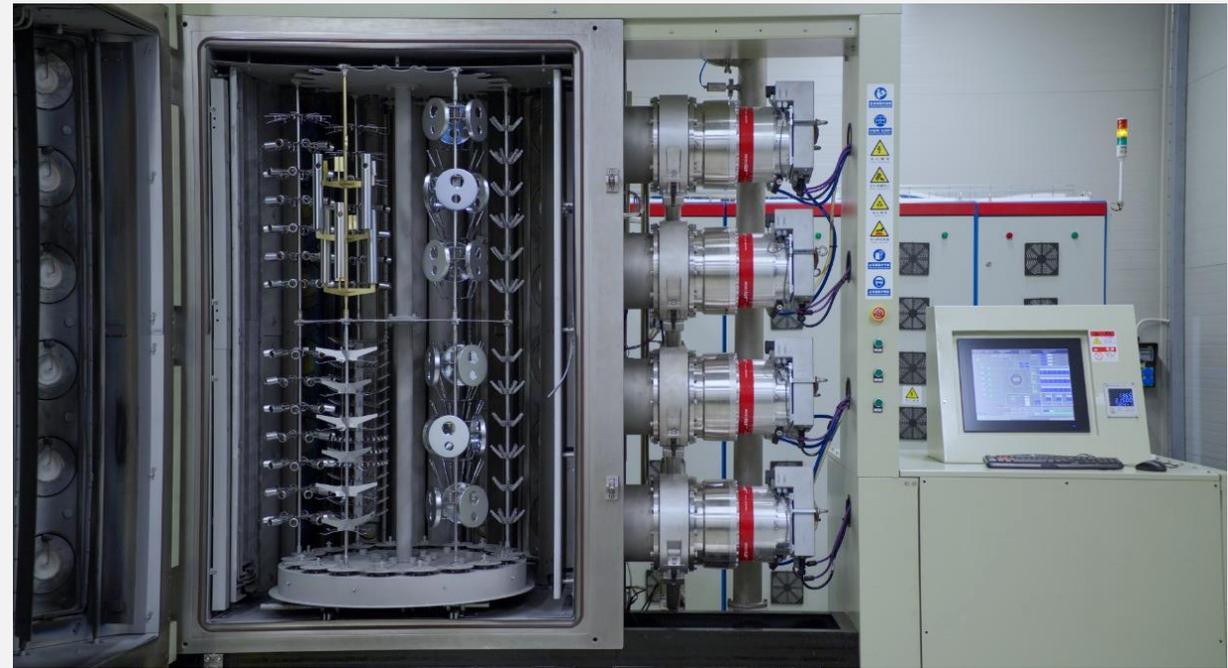
Produktionsstätten
Schweiz, Österreich
Tschechien, Polen





Thunwaren-Fabrik Loufen

UNSERE PRODUKTIONEN AM STANDORT LAUFEN – KERAMIK & ARMATUREN



LAUFEN







HERZLICH WILLKOMMEN

LAUFEN

Versorgungssicherheit: Informationen zur aktuellen Situation und zur Bewältigung einer Strommangellage.

Dr. Lukas Küng, Geschäftsführer Primeo Netz AG
und Leiter der Organisation für Stromversorgung in
ausserordentlichen Lage OSTRAL



Organistaion für Stromversorgung in ausserordentlichen Lagen

OSTRAL

Versorgungssicherheit – Aktueller Stand der Vorbereitungen auf eine Strommangellage

Lukas Küng, Leiter Kommission OSTRAL / Geschäftsführer Primeo Netz AG
03. November 2022, KMU Podium 2022, Laufen

VS
AES

Strommangellage – was bedeutet das?

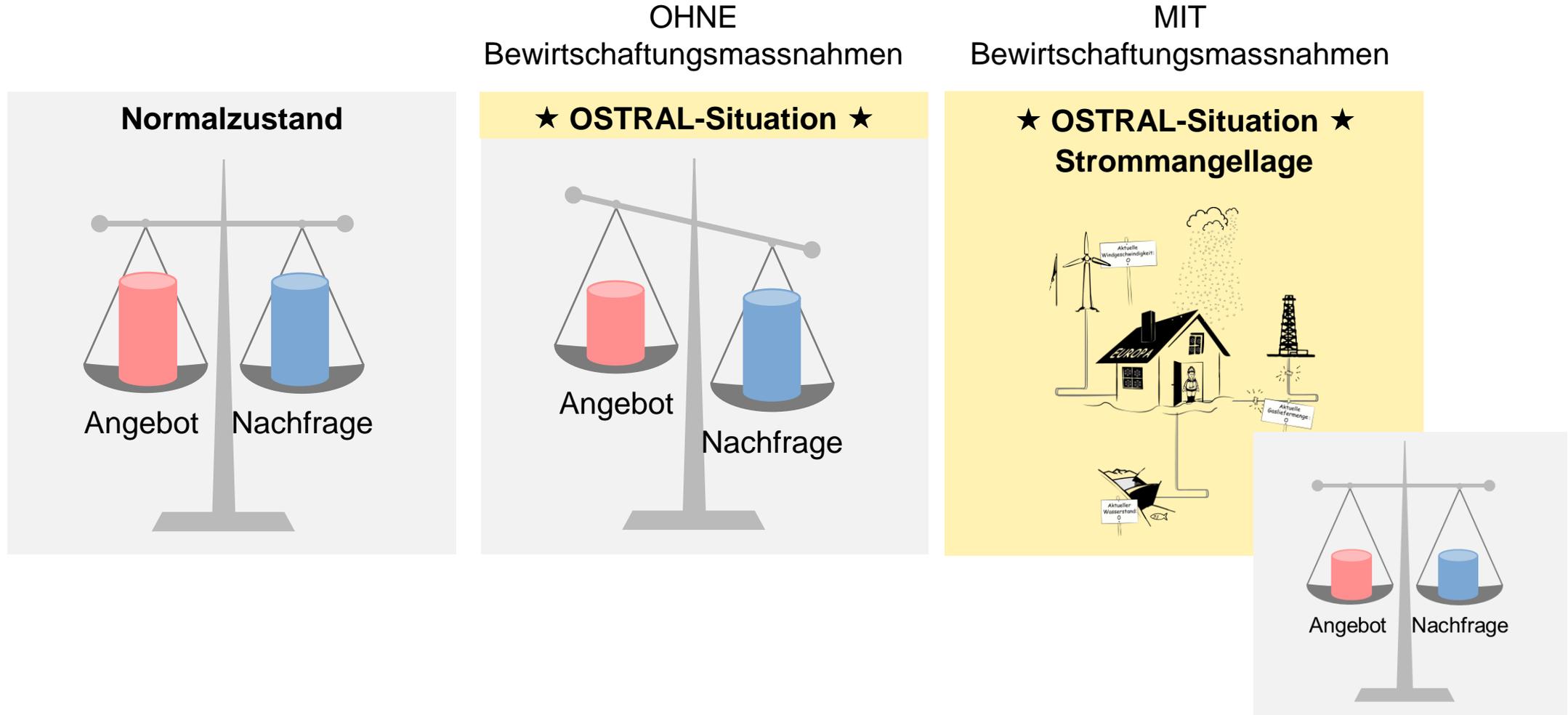
Organisation der OSTRAL

Bereitschaftsgrade

Massnahmenportfolio

Fazit

OSTRAL unterstützt die Sicherstellung der Stromversorgung auf einem tieferen Niveau während einer Strommangellage



Wie kann es zu einer Strommangellage kommen?

Wie präsentiert sich die Situation in der Schweiz, im Spätsommer / Frühherbst 2022?

Es gibt nicht die eine Strommangellage – es gibt beliebig viele Krisenszenarien mit unterschiedlichen Ursachen und unterschiedlicher Vorlaufzeit, Dauer, örtliche, Ausdehnung und Intensität.

Tiefer Pegelstand des Rheins
→ verringerte
Transportkapazitäten für
Mineralölprodukte

Hitzewelle in Europa,
Unsicherheiten wegen
Krieg in der Ukraine
→ hohe Strom-/Energiepreise

Grossteil der Kernkraftwerke
in F ausser Betrieb
→ Verfügbarkeit von Importen
im Winter fraglich

Situation CH 2022

Krieg in der Ukraine,
stark reduzierte Gaslieferungen
→ erhöhter Stromverbrauch
erwartet

Wenig Schnee im Winter,
langanhaltende Trockenheit
im Sommer
→ reduzierte Produktion aus
Speicherseen

Langanhaltende Trockenheit
im Sommer
→ reduzierte Leistung von
Flusskraftwerken,
thermischen Kraftwerken

Der Bund hat das Risiko und die Dringlichkeit erkannt

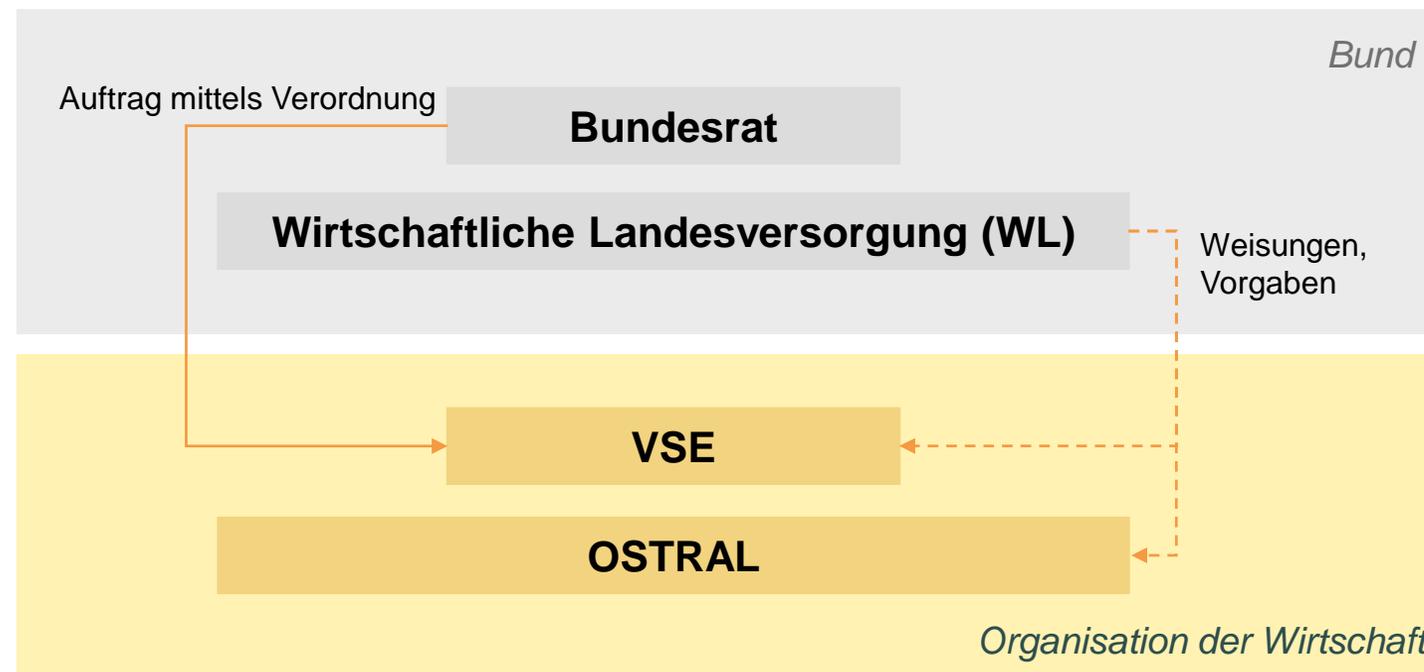


OSTRAL, die Organisation für Stromversorgung in ausserordentlichen Lagen

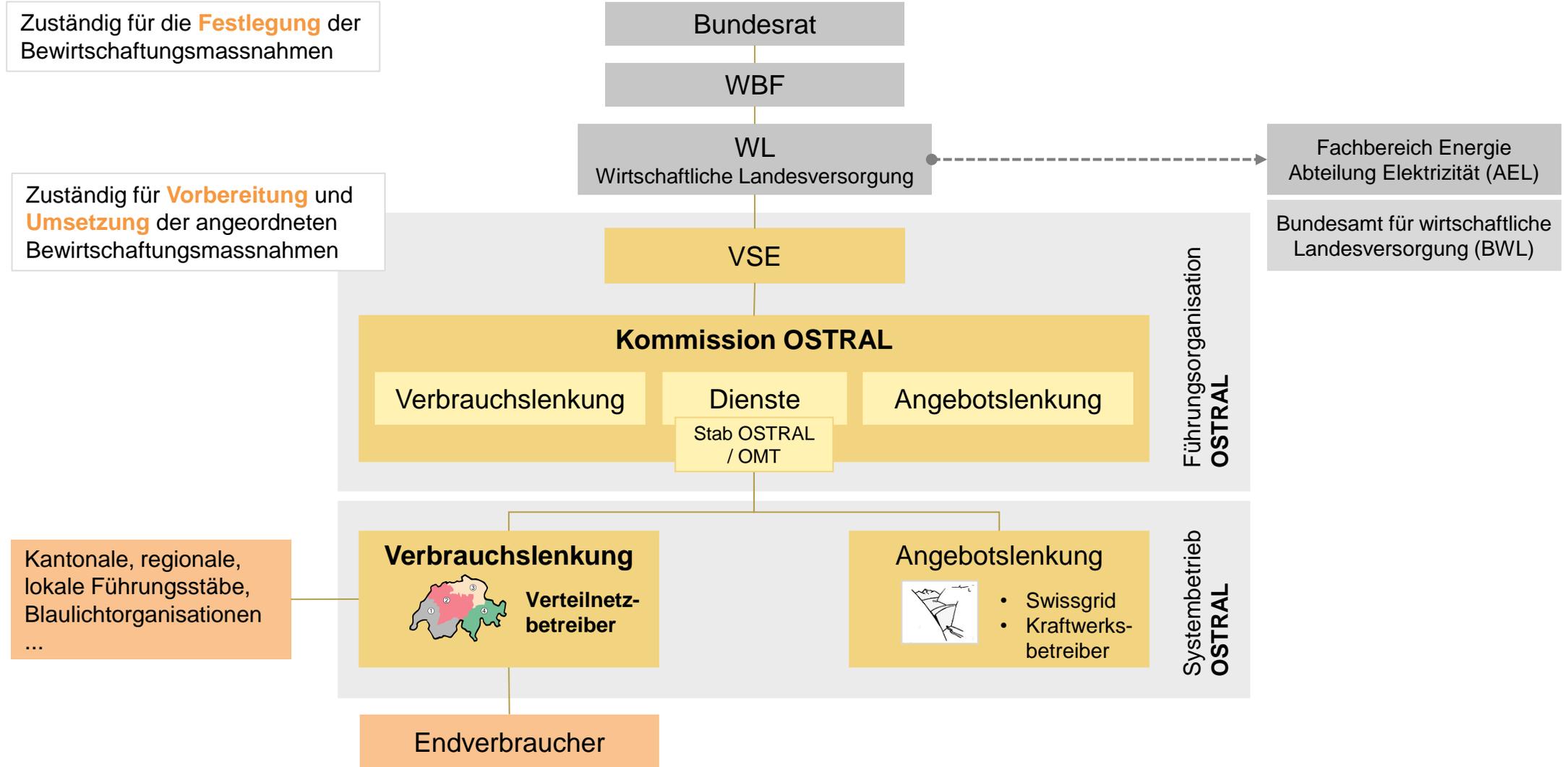
Auszug aus der **Verordnung über die Organisation zur Sicherstellung der wirtschaftlichen Landesversorgung im Bereich der Elektrizitätswirtschaft (VOEW)**:

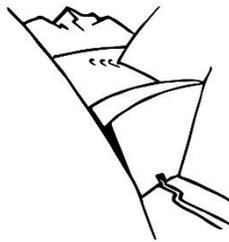
Art. 1 Aufgaben des VSE

¹ Der Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) trifft für den Fall einer schweren Mangellage in den Bereichen Produktion, Beschaffung, Transport, Verteilung und Verbrauch von Elektrizität die notwendigen Vorbereitungsmaßnahmen.



So ist OSTRAL für die Vorbereitungs- und Bewirtschaftungsphase organisiert





Bereitschaftsgrad 1 Überwachung der Versorgungslage

Monitoring der Speicher und
des Verbrauchs (Aufgabe WL)



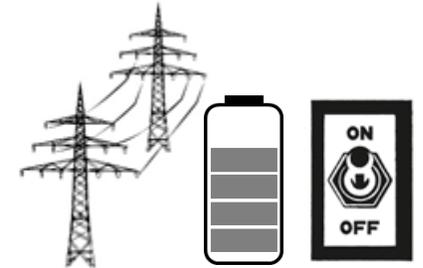
Bereitschaftsgrad 2 Erhöhte Bereitschaft

- OSTRAL wird alarmiert
- Kommunikation Sparappelle
an die Öffentlichkeit
(Aufgabe Behörden, WL)



Bereitschaftsgrad 3 Antrag zur Inkraftsetzung BVO

- DWL beantragt Inkraft-
setzung Bewirtschaftungs-
massnahmen
- Ämterkonsultation



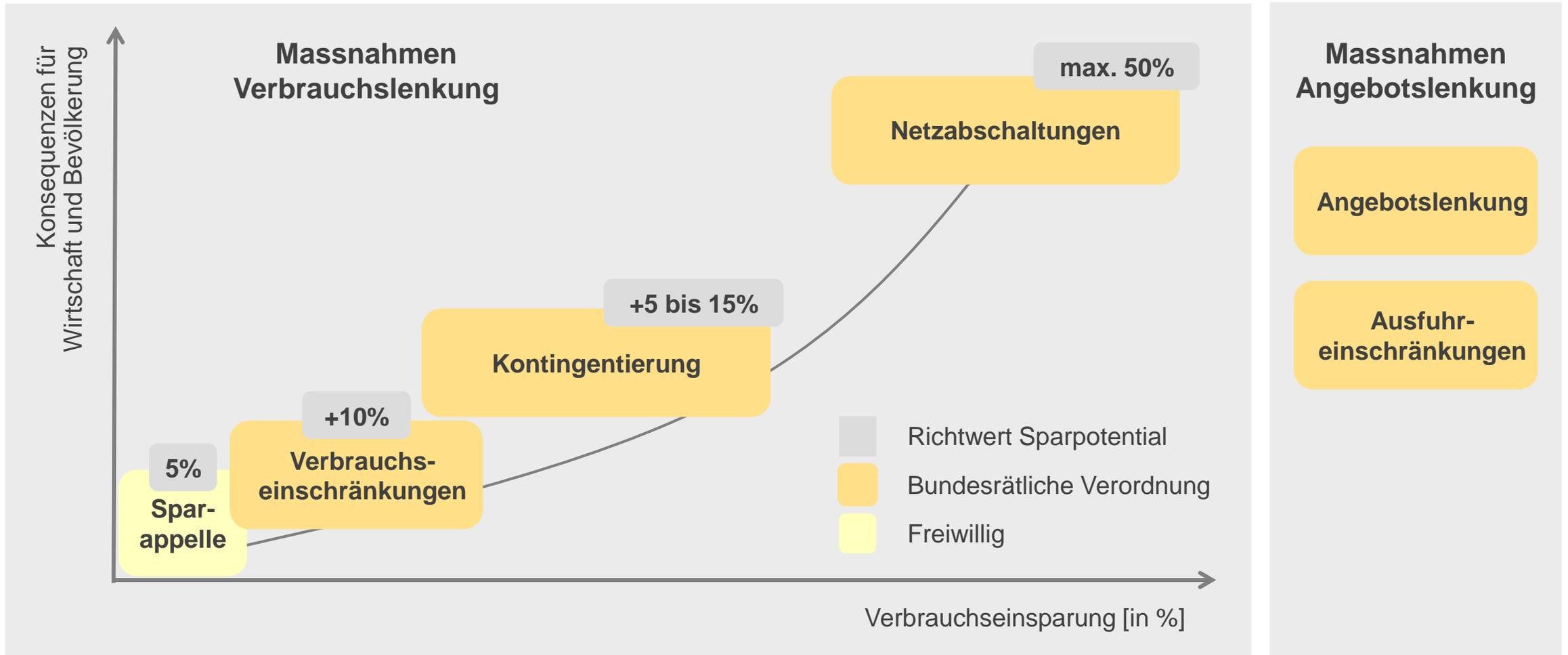
Bereitschaftsgrad 4 Umsetzung BVO*

- Bundesrat setzt
Verordnung(en) in Kraft
- Kommunikation erfolgt durch
den Bund
- Umsetzung der Massnahmen
mit Unterstützung OSTRAL
- Überwachung Vollzug und
Wirkung der Massnahmen

* Die Bewirtschaftungsmassnahmen können einzeln
oder kombiniert zum Einsatz kommen.

DWL Delegierter für wirtschaftliche Landesversorgung
WL Wirtschaftliche Landesversorgung des Bundes
BVO Bewirtschaftungsverordnungen Elektrizität

Kontingentierung kann noch einschneidendere Massnahmen im besten Fall verhindern (Netzabschaltungen, Blackout)



Grossverbraucher spielen bei der Verbrauchslenkung eine wichtige Rolle: 2021 wurden sie über mögliche Massnahmen informiert

Bis Ende November 2021 informierten über 600 Verteilnetzbetreiber ihre insgesamt über 30'000 Grossverbraucher über die Auswirkungen und Massnahmen im Fall einer Strommangellage.

Ziel ist, dass Grossverbraucher

- über Bewirtschaftungsmassnahmen (insbesondere Kontingentierung/Verbrauchslenkung) **informiert** sind
- und sich auf den Fall einer Strommangellage **vorbereiten**. Die Vorbereitung liegt in der Verantwortung der einzelnen Unternehmen.

Alle Informationen auf
www.ostral.ch/grossverbraucher



Fazit - Eine Lenkung des Stromverbrauchs soll noch einschneidendere Massnahmen möglichst verhindern

Der Bund, die wirtschaftliche Landesversorgung und OSTRAL sehen **Bewirtschaftungsmassnahmen** vor, um eine Strommangellage zu bewältigen. Die Massnahmen haben zum Ziel, in einem Krisenfall ein eingeschränktes, aber weiterhin geordnetes wirtschaftliches und gesellschaftliches Zusammenleben zu ermöglichen.

Stromkontingentierung ist die zentrale Massnahme für eine effektive Verbrauchsreduktion und kann im besten Fall noch einschneidendere Massnahmen (Netzabschaltungen) oder einen Blackout verhindern.

- **Netzbetreiber** stehen mit betroffenen **Unternehmen** in Kontakt, um entsprechende Vorbereitungen zu treffen.
- **Netzbetreiber** überprüfen ihre eigene Bereitschaft mit einem **Tests des Kontingentierungsprozesses**. Die Nahtstelle zu den Stromgrossverbraucher wird dabei zusammen mit einzelnen Unternehmen geprüft.
- Die **Wirkung und Effizienz** der Kontingentierungsmassnahme steht und fällt damit, dass sie von möglichst allen Unternehmen **im vorgegebenen Rahmen** mitgetragen wird.

Bewirtschaftungsmassnahmen werden angepasst auf den **konkreten Krisenfall** ergriffen.

Alle **Entscheide** über Bewirtschaftungsmassnahmen obliegen den **Bundesbehörden** (WL / BR).

Die **Umsetzung** von Bewirtschaftungsmassnahmen erfolgt mit Unterstützung der **OSTRAL**.

Was unternehmen?

CH

- **Diversifizierte Energieproduktion in CH, keine fossilen Energieträger**
- **Bewilligungs-Verfahren beschleunigen**
 - Diverse Ansätze in Diskussion

Energieversorger

- **OSTRAL Massnahmen vorbereiten (inkl. Umsetzen von Sparappellen)**
- **Kunden kontaktieren und mithelfen, Massnahmen vorzubereiten**

Jede Firma / Unternehmer

- **Vorbereitung Kontingentierung falls Verbrauch über 100'000 kWh/Jahr (10-30%)**
 - Kurzfristig
 - Auf was kann ich verzichten, wo kann ich sparen im "Komfortbereich"
 - Welche Produkte nehme ich (während Mangellage) aus Sortiment: Kunden / Lieferanten
 - Mittelfristig
 - Förderprogramme zu Energieeinsparungen (weiter) nutzen
 - Potenzial für lokale Stromproduktion (nicht kontingentiert) (weiter) ausbauen, z.B. Fassaden-PV

Was unternehmen?

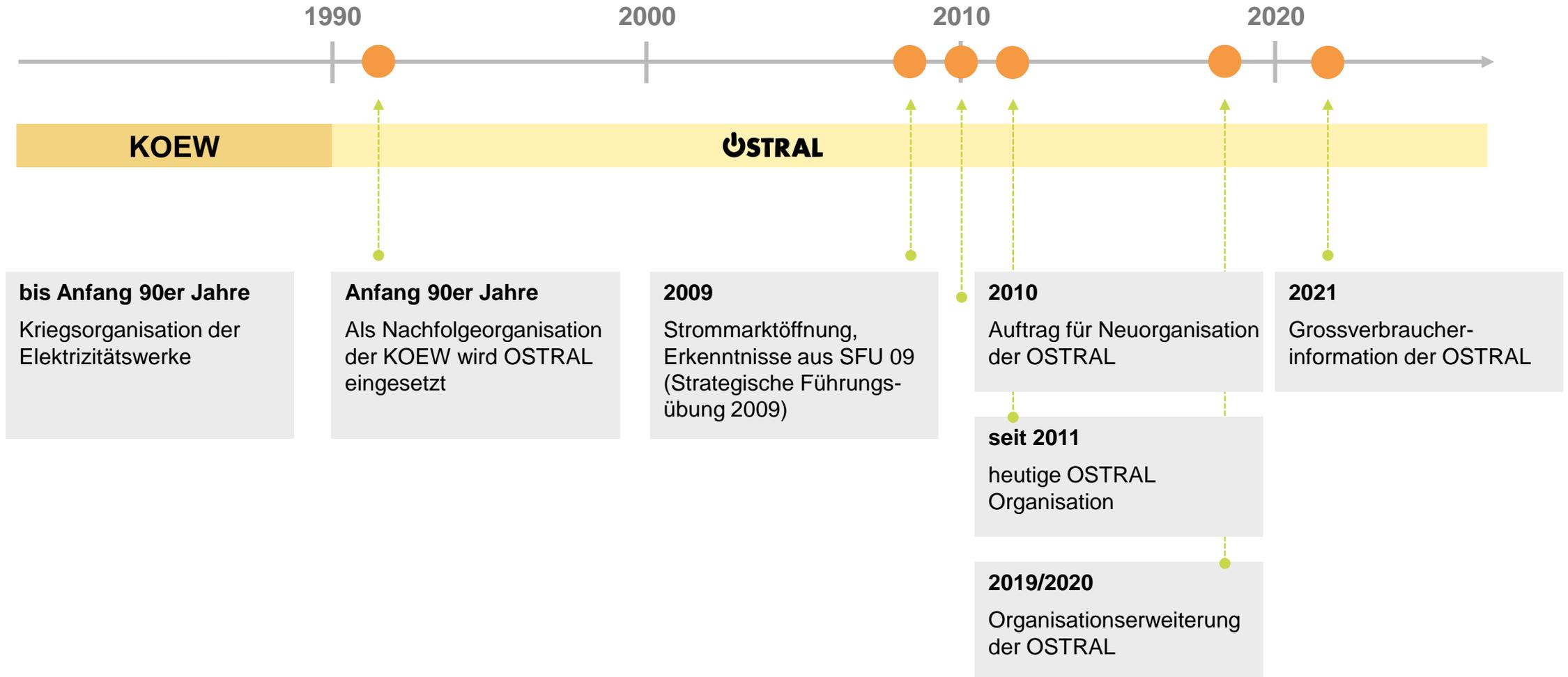
Alle

- **Kurzfristig: Energiesparkampagne in den Unternehmen und zu Hause umsetzen**
 - [Helfen Sie mit, keine Energie zu verschwenden . \(energieschweiz.ch\)](https://www.energieschweiz.ch)
 - Raumtemperatur, Warmwasserverbrauch, effizient Lüften / Kochen / Waschen ...
 - Wirtschaft **und** Private sollen Stromverbrauch senken
- **Mittelfristig: Energie-Effizienz (weiter) erhöhen**
 - Förderprogramme zu Energieeinsparungen (weiter) nutzen
(Gebäudesanierung, Heizungsersatz, Ersatz "alter" Energiefresser, ...)
 - Potenzial für lokale Stromproduktion (weiter) nutzen
(höhere Strompreise / Rückliefertarife erhöhen Wirtschaftlichkeit)
 - Potenzial für Winterstrom/Winterenergie nutzen, z.B. Fassaden-PV oder –Kollektoren
(Winterstrom wird künftig höher gefördert und besser vergütet)
 - Bei hohem "Sicherheitsbedürfnis"
 - Batterie für Tagesbedarf (10-20 kWh)
 - Alternativheizung (Holzofen für einen Raum)



Danke für Ihr Interesse

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Hintere Bahnhofstrasse 10
CH-5000 Aarau



Podiumsteilnehmende

Andreas Hänggi, VR Präsident Apaco AG, Präsident Industrieverband Laufen-Thierstein-Dorneck-Birseck

Roland Niederberger, Geschäftsführer Bäckerei-Konditorei Niederberger-Giger

Dr. Lukas Küng, Geschäftsführer Primeo Netz AG und Leiter der Organisation für Stromversorgung in ausserordentlichen Lagen OSTRAL

Diego Ochsner, Chef Kantonalen Führungsstab und kantonaler Delegierter für wirtschaftliche Landesversorgung SO

Moderation

Elisabeth Schneider-Schneiter, Nationalrätin BL,
Präsidentin Handelskammer beider Basel,
Verwaltungsrätin Primeo Energie

Podiumsdiskussion

Andreas Hänggi, VR Präsident Apaco AG, Präsident Industrieverband Laufen-Thierstein-Dorneck-Birseck

Roland Niederberger, Geschäftsführer Bäckerei-Konditorei Niederberger-Giger

Dr. Lukas Küng, Geschäftsführer Primeo Netz AG und Leiter der Organisation für Stromversorgung in ausserordentlichen Lagen OSTRAL

Diego Ochsner, Chef Kantonalen Führungsstab und kantonaler Delegierter für wirtschaftliche Landesversorgung SO

- PHOTOVOLTAIK ANLAGE

160 KWP – 23% ABDECKUNG EIGENBEDARF
➤ (ENTSPRICHT 67% DER ANLAGENLEISTUNG)



Podiumsdiskussion

Andreas Hänggi, VR Präsident Apaco AG, Präsident
Industrieverband Laufen-Thierstein-Dorneck-Birseck

Roland Niederberger, Geschäftsführer Bäckerei-
Konditorei Niederberger-Giger

Dr. Lukas Küng, Geschäftsführer Primeo Netz AG und
Leiter der Organisation für Stromversorgung in
ausserordentlichen Lagen OSTRAL

Diego Ochsner, Chef Kantonalen Führungsstab und
kantonaler Delegierter für wirtschaftliche
Landesversorgung SO

Fragen?

Schlusswort

Rita Stoffel-Meury, Standortförderin
Laufental und Schwarzbubenland

Handbuch des Kantonalen Führungsstabes BL

Energiemangellage – Handbuch für die Betriebliche Vorsorge

www.laufental.swiss

Handbuch des Kantonalen Führungstables BL



Herzlichen Dank an alle Beteiligten

Dr. Lukas Küng, Referat und Podiumsteilnahme

Keramik Laufen AG, Gastgeberin

Andreas Hänggi, Roland Niederberger und Diego Ochsner, Podiumsteilnehmer

Elisabeth Schneider-Schneiter, Moderation

Weitere Beteiligte:

Bäckerei Niederberger, Laufen – Bieli's Festmobiliar, Brislach -

Gerstl Wein & Shop, Laufen - Duti Sound, Breitenbach -

Lyyla GmbH, Laufen

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme!