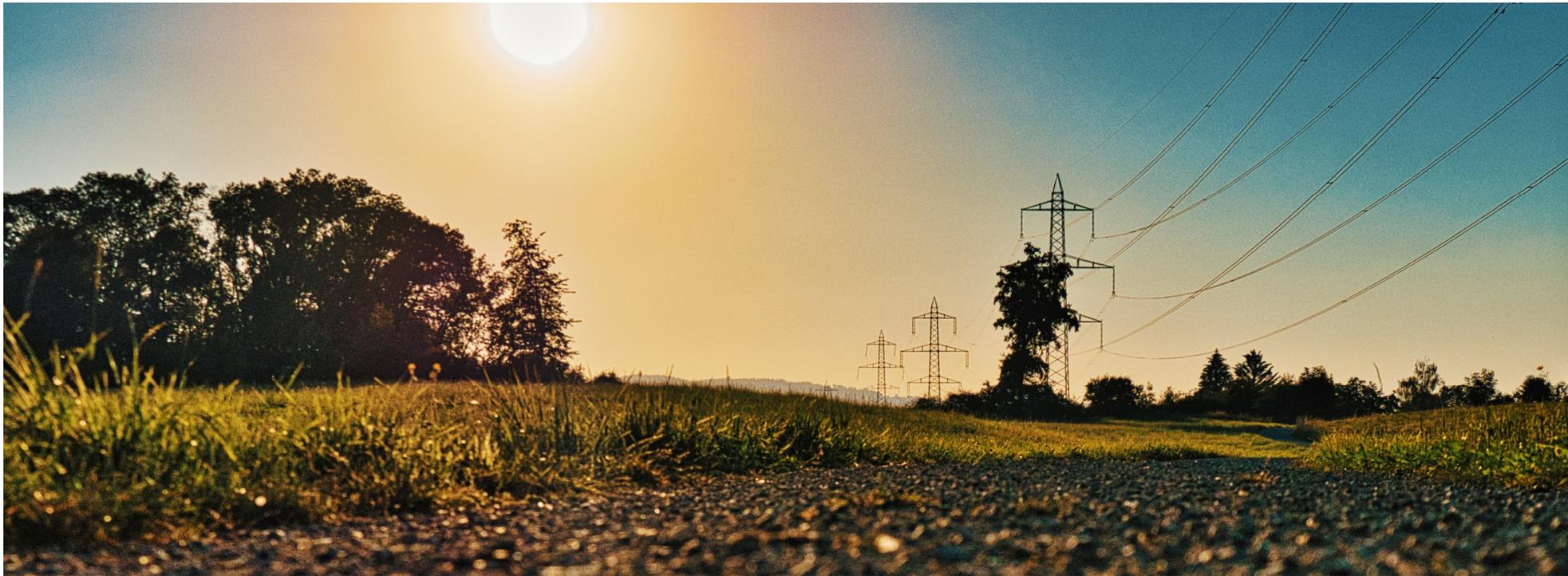




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössische Elektrizitätskommission ElCom  
Commission fédérale de l'électricité ElCom  
Commissione federale dell'energia elettrica ElCom  
Federal Electricity Commission ElCom

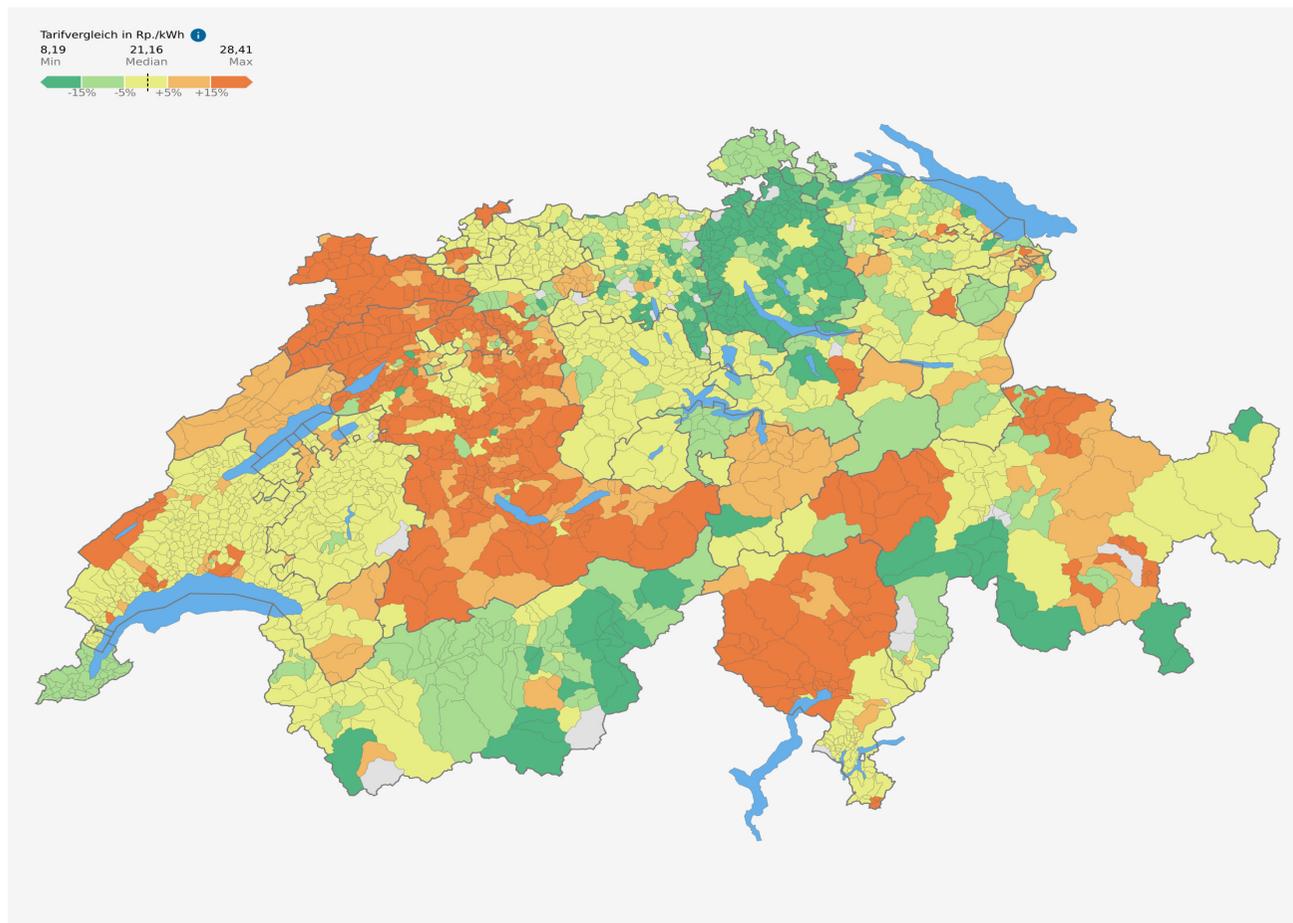
# Sunshine-Regulierung – erste Erfahrungen



Sunshine-Regulierung – erste Erfahrungen • Freiburg • 10. September 2021  
Renato Tami



## Ausgangslage – Stromlandschaft Schweiz





## Sunshine-Regulierung heute

### Begriffsdefinition

Die ECom versteht unter Sunshine-Regulierung einen *mehrdimensionalen* Regulierungsansatz, welcher den Vergleich von Unternehmen anhand von Indikatoren und die Veröffentlichung daraus folgender Ergebnisse umfasst.

### Ziel

Licht in den regulierten Bereich bringen:  
Transparenz soll die *Qualität der Elektrizitätsversorgung* sichtbar machen und den VNB einen *Anreiz zur Verbesserung* geben.

Sunshine ist Teil des flächendeckenden Regulierungskonzepts der ECom





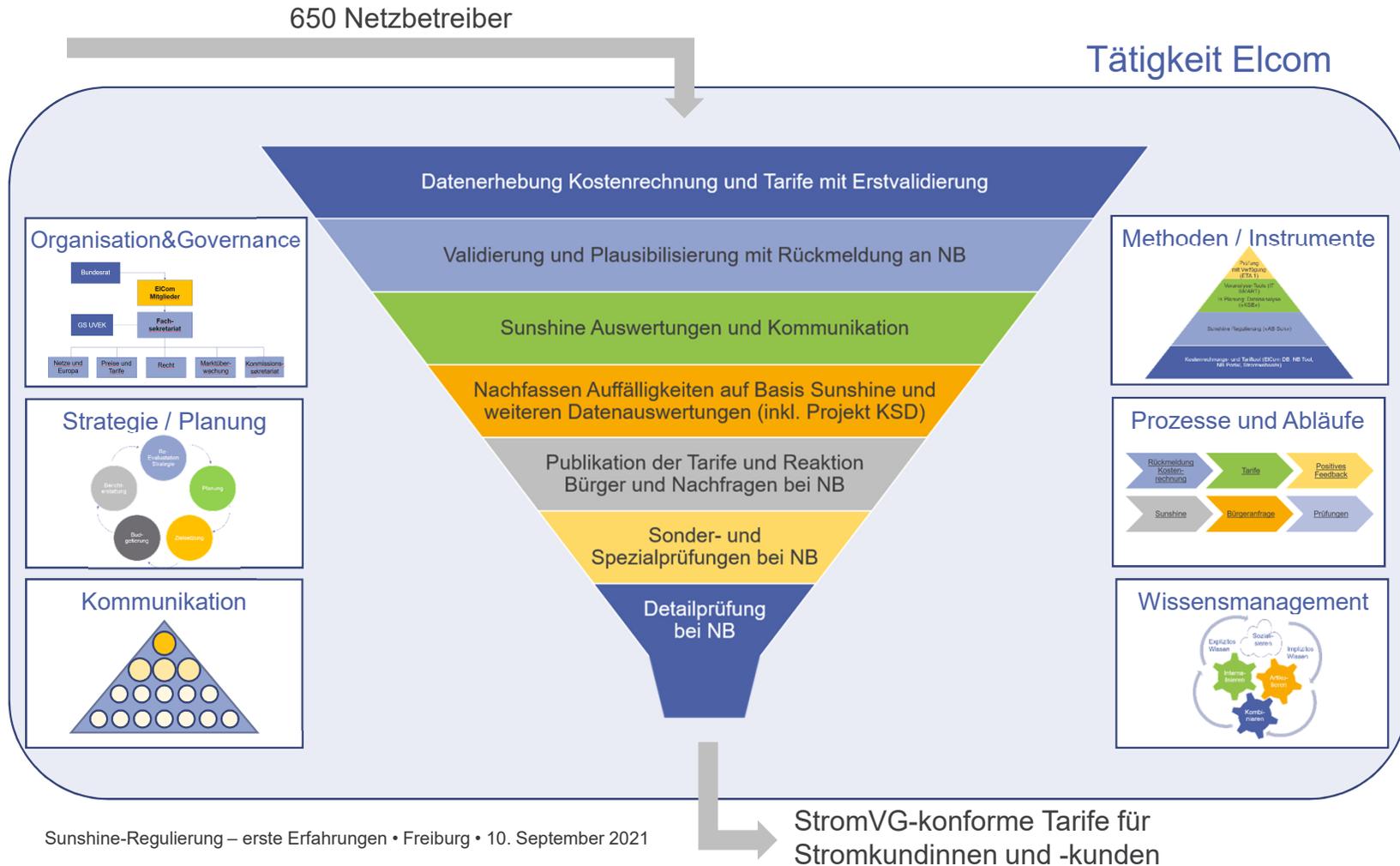
## Wichtige Aspekte in der Sunshine-Regulierung

---

- Einfache, nachvollziehbare Indikatoren anstelle komplexer Algorithmen erlauben das Nachvollziehen und damit den Dialog von Netzbetreiber mit seinen Anspruchsgruppen
- «Benchmark» über die Zeit erlaubt: Eigene Einschätzung, Peer-Vergleich, Erkennen von Optimierungspotential
- Flächendeckende Betrachtung
- Zwischenbilanz nach 6 Runden Sunshine: *Einfaches, transparentes und flächendeckendes* Regulierungsmodell mit *Nutzen* für die Netzbetreiber und die ElCom. Es liefert Hinweise zu den Kosten sowie Tarifen und dient als *Instrument für den Dialog* mit den Anspruchsgruppen.



# Flächendeckendes Regulierungsmodell der ElCom



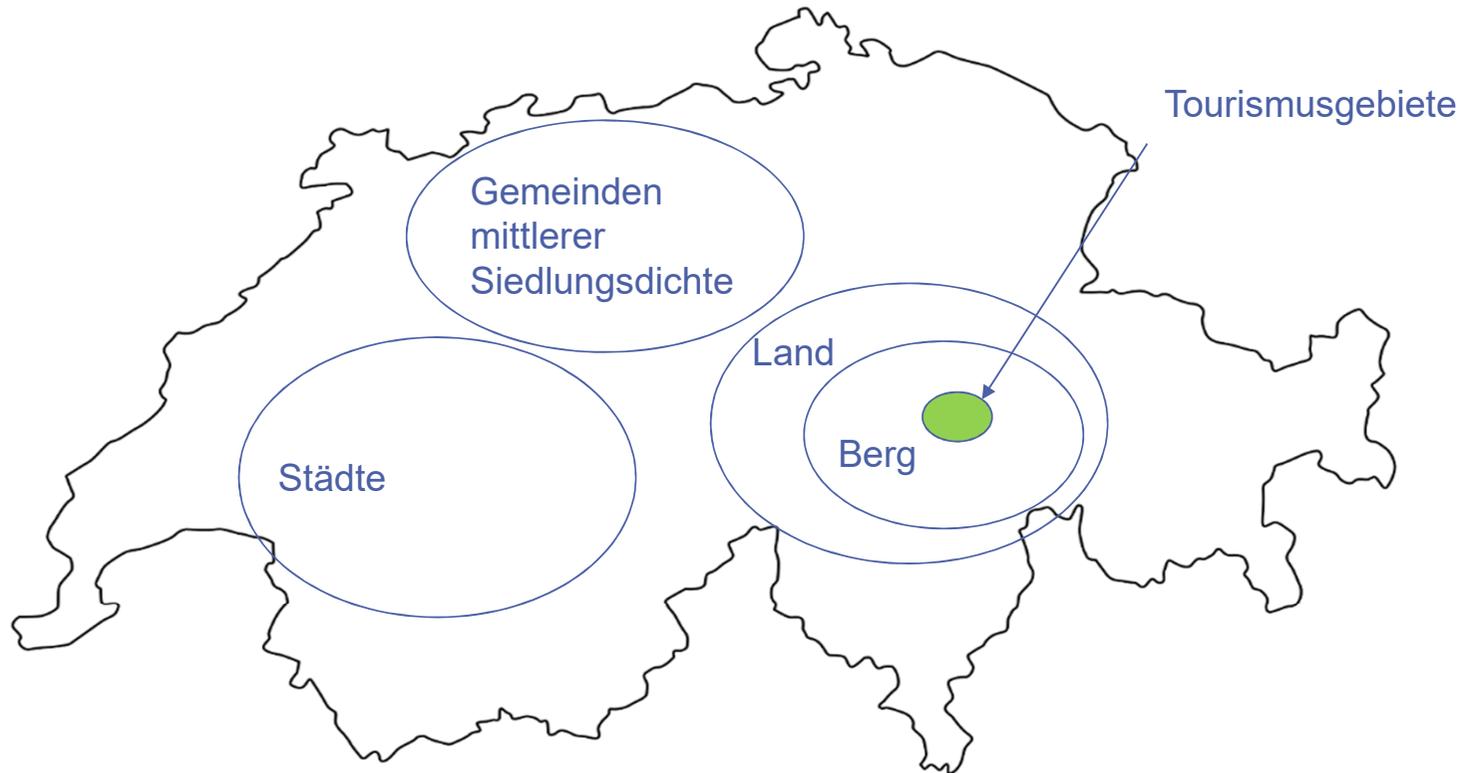


## Errechnete und ausgewiesene Indikatoren 6. Runde im Jahr 2020

Indikatoren der Runde 2020	Kosten und Tarife	Versorgungsqualität	Compliance
	Netzkosten	Netzverfügbarkeit SAIDI	Kostenrechnung
	Tarife Netznutzung	Netzverfügbarkeit SAIFI	Jahresrechnung
	Tarife Energie	Dienstleistungsqualität	Tarifblätter
		Produktevielfalt	95-Franken-Regel



## Idee der Gruppierung in der Sunshine-Regulierung





## Zukünftige Wirkung der Sunshine-Regulierung

---

### Ziel:

- Individuelle Indikatorenergebnisse dürfen veröffentlicht und können miteinander verglichen werden – ähnlich der Stromtarifvergleiche.

### Voraussetzungen:

- Geeignetes und flexibles Indikatorenset
- Revision StromVG erforderlich, da gesetzliche Grundlage zur Publikation heute nicht ausreichend.

### Weiterentwicklung des Indikatorensets:

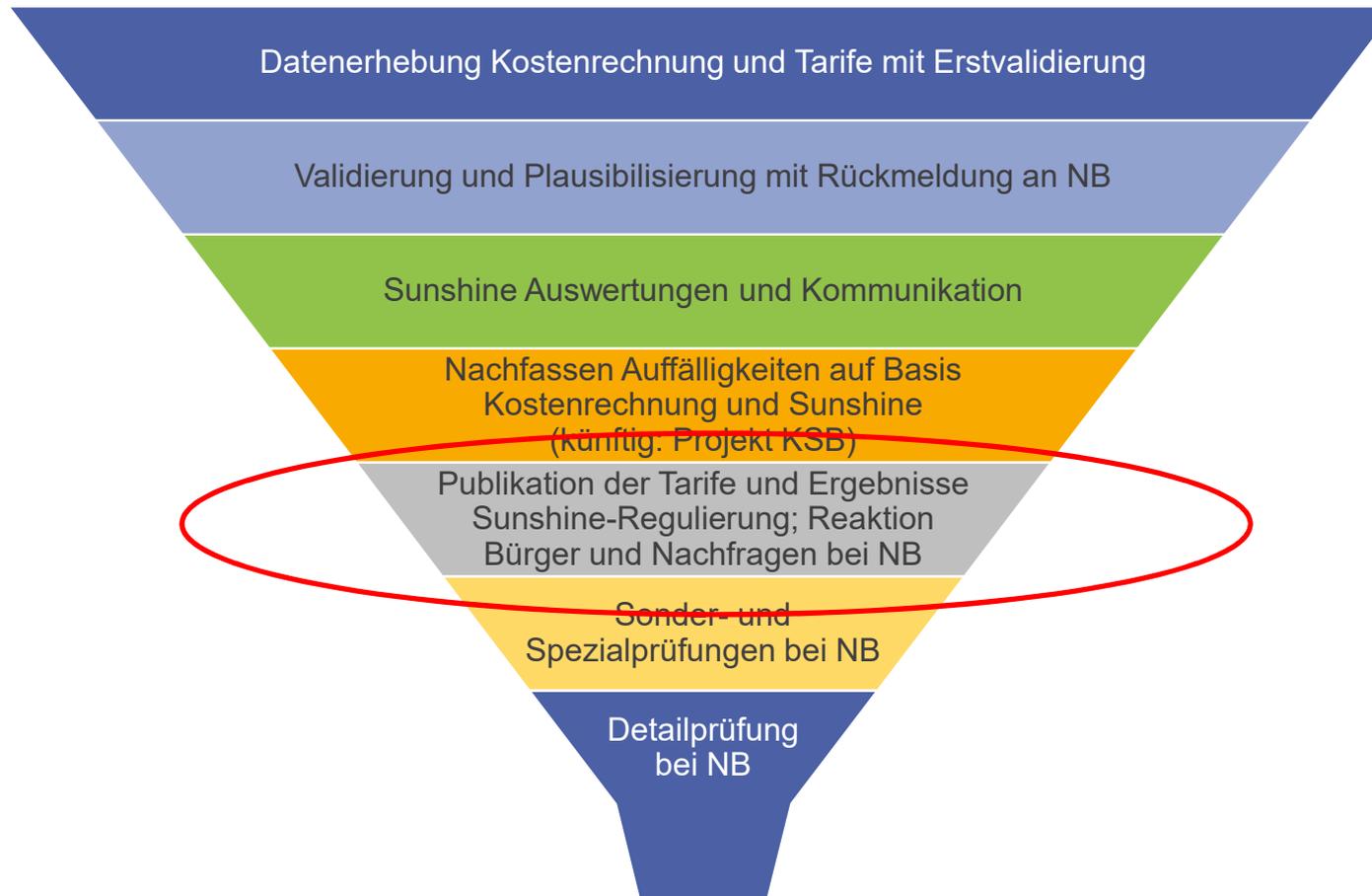
- Allenfalls neue Indikatoren auf Basis wichtiger Punkte der EICom oder der Endkundinnen und Endkunden

### Wichtiges Anliegen der EICom:

- Für die Umsetzung der Ziele ES2050 ist Stabilität in den Rechtsgrundlagen und der Regulierungsarbeit essentiell



## Regulierungsmodell der EICom nach Revision StromVG



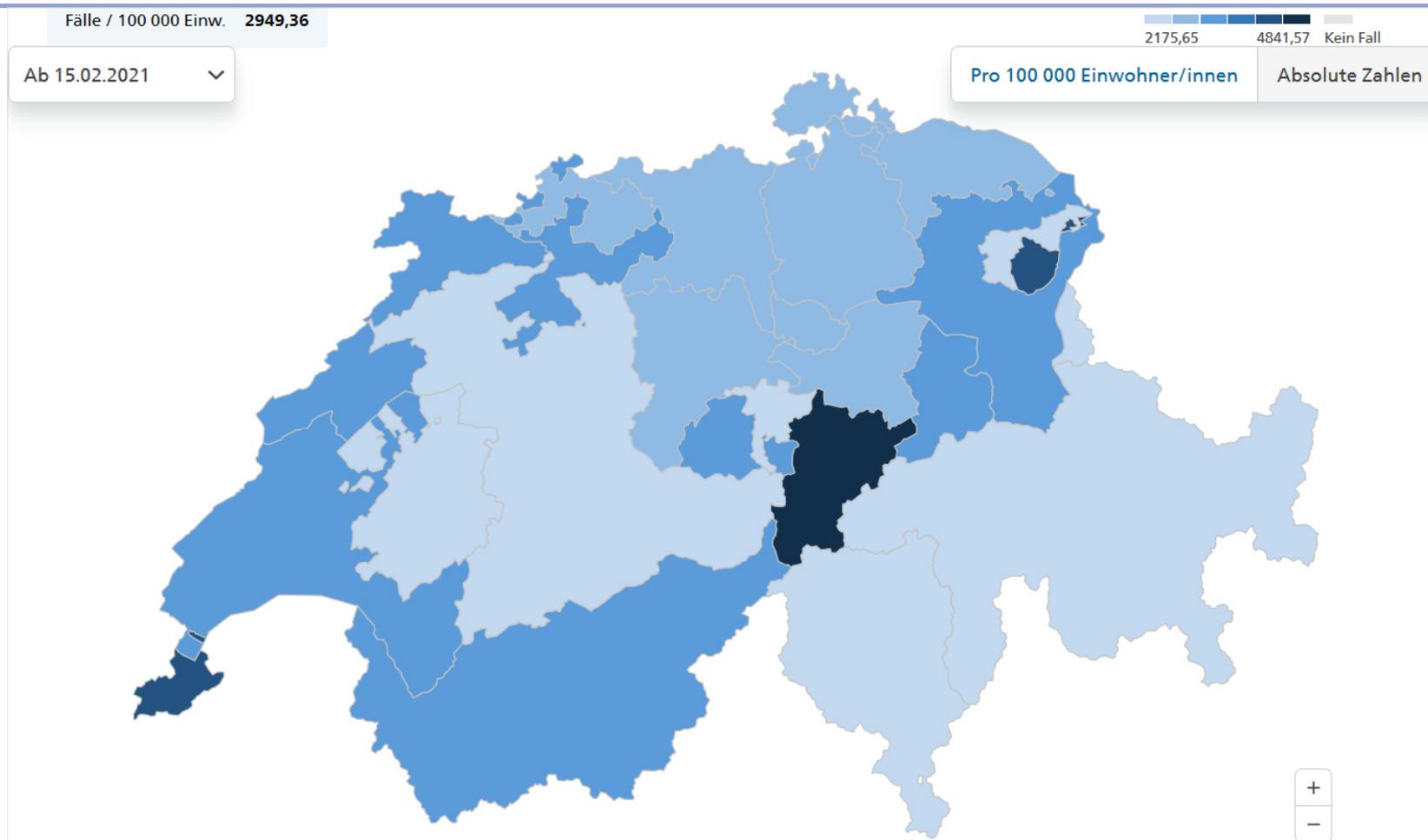


# Sunshine-Regulierung: Beispiel ENSI

Bewertungs-gegenstand	Anforderungen		Betriebsgeschehen	
	Auslegungs-Vorgaben	Betriebs-Vorgaben	Zustand und Verhalten der Anlage	Zustand und Verhalten von Mensch & Organisation
Ziele				
Ebene 1	A	A	A	A
Ebene 2		A	N	A
Ebene 3	V	A	A	A
Ebene 4		N	N	N
Ebene 5			N	N
Integrität der Brennelemente			N	N
Integrität des Primärkreises		N	N	
Integrität des Containments		N	N	N
ebenen- oder barrieren-übergreifende Bedeutung			A	N



## Sunshine-Regulierung: Covid-19 Webseite des BAG





### **Vorteile:**

- Einfaches und nachvollziehbares Instrument
- Geringer Ressourceneinsatz auf beiden Seiten
- Publikation wird Transparenz für Öffentlichkeit erheblich verbessern

### **Herausforderungen:**

- Problematik der unterschiedlichen Zeiträume
- Güte der errechneten Indikatoren hängt von der Qualität der Ausgangsdaten ab
- Noch keine Publikation möglich (Revision StromVG)

### **Beurteilung:**

- Ausgewiesene Indikatoren erscheinen robust und verlässlich
- Die Sunshine-Regulierung kann die Erwartungen erfüllen



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

---

[info@elcom.admin.ch](mailto:info@elcom.admin.ch)

[www.elcom.admin.ch](http://www.elcom.admin.ch)