



**Willkommen an der
Schulung für
Umweltschutzbeauftragte**

Energie und Klima im Kanton Schwyz

Schulung Umweltschutzbeauftragte 2024

Energie und Klima - Mittwoch, 4. September 2024

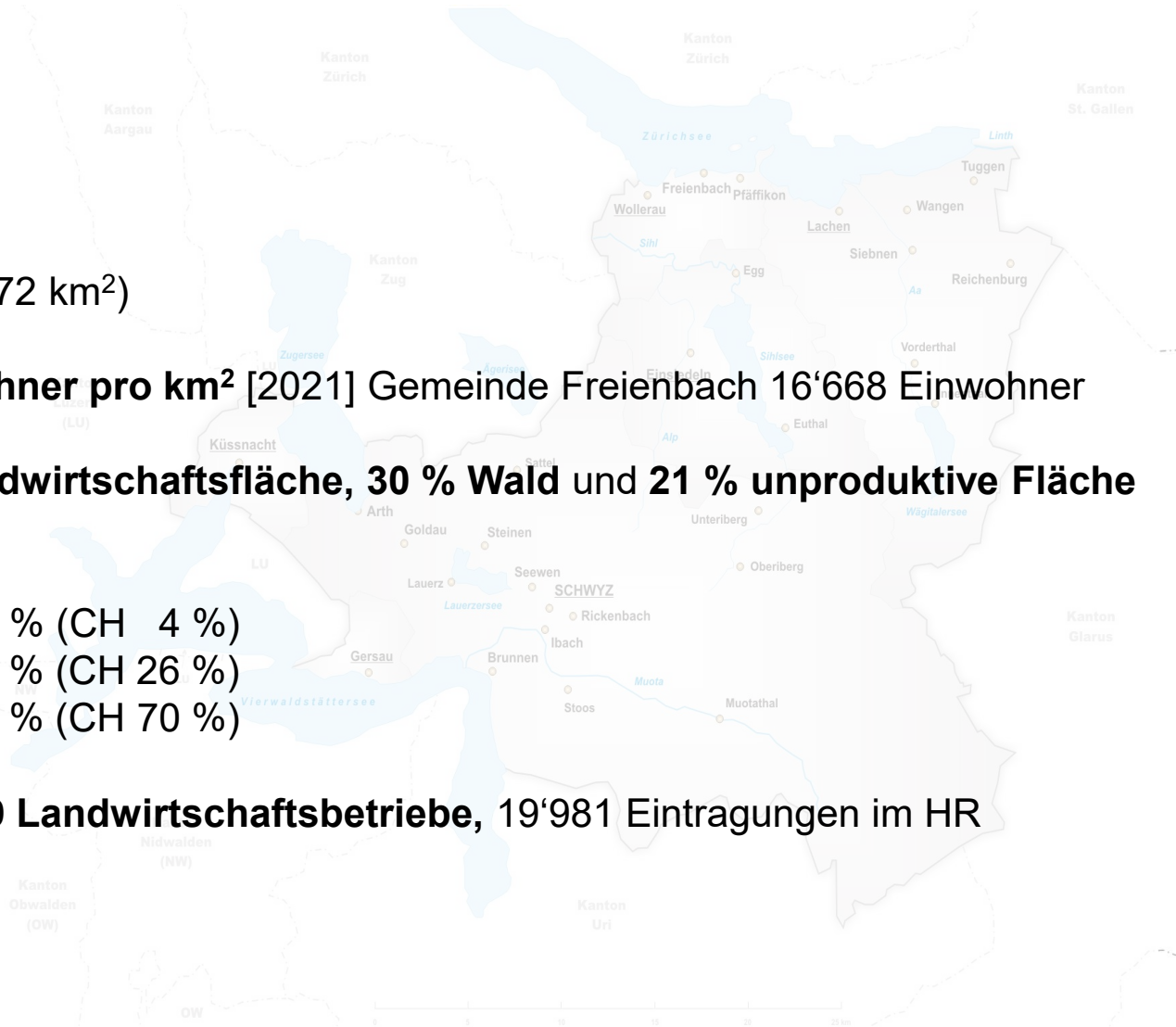
13.30	Begrüssung und Einführung, Vorstellung AfU, Umwelt-Pikett und Anordnen von Massnahmen	<i>Peter Inhelder</i>
14.15	• Klima - Klimaschutz und Klimawandel	<i>Peter Inhelder</i>
14.45	<i>Kurzpause</i>	
ab 14.55	• Energiegesetzgebung • Berichterstattung Energie	<i>Simon Kümin Simon Kümin</i>
15.25	<i>Pause (Mensa KKS)</i>	
ab 16.00	• Das Gebäudeprogramm • Planungshilfe Solaranlagen	<i>Silvan Gwerder Silvan Gwerder</i>
ca. 16.20	Fragen	

Der Kanton Schwyz



Der Kanton Schwyz (2022)

- **908 km²** (Gemeinde Muotathal 172 km²)
- **163'176 Einwohner, 180 Einwohner pro km²** [2021] Gemeinde Freienbach 16'668 Einwohner
- **7 % Siedlungsfläche, 42 % Landwirtschaftsfläche, 30 % Wald und 21 % unproduktive Fläche**
- **Beschäftigungsstruktur:**
 - Land- und Forstwirtschaft (I) 5 % (CH 4 %)
 - Industrie und Gewerbe (II) 25 % (CH 26 %)
 - Dienstleistungsbetriebe (III) 70 % (CH 70 %)
- **133 Industriebetriebe** und **1'509 Landwirtschaftsbetriebe**, 19'981 Eintragungen im HR
- **15 Wasserkraftwerke** (CH 646)

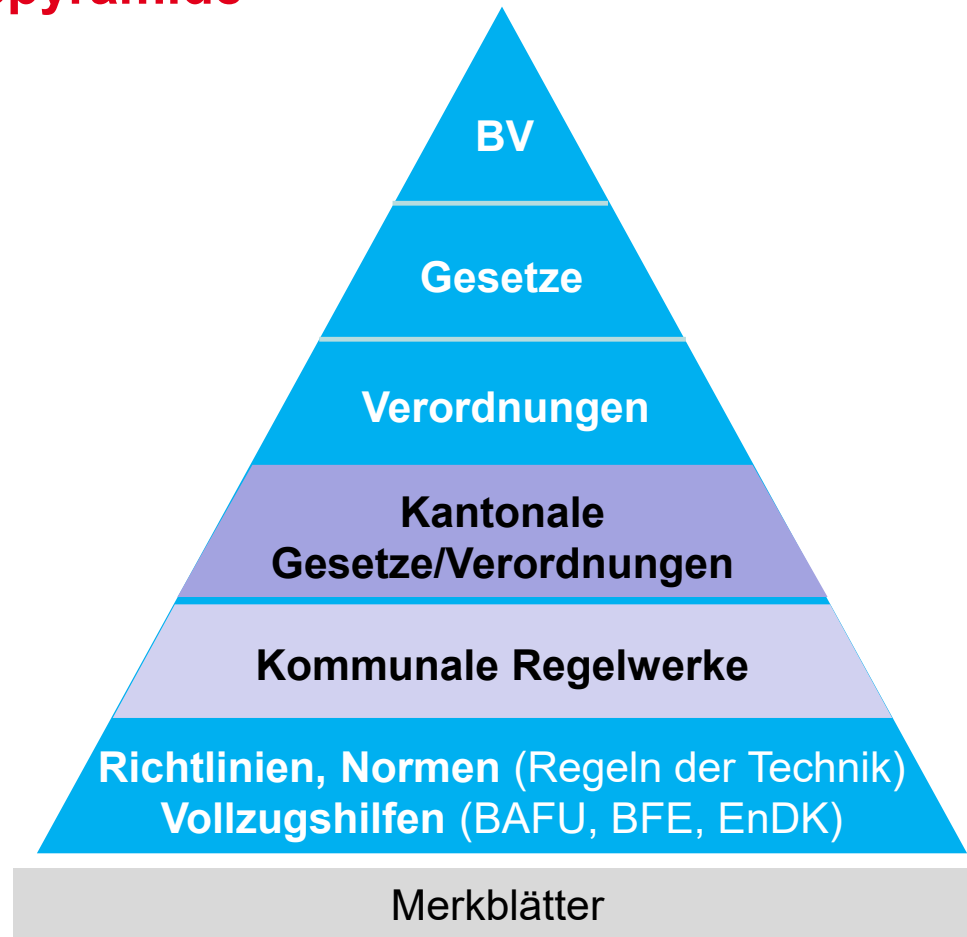


Gesetze und Verordnungen: Werkzeuge des AfU Kanton Schwyz



Gesetze und Verordnungen

Gesetzespyramide

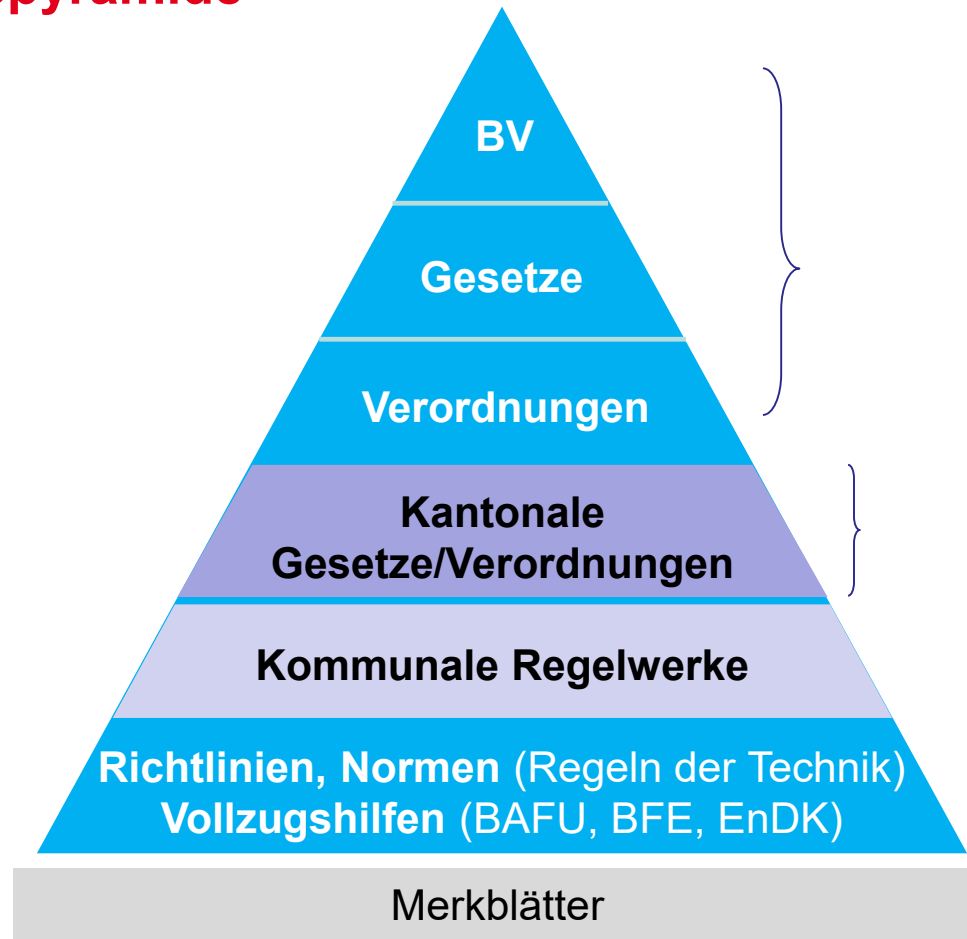


Beispiele:

- Bundesverfassung (BV)
- Energiegesetz (EnG)
- Energieverordnung (EnV)
- Kantonales Energiegesetz (kEnG)
- Baureglement
- Heizwärmebedarf (SIA Norm 380/1)

lediglich Anleitungen, «How to do»

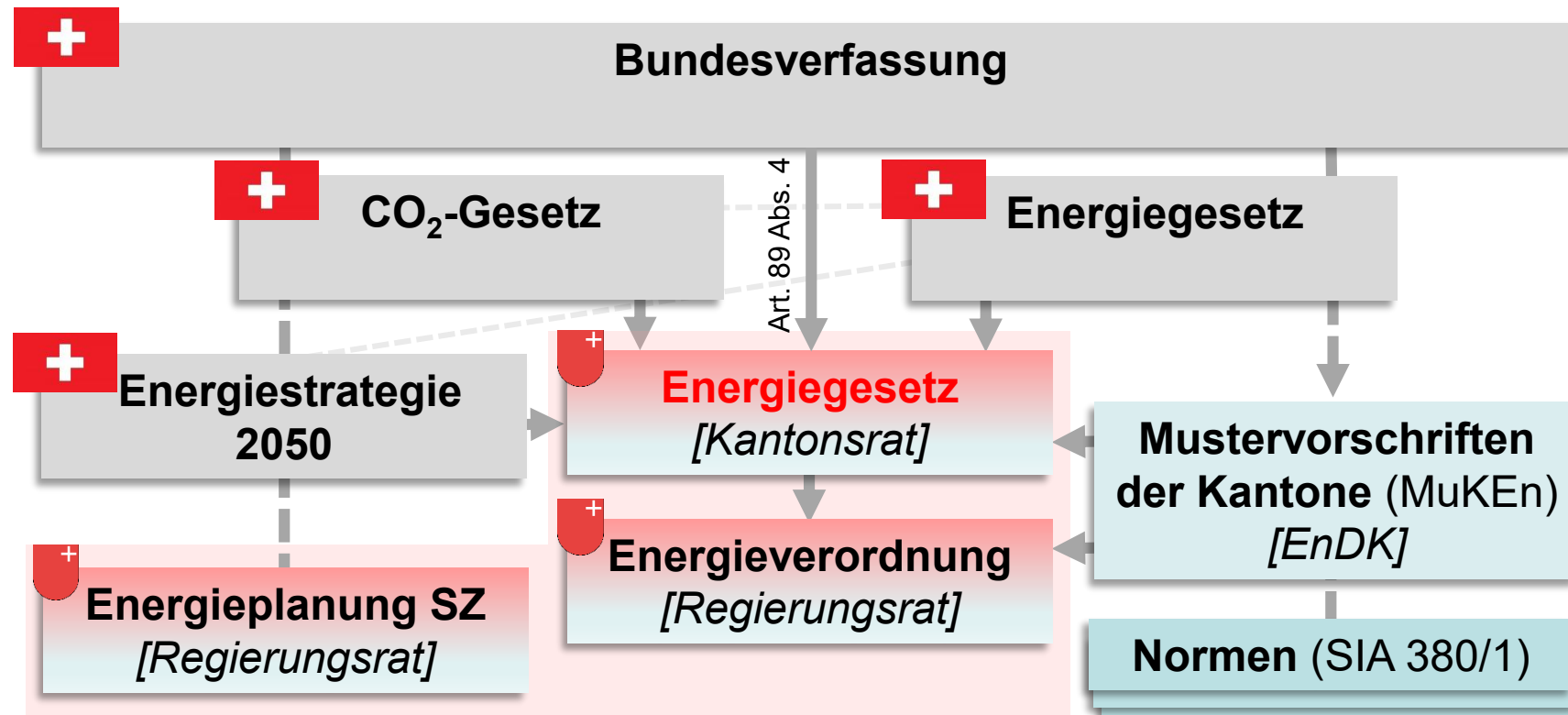
Gesetze und Verordnungen
Gesetzespyramide



Zu finden im Internet unter:

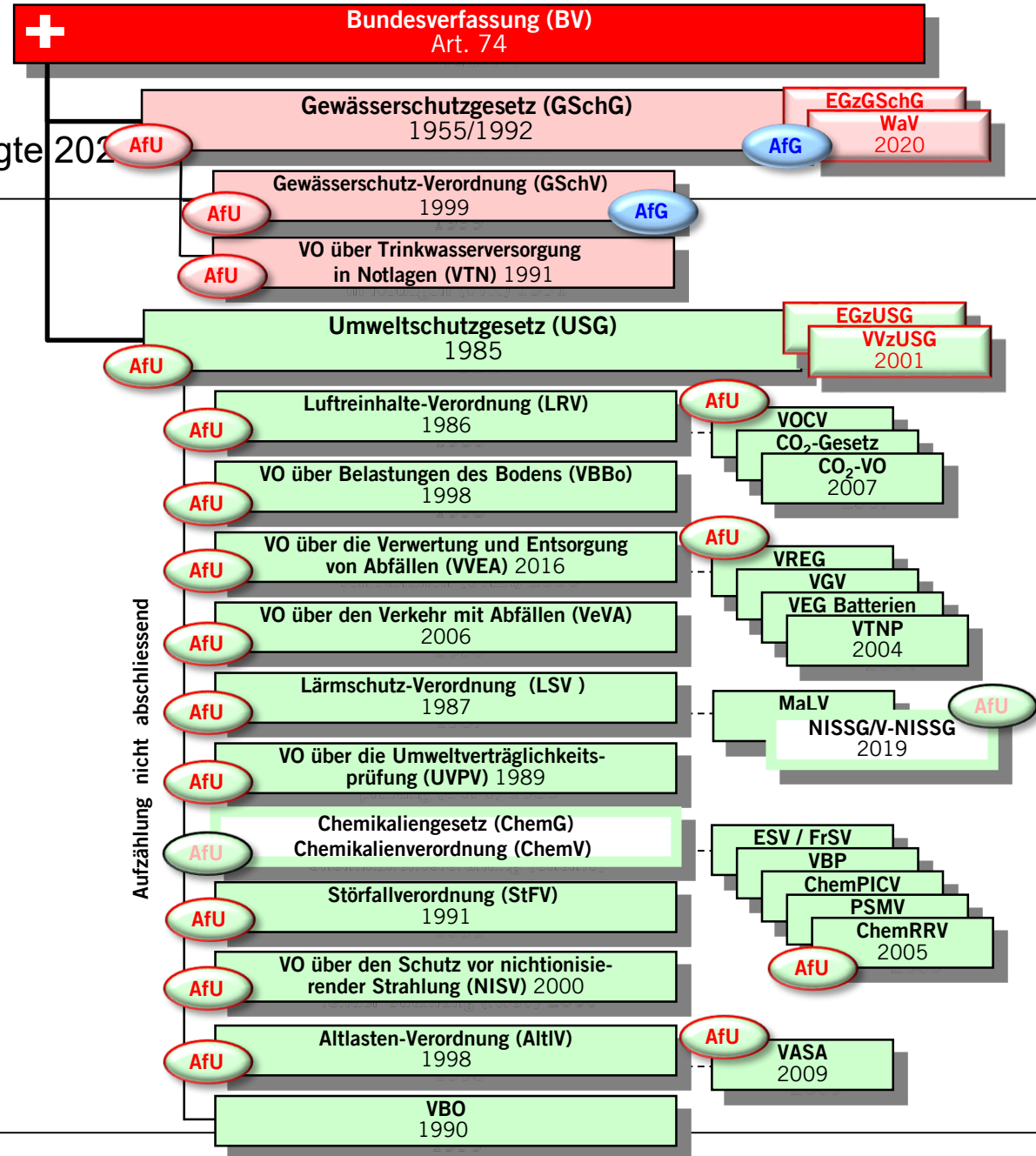
- **Systematische Rechtsammlung**
☞ www.admin.ch/gov/de/start/bundesrecht/systematische-sammlung.html
- **Systematische Gesetzessammlung SZ**
☞ www.sz.ch/behoerden/amtsblatt-gesetze-entscheide/gesetzsammlung/systematische-srsz.html/
72-416-413-1366-1365
- **Homepages BFE, BAFU, EnDK u.a.**
- **Homepages EnDK, AfU u.a.**
☞ [www.endk.ch/de/fachleute-1/...](http://www.endk.ch/de/fachleute-1/)

Gesetze und Verordnungen
Spezialfall Energiegesetzgebung



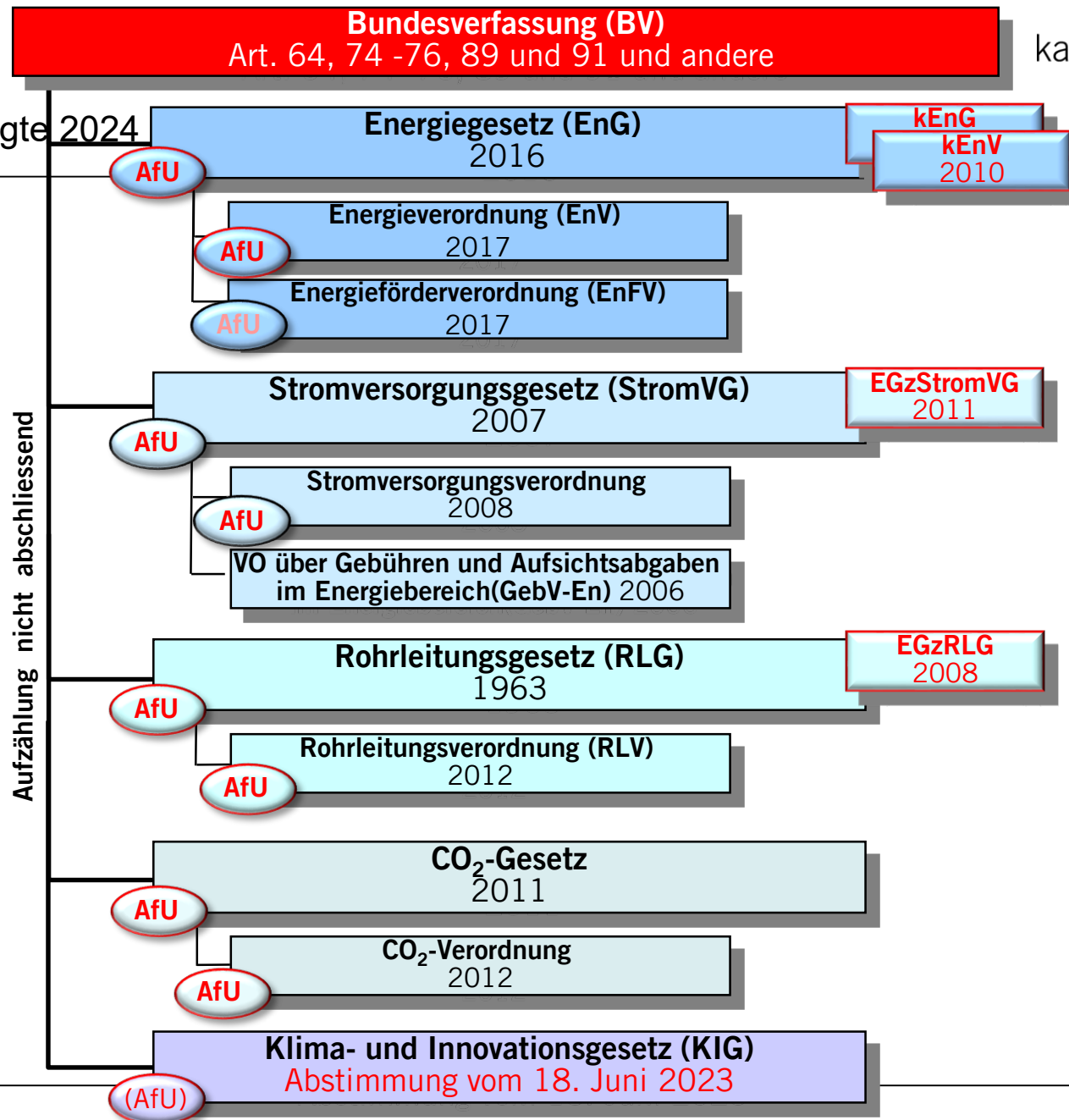
Schulung Umweltschutzbeauftragte 2021

Gesetze und Verordnungen Bereiche Umwelt und Wasser



Schulung Umweltschutzbeauftragte 2024

Gesetze und Verordnungen
**Bereiche Energie
und Klima**

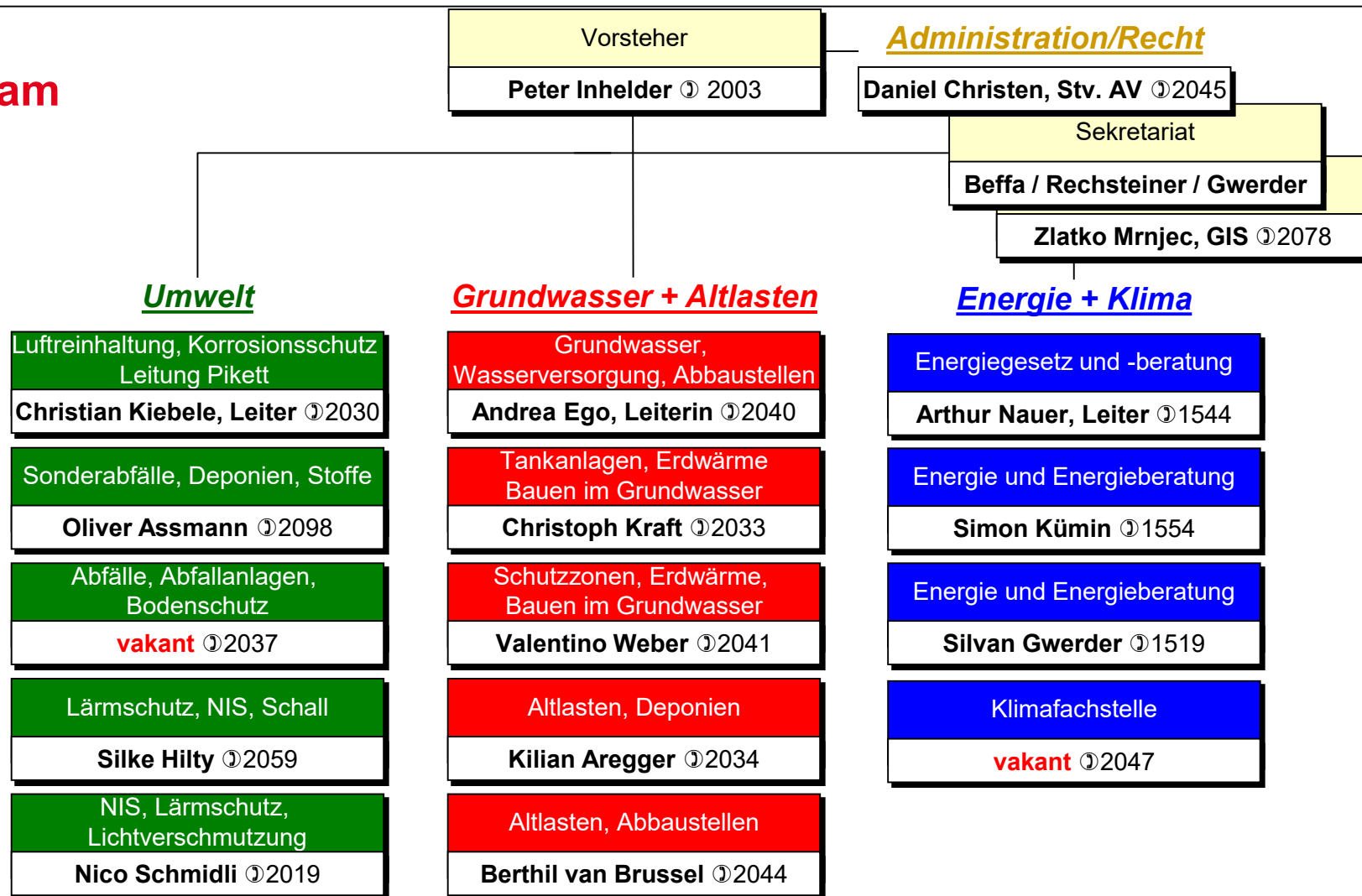


Das AfU-Team

Schulung Umweltschutzbeauftragte 2024

Das AfU-Team

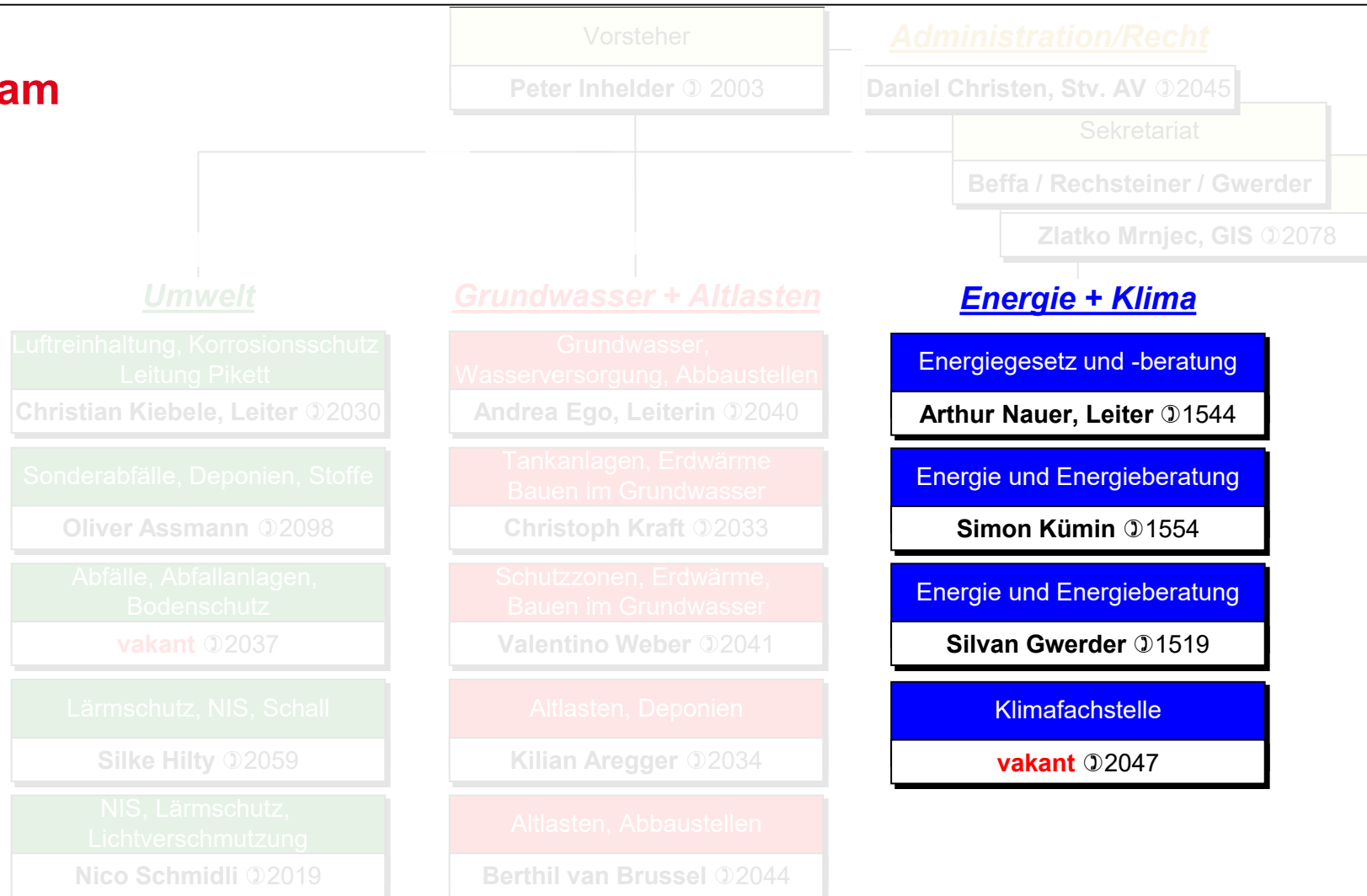
☎ 041 819 20 35



Schulung Umweltschutzbeauftragte 2024

Das AfU-Team

☎ 041 819 20 35



Einsatz Umwelt-Pikett bei der Bewältigung von Schadenereignissen



Einsatz Umwelt-Pikett bei der Bewältigung von Schadenereignissen

Alarmierung

- **Gewässerverschmutzung mit Mineralöl, Treibstoffen, Jauche, Chemikalien** und anderen wassergefährdenden Stoffen
- **Versickerung von Mineralöl, Dieselöl, Benzin, Kerosin, Chemikalien** usw.
- **Kanalisationsverschmutzung mit Mineralöl, Treibstoffen, Jauche, Chemikalien** und anderen wassergefährdenden Stoffen
- **Brand mit Mineralöl, Treibstoffen, Chemikalien** usw. (Löschwasser!)
- **Jauche im Trinkwasser**
- **Umweltrelevantes Naturereignis**
- **Unfall mit gefährlichen Chemikalien** (Gefahrgut)



Umwelt-Pikett
079 790 93 96
(via EZ Kapo)

Schulung Umweltschutzbeauftragte 2024

Einsatz Umwelt-Pikett bei der Bewältigung von Schadenereignissen

Einsätze 2017-2021

<u>Grund</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Fischsterben</u>
Gewässerverschmutzung durch Mineralöl	28	0
Gewässerverschmutzung durch Baustellenabwasser	8	4
Bodenverschmutzung durch Mineralöl	12	---
Gewässerverschmutzung durch Jauche	11	2
Gewässerverschmutzung durch Chemikalien, Farben, Löschwasser oder Blut	9	3
Schaumbildung (unbekannt) auf Gewässer	1	0
Trinkwasserverschmutzung durch Jauche	0	---
Diverse (z.B. Brände, Verkehrsunfälle usw.)	15	---
Total	84	9

Schulung Umweltschutzbeauftragte 2024

Einsatz Umwelt-Pikett bei der Bewältigung von Schadenereignissen
Anordnen von Massnahmen im Schadenfall



Schulung Umweltschutzbeauftragte 2024

Einsatz Umwelt-Pikett bei der Bewältigung von Schadenereignissen
Anordnen von Massnahmen im Schadenfall - Akteure



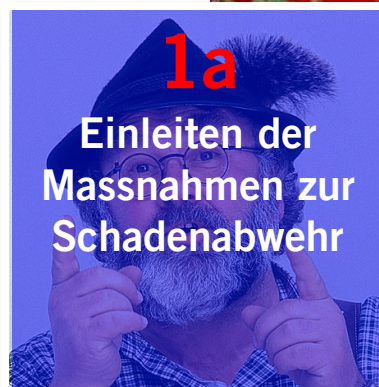
Polizei



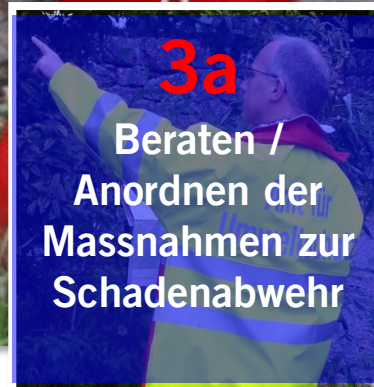
Verursacher



Feuerwehr



Inhaber



AfU/AfG



Gemeinde

Einsatz Umwelt-Pikett bei der Bewältigung von Schadenereignissen
Anordnen von Massnahmen im Schadenfall - **Akteure**

Mit dem Anordnen von Massnahmen übernimmt man keine Kosten.
Es ist klar zu Unterscheiden zwischen der Gefahrenabwehr (*Störerprinzip*) und der Kostenverteilung
(*Verursacherprinzip*).

Schulung Umweltschutzbeauftragte 2024

Einsatz Umwelt-Pikett bei der Bewältigung von Schadenereignissen Anordnen von Massnahmen im Schadenfall - **Akteure**



Zuerst muss immer der **Inhaber** (Grundstückbesitzer) die notwendigen Massnahmen zur Abwehr einer drohenden oder bereits eingetretenen Beeinträchtigung einleiten. Als Inhaber hat nur er die tatsächliche Verfügungsgewalt über das Eigentum. Polizei, Gemeinde oder AfU beraten den Inhaber dabei oder verfügen mündlich.



Wenn der **Verursacher** (Verhaltensstörer) bekannt und gleichzeitig in der Lage ist, die Massnahmen einzuleiten, kann auch er dies übernehmen.



Wenn der Inhaber nicht willens oder in der Lage ist, so muss die **Gemeinde** (Umweltschutzbeauftragte) die unaufschiebbaren Sofortmassnahmen anordnen. Dabei ist dem Inhaber nach Möglichkeit klarzustellen, dass dies eine antizipierte Ersatzvornahme zu Lasten des Inhabers ist.



Anstelle der Gemeinde kann auch das **AfU/AfG** (Kanton) diese Massnahmen anordnen, insbesondere wenn Objekte des Kantons oder mehrere Gemeinden betroffen sind.

Schulung Umweltschutzbeauftragte 2024

