



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Uffizi federal d'energia UFE



© Bundesamt für Energie

AKTIVITÄTEN LEGIONELLOSEBEKÄMPFUNG BUND – RÜCKBLICK UND AUSBLICK



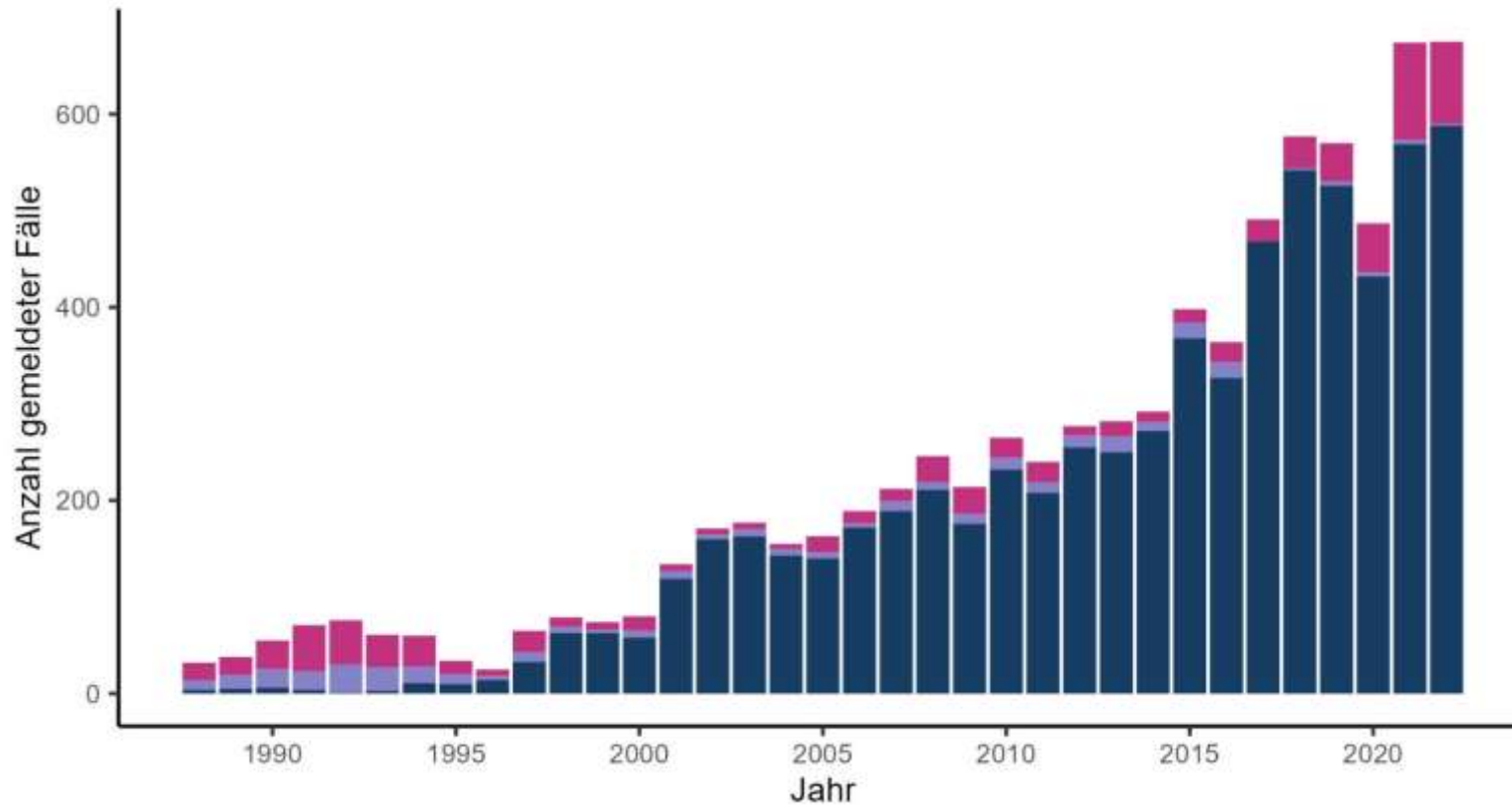
INHALT

- Ausgangslage
- Aktivitäten auf Stufe Bund
 - Aktivitäten BAG
 - Aktivitäten BLV
 - Aktivitäten BFE
- Laufende Forschungsprojekte
- Ausblick



AUSGANGSLAGE

Legionellosefälle nach Fallklassifizierung, 1988 bis 2022
in der Schweiz und Liechtenstein



Mögliche Fälle: Infektionen mit Labornachweis aber ohne bekannte Pneumonie

Wahrscheinliche und sichere Fälle: Infektion mit Labornachweis und diagnostizierter Pneumonie

Quelle: Bundesamt für Gesundheit (BAG): Legionärskrankheit – Lagebericht Schweiz 2021



AUSGANGSLAGE

- Aufgrund der Art und der Übertragungswege der Legionärskrankheit sind mehrere Bundesämter betroffen:
 - Bundesamt für Gesundheit BAG (Epidemiologie)
 - Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV (Dusch- und Badewasser)
 - Bundesamt für Energie BFE (Bauten, Energie, Planung)
- 2019: Bildung Steuerungsausschuss und Fachgruppe zur Legionellosebekämpfung auf Stufe Bund
- 2020: Erarbeitung und Durchführung von verschiedenen Aktivitäten



ÜBERSICHT AKTIVITÄTEN

Aktivität	Beschreibung
Aktivität BAG-1	Epidemiologische Überwachung der Legionellose in der Schweiz
Aktivität BLV-1	Abklärung von Legionellose-Krankheitsausbrüchen
Aktivität BLV-2	Revision der BAG-/BLV-Empfehlungen zu Legionellen und Legionellose
Aktivität BFE-1	Verbesserung der Qualität in Gebäudetechnikinstallationen
Aktivität BFE-2	Integration der Hygiene-Qualität in der Aus- und Weiterbildung

Aktivitäten Legionellosebekämpfung Bund 2023-2024



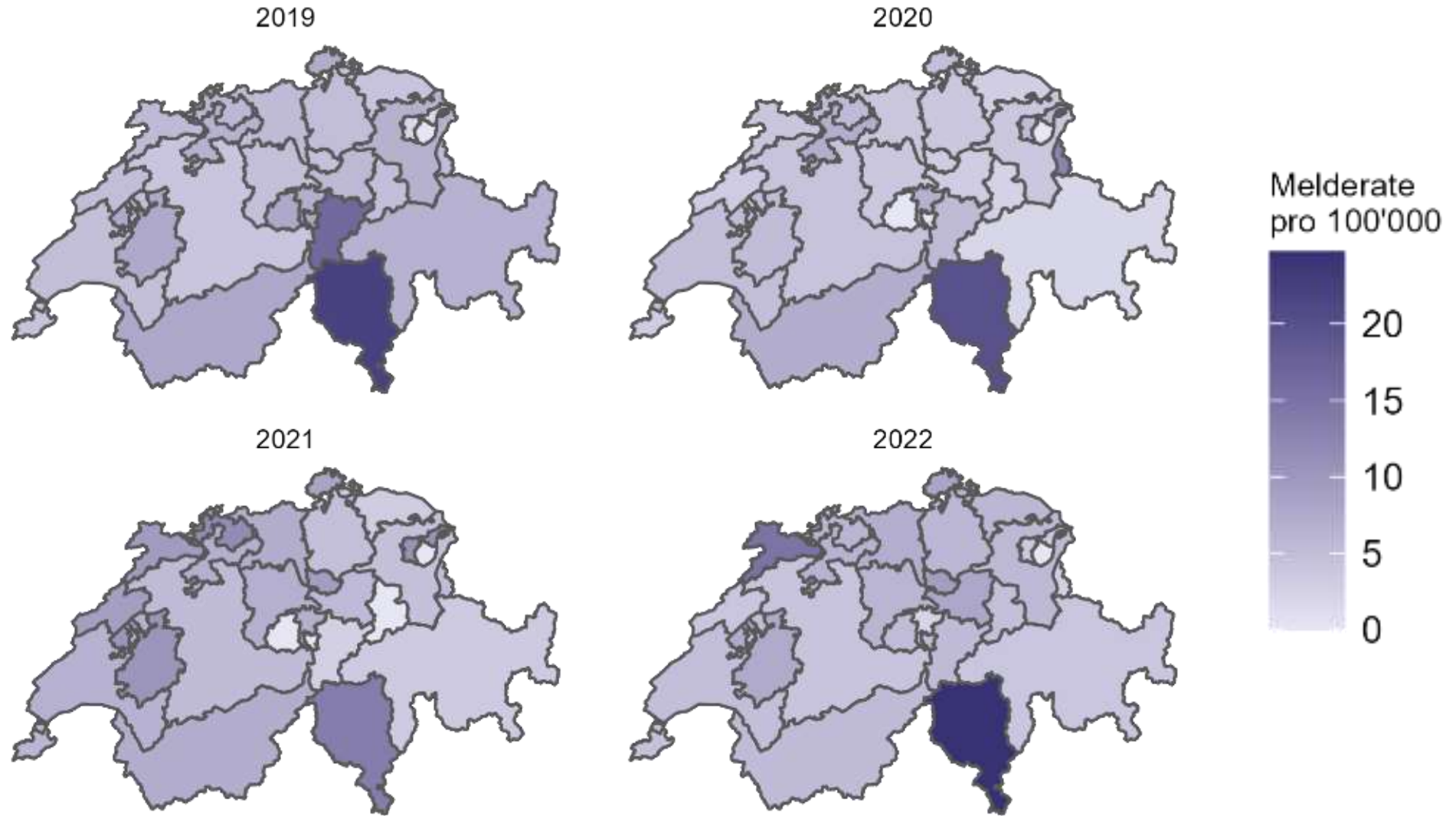
BAG: EPIDEMIOLOGISCHE ÜBERWACHUNG DER LEGIONELLOSE IN DER SCHWEIZ

Ziele & Vorgehen

- Routinemässige Erhebung und Analyse der laborbestätigten Fälle von Legionellose
 - Identifikation von lokalen Ausbrüchen
 - Erkennung von kurzfristigen und längerfristigen Trends und relevanten Veränderungen

Zwischenstand

- Melderate liegt aktuell bei 6.5 pro 100'000 Einwohner
- Niveau von vor der Pandemie wurde 2022 wieder erreicht
- Saisonalität und regionale Unterschiede weiterhin vorhanden



© Bundesamt für Gesundheit



BLV: ABKLÄRUNG VON LEGIONELLOSE-KRANKHEITSAUSBRÜCHEN

Ziele & Vorgehen

Ausbruchsabklärungen verbessern (Geltungsbereich: öffentliche Dusch- und Badewasseranlagen)

- Analyse geltender gesetzlicher Grundlagen, Identifikation von Lücken
- Definition/Optimierung Abklärungsprozesse bei Legionellose
- Bereitstellung von Werkzeugen für beteiligte Stakeholder (Bundesämter, kantonale Behörden usw.)
- Umsetzung analog Projekt ALEK, www.blv.admin.ch/alek

Zwischenstand

- Das Projekt wurde im April 2021 gestartet und wird voraussichtlich Ende 2024 abgeschlossen.



BLV: REVISION DER BAG-/BLV-EMPFEHLUNGEN ZU LEGIONELLEN UND LEGIONELLOSE

Ziele & Vorgehen

- Aktuelle Empfehlungen (Stand 2018) an Bedürfnisse der Stakeholder anpassen und inhaltlich aktualisieren
- Kontinuität hinsichtlich zukünftiger Aktualisierungen sicherstellen
- Bekanntheit der Empfehlungen unter Stakeholdern erhöhen

Zwischenstand

- Das Projekt wurde im April 2021 gestartet und wird voraussichtlich Ende 2024 abgeschlossen.



BFE: VERBESSERUNG DER QUALITÄT IN GEBÄUDETECHNIKINSTALLATIONEN

Ziele & Vorgehen

- Hygiene bei Sanitärinstallationen integral zur Energieeffizienz einbeziehen
- Steigerung der Qualitätssicherung und fortlaufende Sensibilisierung der Fachkräfte auf Mängel, welche die Hygiene gefährden

Zwischenstand

- Publikation von diversen Unterlagen
 - Energiehandbuch für Hauswartinnen und Hauswarte (März 2022)
 - Checkliste zu Trinkwasserinstallationen (Dezember 2022)



BFE: INTEGRATION DER HYGIENE-QUALITÄT IN DER AUS- UND WEITERBILDUNG

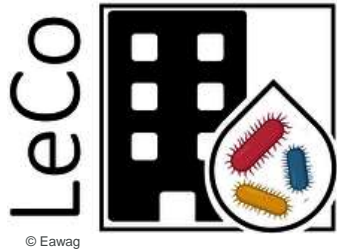
Ziele & Vorgehen

- Programm *EnergieSchweiz* unterstützt Aus- und Weiterbildung von Energiefachleuten im Baubereich
- Integration von Hygieneempfehlungen bei betroffenen Aus- und Weiterbildungsangeboten
- Berücksichtigung von Hygieneanforderungen bei relevanten Stellungnahmen zur formalen und nicht formalen Berufsbildung

Zwischenstand

- Start Weiterbildungskurse für Hauswarte und Hauswartinnen (Herbst 2021)
- Geschäftsstelle Energie & Gesundheit in Planung

VOM BUND FINANZIERTE, LAUFENDE FORSCHUNGSPROJEKTE



Legionellen-Bekämpfung in Gebäuden (LeCo)



SwissLEGIO-Project



Relevanz von Legionellen im kommunalen Wasserverteilungsnetz



AUSBLICK

- Fach- und bereichsübergreifender Ansatz weiterführen
- Wissenslücken schliessen, um wirksame Massnahmen zu definieren
- Zusammenarbeit und Austausch mit Akteuren verstärken



AKTIVITÄTEN LEGIONELLOSEBEKÄMPFUNG BUND – RÜCKBLICK UND AUSBLICK

Vielen Dank.

Lukas Trümpi
Fachspezialist Gebäude
+41 58 467 42 60
lukas.truempi@bfe.admin.ch

Bundesamt für Energie, Pulverstrasse 13, 3063 Ittigen
www.bfe.admin.ch, www.energieschweiz.ch