

Blauzungenerkrankheit: Jetzt impfen

www.bgk-sspr.ch

Blauzungenkrankheit

- Empfängliche Arten:
 - Alle Wiederkäuer und Kameliden
 - Aber vor allem **Schafe** und Rinder erkranken
 - Bei Ziegen meist milde Symptome
- Meldepflichtige Tierseuche
- Staatliche Bekämpfung
 - Tierseuchenverordnung



Blauzungenkrankheit

➤ Viruserkrankung

- Orbivirus, 24 klassische Serotypen
- In CH bisher nur **BTV-8**
 - ab August 2024 auch **BTV-3**
- Keine direkte Ansteckung von Tier zu Tier
- Keine Gefahr für Menschen

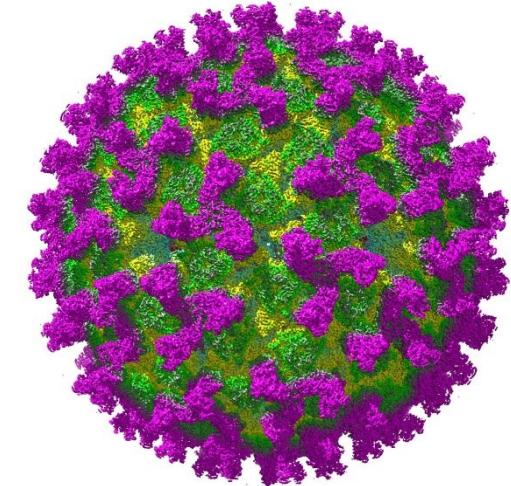


Photo: UCLA

Blauzungenerkrankheit

- Übertragung durch Gnitzen
(kleine Mücken, nur 1-3 mm)

- bei Blutmalzeit
- Erste Krankheitsanzeichen ca. 1 Woche nach Ansteckung
- Mücken v. a. bei Temperaturen $> 12^{\circ}\text{C}$ aktiv
- «vektorfreie» Zeit vom 1. Dezember bis 31. März
- Überwinterung des Virus noch nicht restlos geklärt



Krankheitsanzeichen beim Schaf

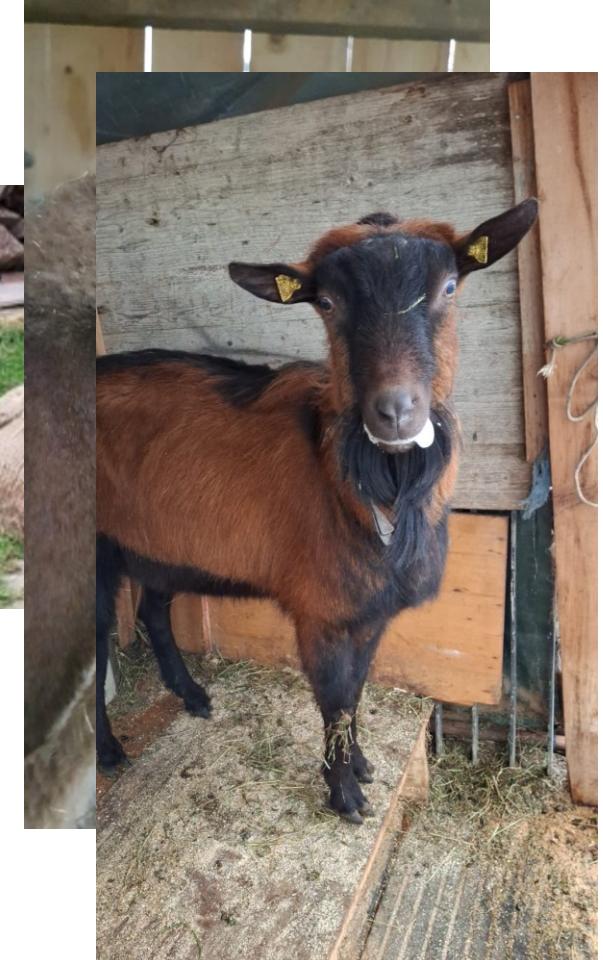
- Fieber
- Entzündung von
 - Schleimhäuten (Speicheln, Nasenausfluss)
 - Kronsaum (Lahmheiten)
- Oedeme am Kopf
 - Blaue Zunge (Zyanose)
- Aborte möglich
- Todesfälle möglich



BTV-3

➤ Schafe:

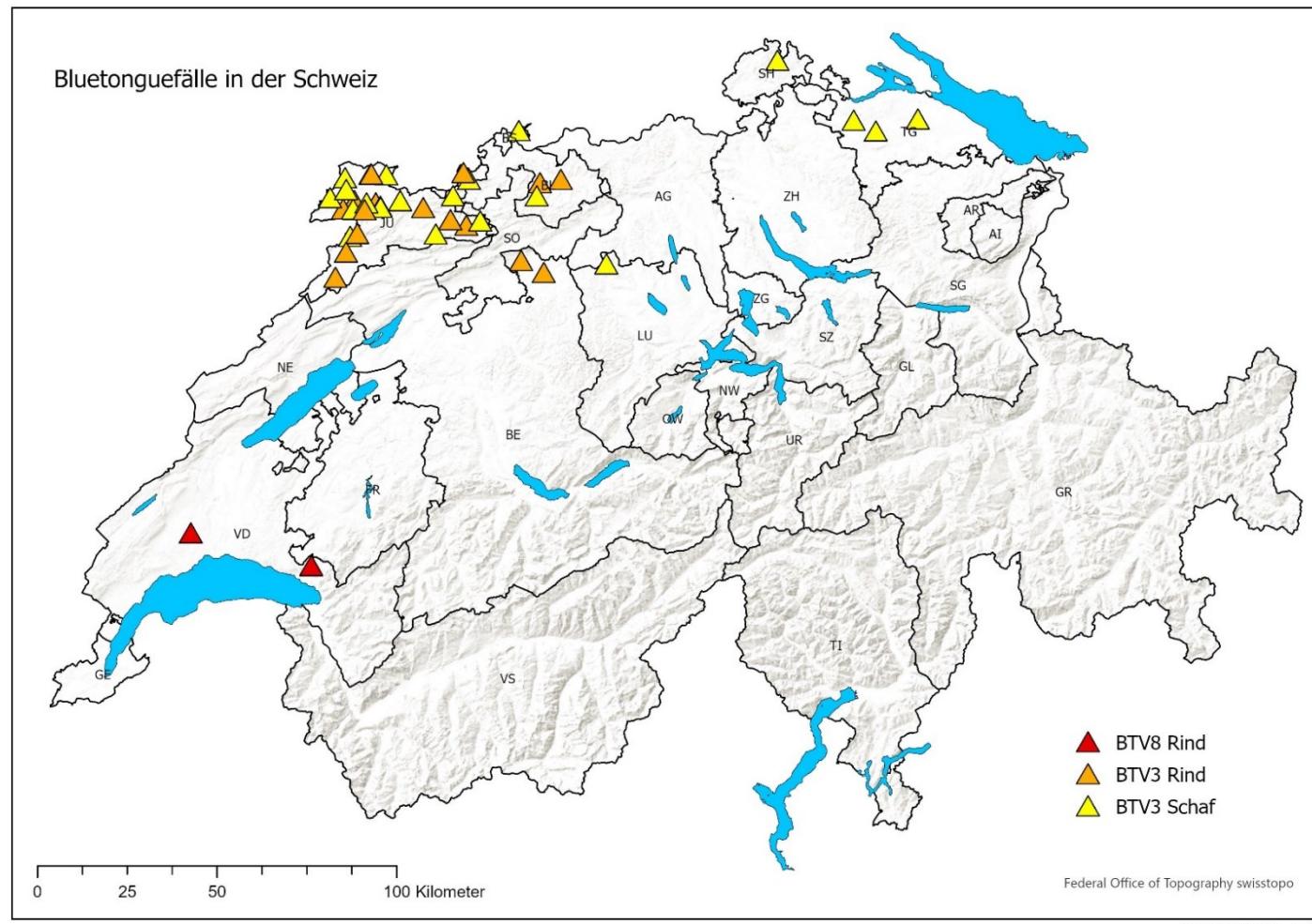
- Deutlich schwererer Krankheitsverlauf als bei BTV-8
- Zum Teil hohe Todesrate (bis 50% Verluste)
- neuartige Symptome
- Nur langsame Erholung



➤ Ziegen:

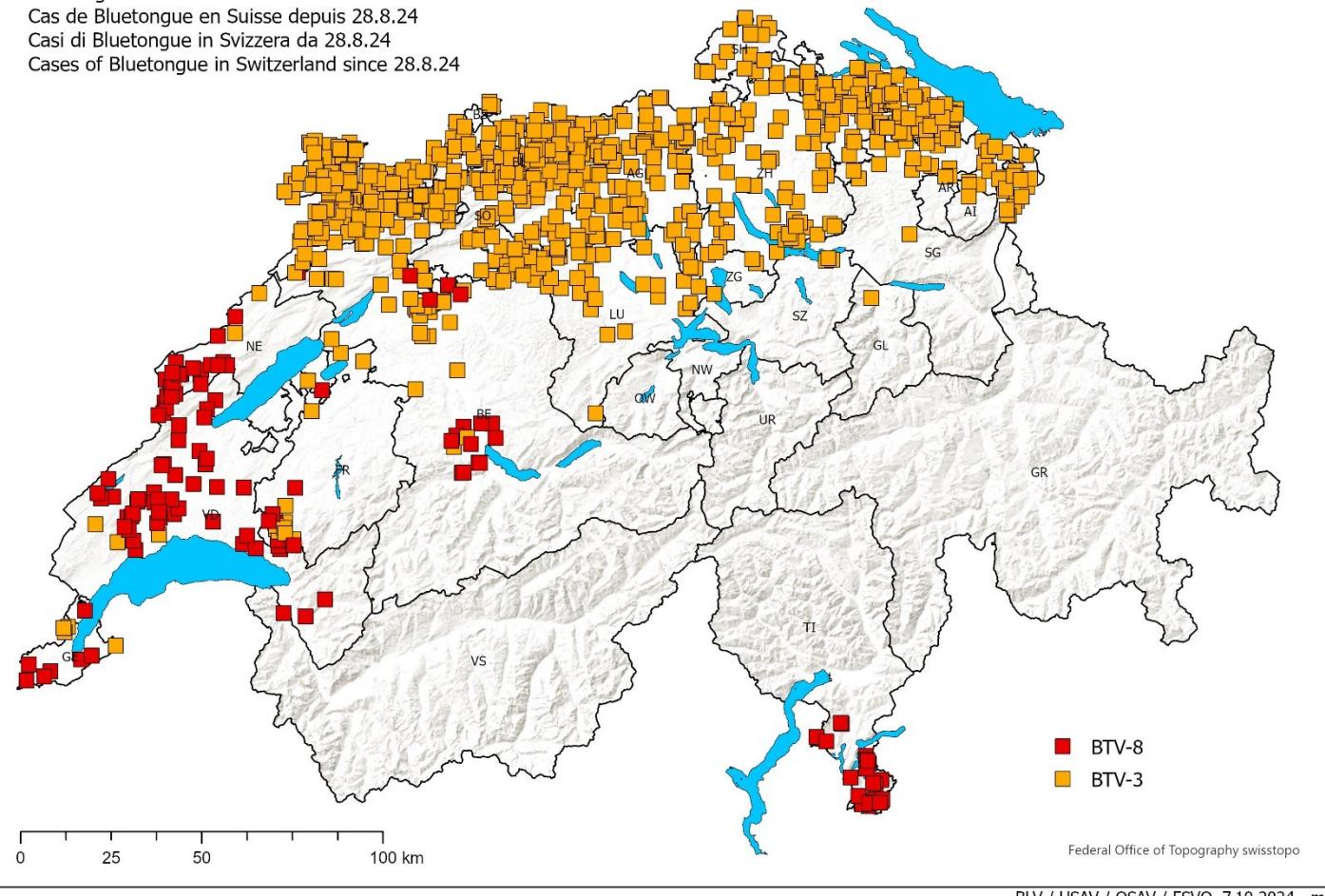
- Meist milder Symptome
- Schwere Verläufe aber möglich

9. September 2024: BTV 3 / BTV-8



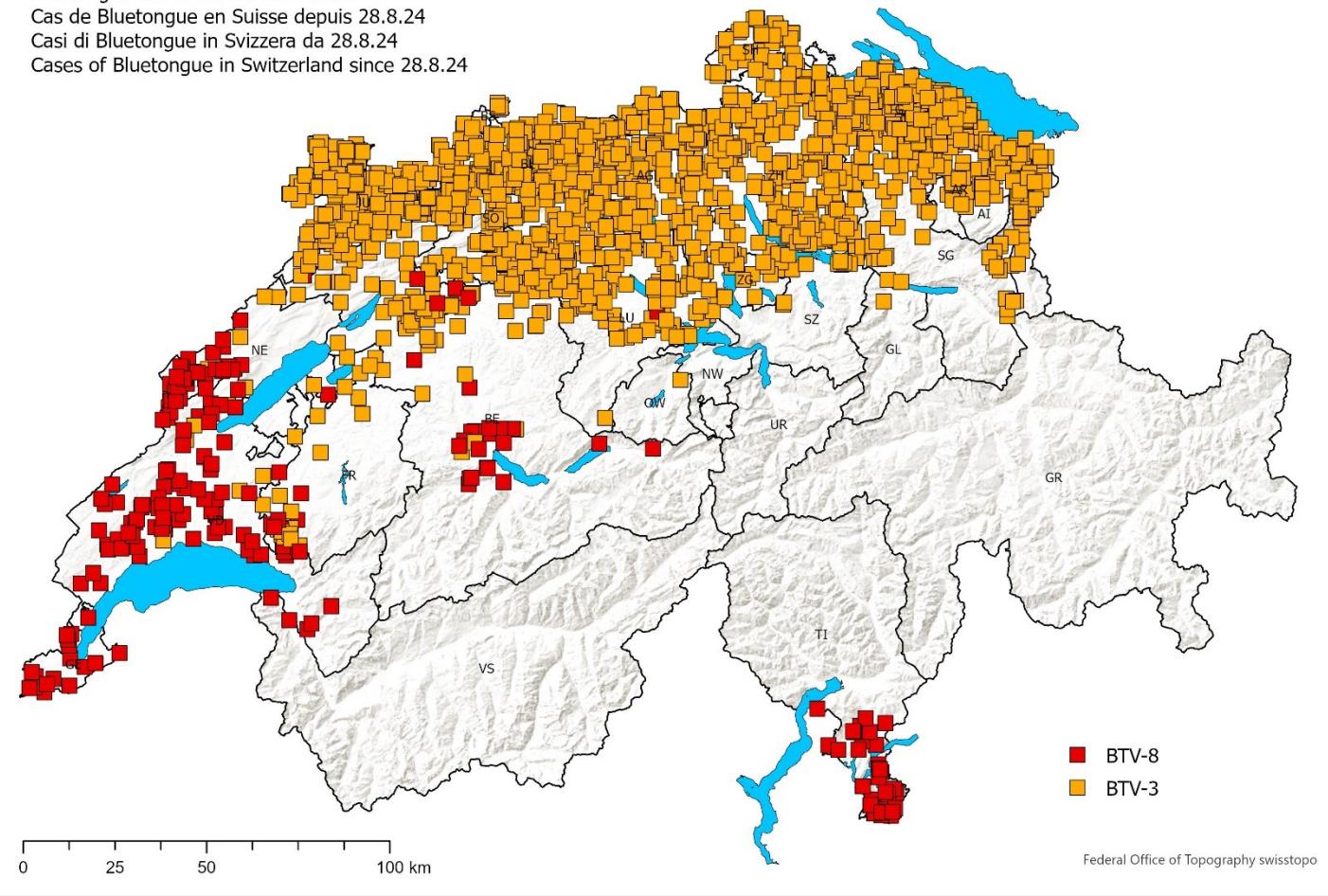
7. Oktober 2024: BTV 3 / BTV-8

Bluetonguefälle in der Schweiz seit 28.8.24
Cas de Bluetongue en Suisse depuis 28.8.24
Casi di Bluetongue in Svizzera da 28.8.24
Cases of Bluetongue in Switzerland since 28.8.24



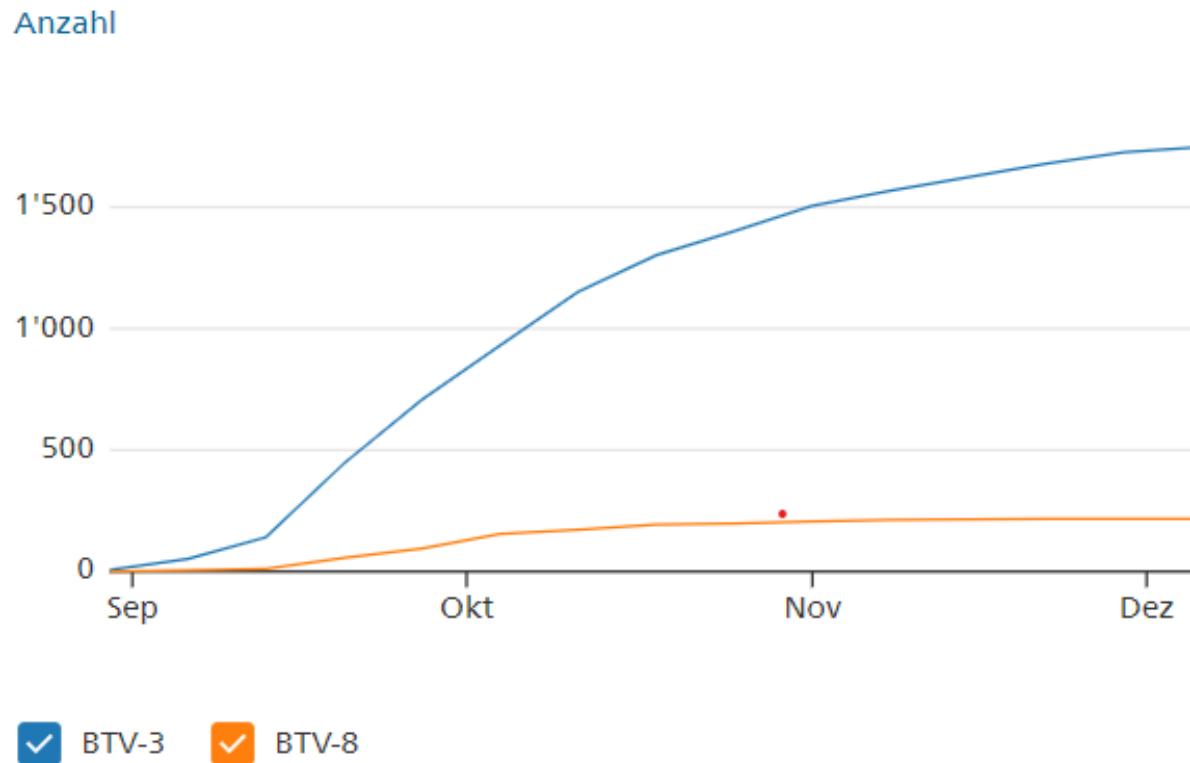
6. Dezember 2024: BTV 3 / BTV-8

Bluetonguefälle in der Schweiz seit 28.8.24
Cas de Bluetongue en Suisse depuis 28.8.24
Casi di Bluetongue in Svizzera da 28.8.24
Cases of Bluetongue in Switzerland since 28.8.24



BLV / USAV / OSAV / FSVO, 6.12.2024 - mbi

Stand 9. Dezember 2024: BTV-3 / BTV-8



Datensatz: Blauzungenkrankheit Ausbruch 2024 - Entwicklung, Neuestes Datenupdate:
09.12.2024 09:33

Verdacht auf Blauzungenerkrankheit: Was ist zu tun?

- Meldung an Bestandestierarzt (BTA)
- BTA klärt Verdacht ab (Blutproben)
- Kantonstierarzt ordnet weitere Massnahmen an



Prävention: Impfung

- **Nur die Impfung schützt vor schweren Krankheitsverläufen!**
- **3 Impfstoffe gegen BTV-3 in CH verfügbar:**
 - BULTAVO 3 (Boehringer Ingelheim)
 - Syvazul BTV 3 (Virbac)
 - Bluevac-3 (provet AG / Covetrus)
- **Impfnebenwirkungen sind sehr selten**



Prävention: Impfempfehlung BGK

- Alle empfänglichen Tierarten impfen:
Schafe, Ziegen, Neuweltkameliden (NWK) und Rinder
- Impfung in den Monaten **Januar – März 2025** (frühere Termine situativ möglich)
- Alle empfänglichen Tierarten: **Grundimmunisierung mit zwei Impfungen im Abstand von 3-4 Wochen**
- Ziegen und NWK: Zweimalige Impfung mit der Schafdosierung

Prävention: Zusätzliche Massnahmen

- Massnahmen zur Reduktion des Mückenbefalls umsetzen
 - Repellentien (pour-on)
 - Aufstellen
 - Kein Weidegang in Abendstunden
 - Trockenlegen von Brutplätzen



Take home message:

- Durch blutsaugende Insekten übertragene Tierseuchen nehmen auch in der Schweiz zu
- **Nur die Impfung schützt die Tiere vor einer schweren Erkrankung**
- Die Schaf- und Rinderbranche, die GST, das BLV, die Tiergesundheitsdienste (RGS / BGK) und die Kantonstierärztinnen und -tierärzte **empfehlen dringend eine Impfung**
- Für Informationen zur Impfung wenden Sie sich an Ihre Tierärztin oder Ihren Tierarzt



Danke!

blv.admin.ch