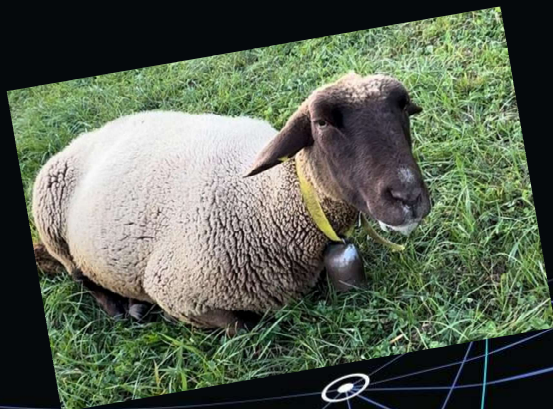




Blauzungen- Krankheit



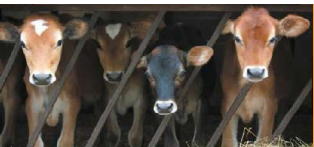
Prophylaxe-Projekt

der
IG Homöopathie Nutztiere



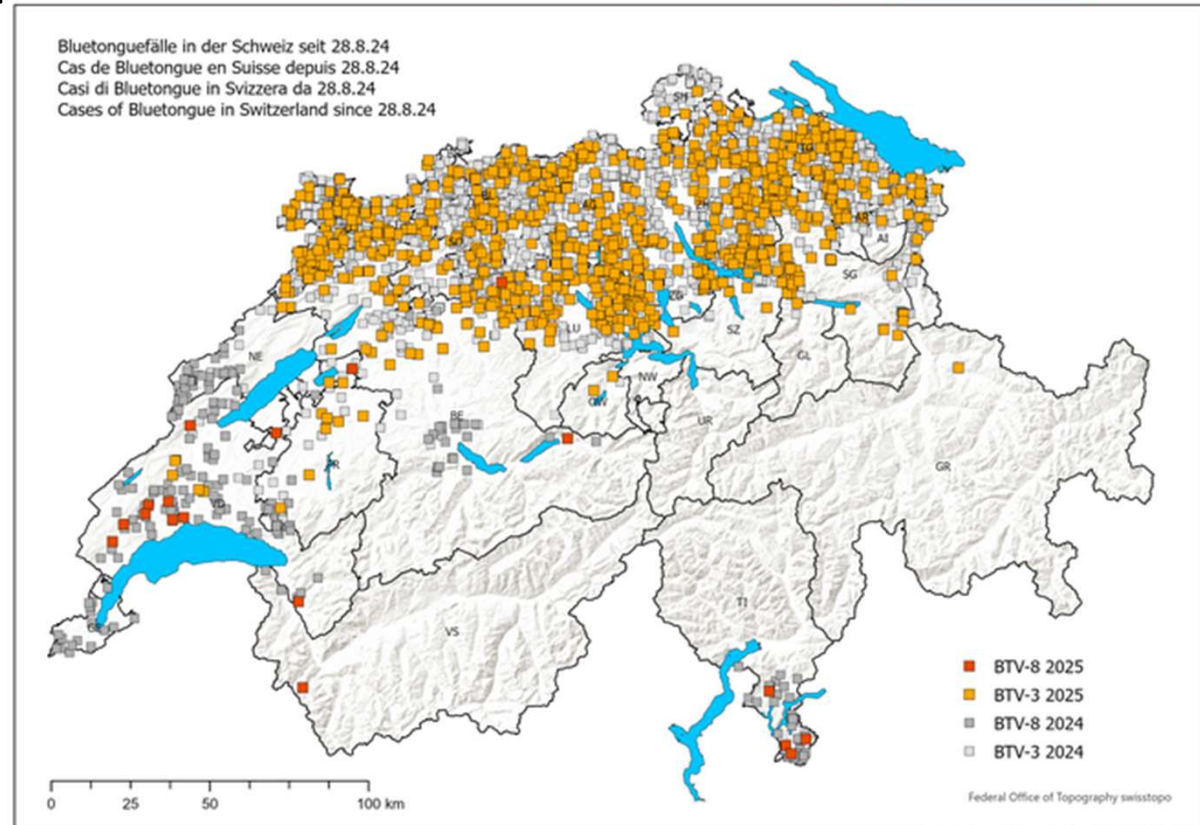
Ablauf

- Situation im Ausland und der Schweiz
- Die Krankheit
- Schweizer Projekt:
 - IG Homöopathie Nutztiere – wer ist das?
 - Warum?
 - Ablauf
 - Anmeldung

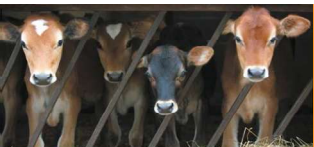


Blauzungenkrankheit CH

- Situation in der Schweiz
- Keine Impfpflicht
- Impfung empfohlen von BLV



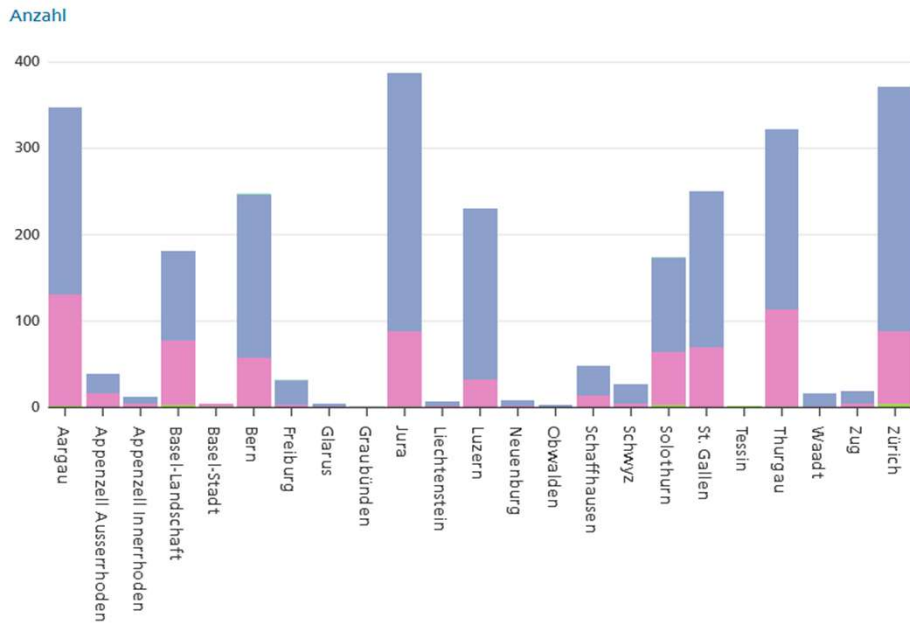
BLV / USAV / OSAV / FSVO, 28.3.2025 - mbl



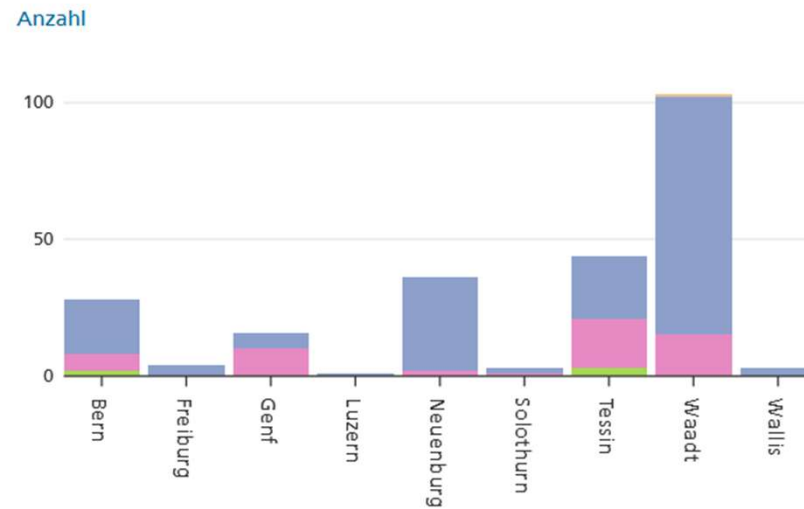
Blauzungen - Prophylaxe - Projekt
der IG Homöopathie Nutztiere



Blauzungenkrankheit CH

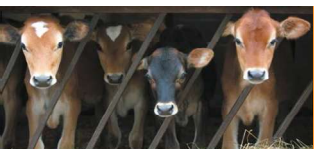


BTV 3: Anzahl positiver Tierhaltungen pro Kanton seit 28.8.2024



BTV 8: Anzahl positiver Tierhaltungen pro Kanton seit 28.8.2024

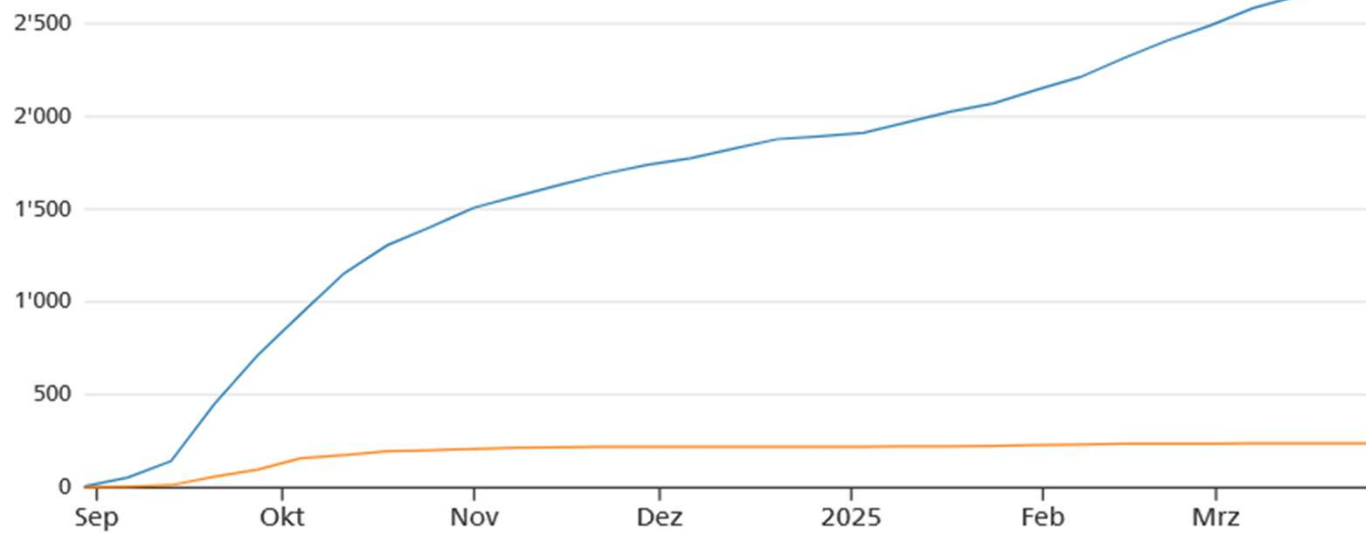
☒ Anderes Haustier
 ☒ Rind
 ☒ Schaf
 ☒ Ziege



Blauzungen - Prophylaxe - Projekt
der IG Homöopathie Nutztiere

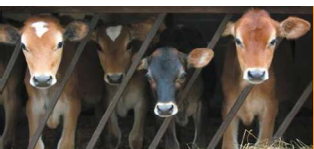


Anzahl



✓ BTV-3 ✓ BTV-8

Datensatz: Blauzungenkrankheit Ausbruch 2024 - Entwicklung, Neuestes Update: 31.03.2025 14:59



Woher?

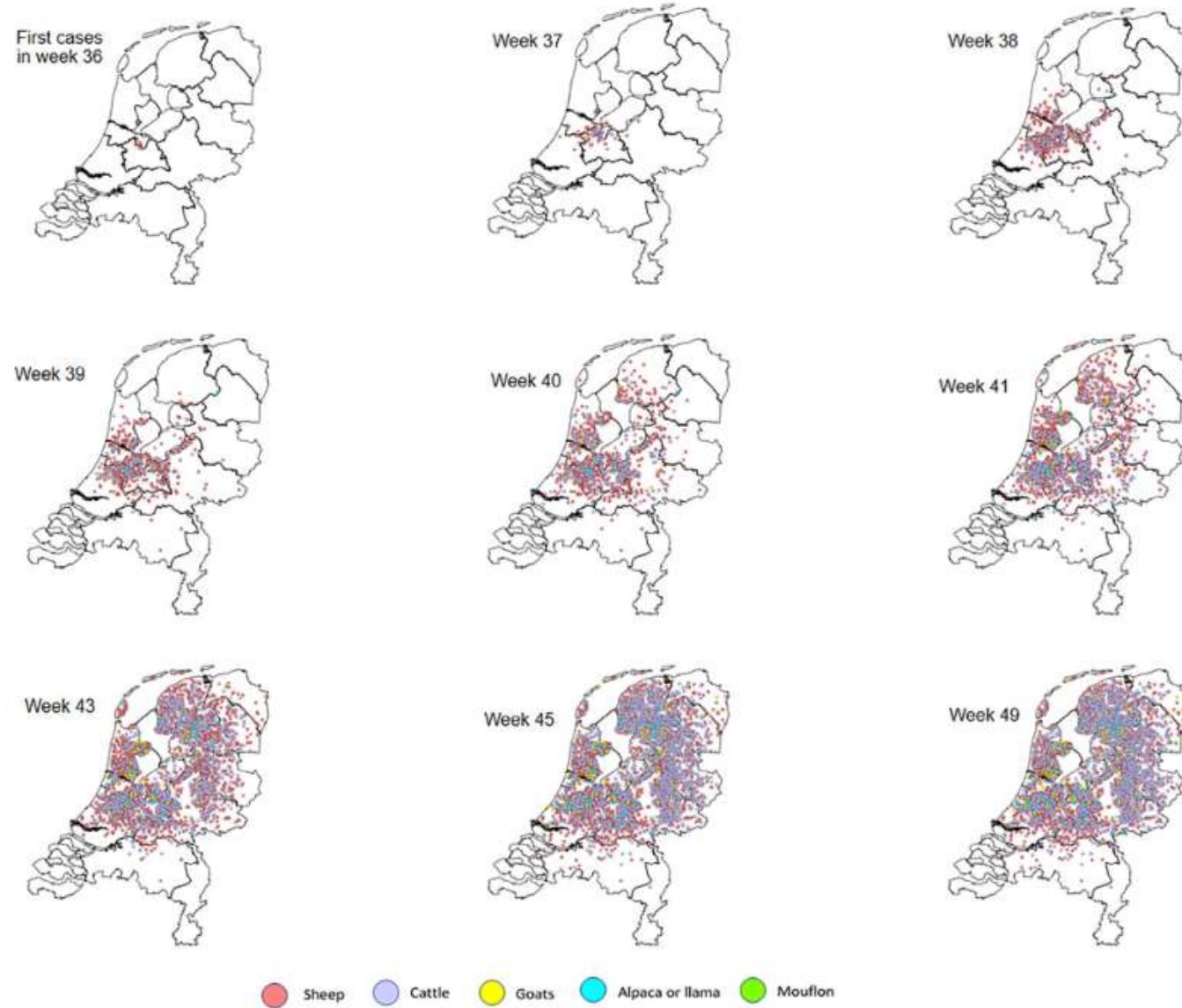
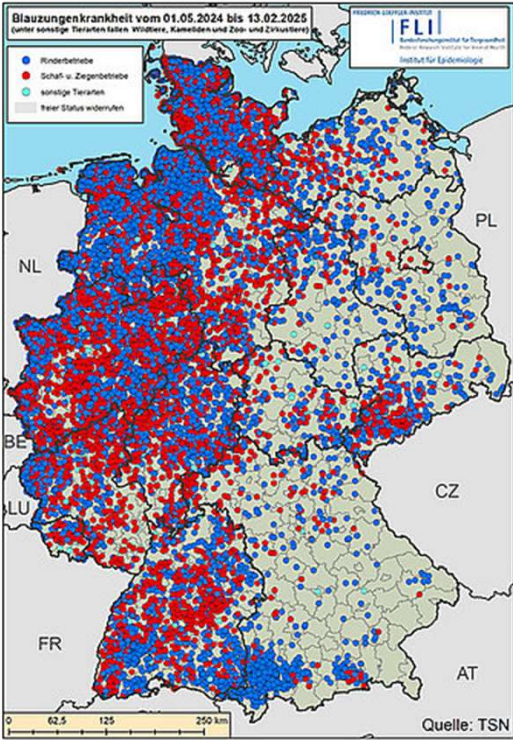
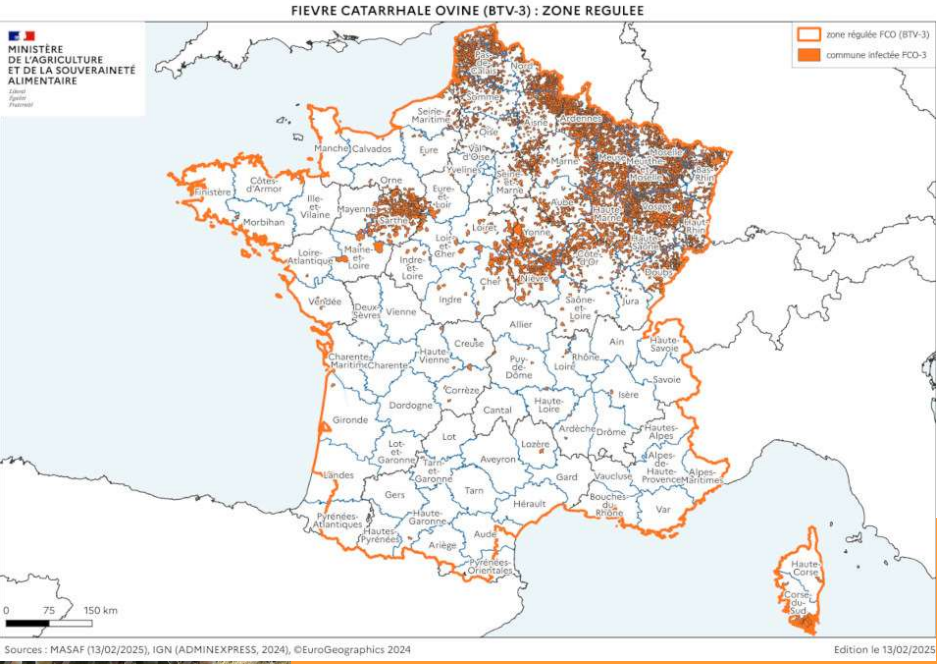


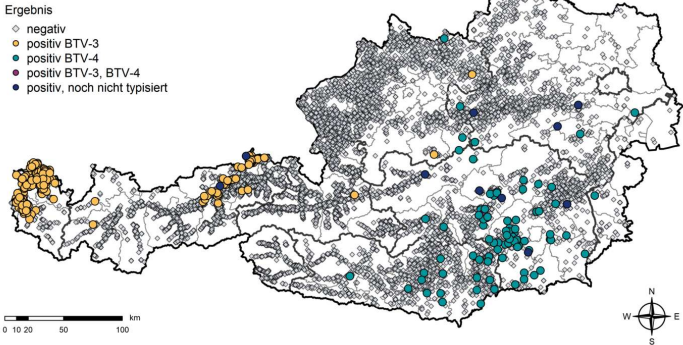
FIGURE 2 Spread of bluetongue virus serotype 3 (BTV-3) through the Netherlands from the start of the outbreak until December 2023



Woher?



Blauzungenkrankheit: untersuchte Betriebe (negativ) und bestätigte Ausbrüche
Untersuchte Betriebe zwischen dem 01.09.2024 und dem 10.02.2025 (Auftragserfassung); Stand 10.02.2025



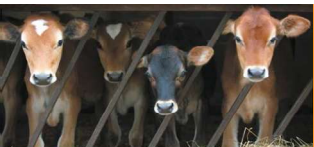
Blauzungen - Prophylaxe - Projekt
der IG Homöopathie Nutztiere





- Hohes Fieber
- Komische Lahmheiten
- Lungenentzündungen/Atemnot
- Schluckbeschwerden
- Durchfall
- Plötzliche Todesfälle
- Verdauungsstörungen bei Kühen
- Blindheit bei Kälbern

Die Krankheit, neue Fälle «Dummy-Kälber»



Blauzungen - Prophylaxe - Projekt

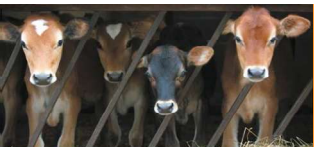
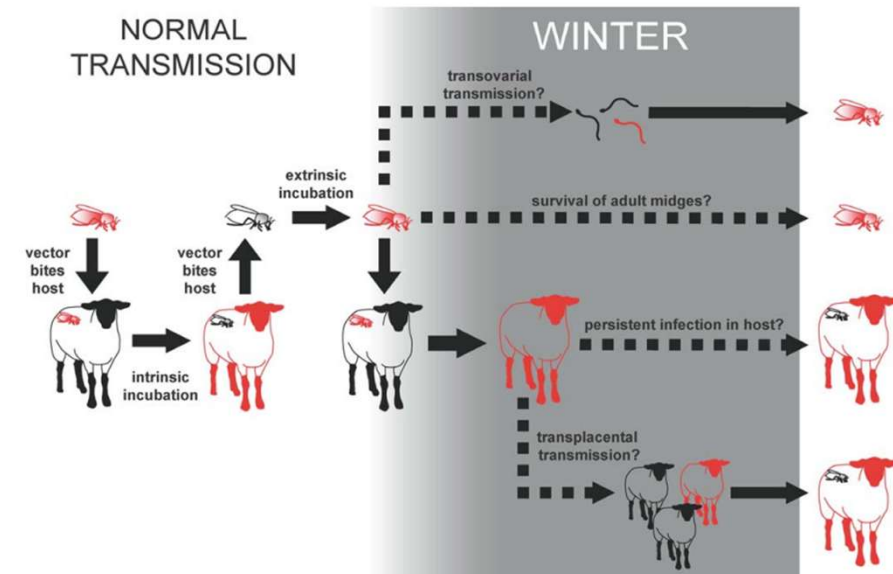
der IG Homöopathie Nutztiere



Where Does Bluetongue Virus Sleep in the Winter?

Anthony Wilson*, Karin Darpel, Philip Scott Mellor

- Culicoides
- Klimawandel, erstes Auftreten 2006
- «Mückenfreie Zeit» BLV, Infektionen gehen zurück (6.12. bis 31.3.2025)
- Mücke überlebt normalerweise 20-20 Tage, milde Winter ($>10^{\circ}$) bis zu 3 Monaten (Laborkonditionen)
- Keine positiven Larven gefunden
- Virämie bei Kühen 2 Monate bis ?, transplazentare Infektionen, latente Infektionen?



Warum das Projekt? Wo stehen wir?

- Aktuell, Mittel werden geliefert, Anmeldungen kommen laufend rein
- Ergänzung/ Alternative zur Impfung
- Unabhängig vom Serotyp
- Holländisches Vorbild mit guten Ergebnissen
- Erfahrungen im Herbst 2024



Studie in Holland, E.Stöteler

Ergebnisse

25.000 Tiere behandelt

Schafe, Alpakas, Kühe und Ziegen

Diese Tiere wurden akut und präventiv behandelt.

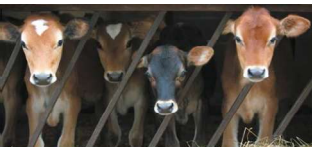
35 Tiere tot

Alle anderen Tiere aus der akuten Phase geborgen

Im Zeitraum 1. Juli-31. Oktober 2024
starben keine Tiere mehr an
Blauzungenkrankheit

Gesunde Lämmer und
Kälber

**Was wären die Auswirkungen der
Blauzungenz auf Schwangerschaft
und Geburt?**



Blauzungen - Prophylaxe - Projekt

der IG Homöopathie Nutztiere



Fallbeispiel Mutterkuh Anna

- Temp. 39,1°
- krustige Augen
- klarer Nasenausfluss, verklebte Nase
- wunde Stellen am Übergang zur Schleimhaut
- in den letzten Tagen etwas lahm (Klauenstand)
- leichte Schwellung am Kronrand
- guter Appetit, AZ gut
- Abkalbung in den nächsten 3 Wochen

Blauzungen - Prophylaxe - Projekt
der IG Homöopathie Nutztiere

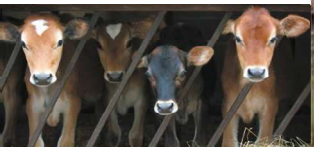


Fallbeispiel Mutterkuh Anna

- Temp. 39,1°
- krustige Augen
- klarer Nasenausfluss, verklebte Nase
- wunde Stellen am Übergang zur Schleimhaut
- in den letzten Tagen etwas lahm (Klauenstand)
- leichte Schwellung am Kronrand
- guter Appetit, AZ gut
- Abkalbung in den nächsten 3 Wochen



Blauzungen - Prophylaxe - Projekt
der IG Homöopathie Nutztiere





Fallbeispiel Mutterkuh Anna

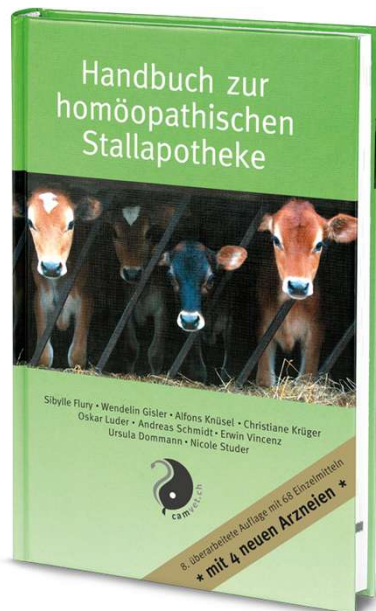
- Behandlung Hep – Syph – Merc
- Prophylaxe ganze Herde
- Weiches Futter!

- ✓ Keine weiteren Tiere mit Symptomen
- ✓ Anna erholt sich deutlich nach 4 Tagen

Blauzungen - Prophylaxe - Projekt
der IG Homöopathie Nutztiere



IG Homöopathie Nutztier



Meilensteine und Projekte:

- Kurse an Tierhalter und Tierärzte
- Nachwuchsförderung / Weiterbildungen/ Intervention
- 2016 Vereinsgründung
- Forschungsprojekte
- Handbuch zur homöopathischen Stallapotheke (aktuell 8. Auflage)
- Handbuch Konstitutionstypen beim Rind
- Supplement zum Therapieleitfaden
- Übersetzung Handbuch auf Französisch
- Newsletter



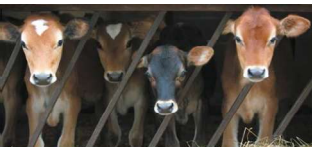
Unser Projekt

- Lösungsansatz gemäss beobachteten Symptomen in unseren Praxen und genaue Analyse durch die IG-Tierärztinnen
- Fragebogen
- Unterschiedliche Voraussetzungen
→ verschiedene Gruppen (inkl. Kontrolle)
- Standardisierte Prophylaxe-Lösung

RadarOpus

1. Ablage 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. HAUT - INSEKTENSTICHE (46) 1	1	1						1	1	1	1					1		2
2. EXTREMITÄTEN - SCHWELLUNG - Füße - ödematös (83) 1			1				2					1	2		1		2	
3. EXTREMITÄTEN - SCHWELLUNG - Gelenke (80) 1			1									1	2		1		2	
4. EXTREMITÄTEN - SCHMERZ - Gelenke (164) 1			1									1	2		1		2	
5. FIEBER - INTENSIVE HITZE (89) 1			1									1	2		1		2	
6. FIEBER - CONTINUA (73) 1			1									1	2		1		2	
7. ATMUNG - ATEMNOT, DYSPOE, ERSCHWERTES ATMEN - Anstr... (78) 0			1									1	2		1		2	
8. BRUST - ÖDEM DER LUNGE; LUNGENÖDEM (69) 1			1									1	2		1		2	
9. INNERER HALS - SCHWELLUNG - ödematös (22) 1			1									1	2		1		2	
10. INNERER HALS - SCHLUCKEN - unmöglich (81) 1			1									1	2		1		2	
11. WEIBLICHE GENITALIEN - ABORT - Neigung zu Abort (55) 1			1									1	2		1		2	
12. WEIBLICHE GENITALIEN - ABORT - Schwäche, aus (11) 1			1									1	2		1		2	
13. AUGEN - TRÜBUNG - Hornhaut; der (75) 1			1									1	2		1		2	
14. ALLGEMEINES - GENESUNG, REKONVALESCENZ; BESCHWERD... (61) 1			1									1	2		1		2	
15. ALLGEMEINES - GENESUNG, REKONVALESCENZ; BESCHWERD... (8) 1			1									1	2		1		2	



Blauzungen - Prophylaxe - Projekt
der IG Homöopathie Nutztiere

Fragebogen 1 Blauzungenprojekt IGHN

Ausgangslage

Welche Tiere halten Sie?

Blauzunge 2024

Ich hatte Blauzunge im Bestand:

- ☐ Untersucht und bestätigt Typ-1
- ☐ Untersucht und bestätigt Typ-2
- ☐ Nicht untersucht (verdächtig)

Ich bin nicht sicher, ob ich Blauzunge im Bestand hatte:

- ☐ Ich hatte keine Hinweise auf eine Blauzungeninfektion

Prävention für 2025

Für das Jahr 2025 habe ich folgende prophylaktische Massnahmen getroffen:

Impfung BTV-3, Impfstoffname: _____

Alle Tiere ☐ Teil der Tiere ☐

Welche Tiere? _____

Impfung BTV-4, Impfstoffname: _____

Alle Tiere ☐ Teil der Tiere ☐

Welche Tiere? _____

Insektenprophylaxe: _____

Wirkstoff: _____

Pflanzliche Präparate, welche: _____

Homöopathische Präparate, welche: _____

Sonstiges: _____

Fragebogen 2 Blauzungenprojekt IGHN

Zusammenfassung der Blauzungenfälle (-BT) 2025

(Ausfüllen Ende 2025)

	Anzahl Tiere insgesamt auf dem Betrieb	Anzahl an BT-erkrankten und getöteten Tieren (Schweregrad 1: Allgemeinzustand gut, Appetit gut)	Anzahl an BT-erkrankten und getöteten Tieren (Schweregrad 2: Allgemeinzustand verschlechtert, Appetit vermindert)	Anzahl an BT-erkrankten und getöteten Tieren (Schweregrad 3: Allgemeinzustand schlecht, festliegend)	Anzahl an BT-erkrankten und getöteten Tieren	Anzahl Aborte
Milchziehe						
Mutterkühe						
Mutzi						
Kälber						
Aufzuchtstiere						
Maxtrinder						
Milchschafe						
Mutterschafe						
Schafböcke						
Lämmer						
Ziegen						
Ziegenböcke						
Stoer						
Lämmer						
Alpines						

Falls Erkrankungen festgestellt wurden:

Zeitraum der BT-Erkrankungen im Betrieb von Datum: _____ bis: _____

Wurden erkrankte Tiere mit BT-Symptomen auf BT untersucht? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, welcher Typ wurde festgestellt? BTV-3 ☐ BTV-4 ☐ anderer Typ ☐ welcher? _____

Welche Symptome waren vorherrschend? _____

Wie wurde behandelt? _____

FiBL **3C kometian**

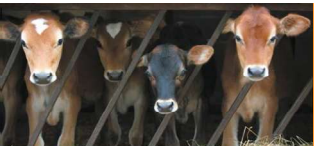
Applikation der Arznei

- Spray auf Nase/ Flotzmaul
- 1x pro Woche
- Individuelle Lösungen bei grossen Gruppen
- 1L reicht für Tiergruppe von 38 Tieren (1ml/ Tier/ Woche von März – Ende Okt.)
- Kombination mit Impfung
- Sömmerung, Salzleckstein oder Tränke



Blauzungen - Prophylaxe - Projekt
der IG Homöopathie Nutztiere

Applikation der Arznei

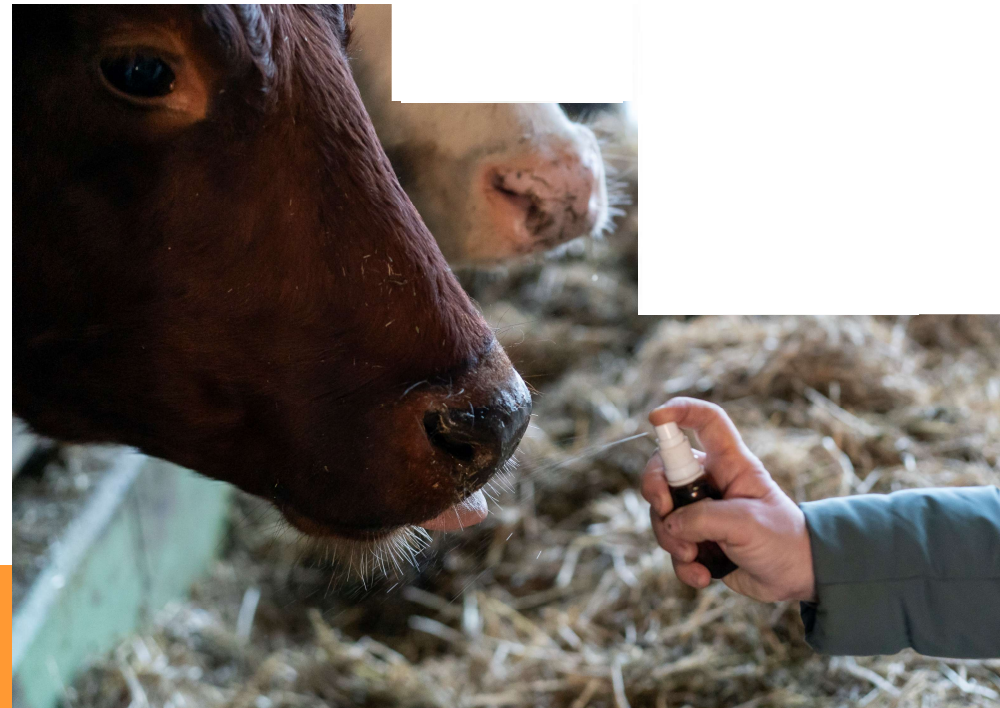


Kosten ?

- Erster Liter Fr. 190.-
- Ab 2. Liter Fr. 140.-
- 1L reicht für Tiergruppe von 38 Tieren
(1ml/ Tier/ Woche von März – Ende Okt. = 32 Wochen)



Blauzungen - Prophylaxe - Projekt
der IG Homöopathie Nutztiere



Projekt-Ablauf/ wo melden?

- Anmeldung ab 20.2.25 9:00h möglich
- Fragebogen kann auf Website heruntergeladen werden:
www.handbuchzurstallapotheke.ch
- **Ausgefülltes Anmeldeformular mit Unterschrift und ausgefüllter Fragebogen 1 gilt als definitive Anmeldung am Projekt**



Anmeldung Blauzungen-Phylaxe-Projekt

Name: _____
Vorname: _____
Adresse: _____
PLZ/ Wohnort: _____
Telefon: _____
Mobil: _____
Geheirte Wiederkäuer: _____
Anzahl Tiere pro Tierart: _____
Bio ☐ ja ☐ nein

Ich arbeite mit _____
☐ Tierarztpraxis der IGHN (Liste auf W...)
☐ Konzeilen
☐ FiBL-Netzwerk
☐ Ich bin noch nicht bereut. Bitte kon...

Bemerkungen: _____
Ort, Datum: _____

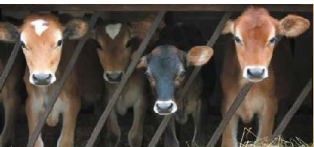
Fragebogen 1 Blauzungenprojekt IGHN

Ausgangslage
Welche Tiere hatten Sie? _____

Blauzungen 2024
Ich habe Blauzungen im Bestand:
Untersucht und befragt Typ-1 ☐
Untersucht und befragt Typ-2 ☐
Nicht untersucht (Verdacht) ☐
Ich bin nicht sicher, ob ich Blauzungen im Bestand hatte ☐
Ich hatte keine Hinweise auf eine Blauzungeninfektion ☐

Prävention für 2025
Für das Jahr 2025 habe ich folgende prophylaktische Massnahmen getroffen:
Impfung BTv-1, Impfstoffname: _____
Alle Tiere ☐ Teil der Tiere ☐
Welche Tiere nicht? _____
Impfung BTv-2, Impfstoffname: _____
Alle Tiere ☐ Teil der Tiere ☐
Welche Tiere nicht? _____
Insektenprophylaxe
Was: _____
Pflanzliche Präparate, welche: _____
Homöopathische Präparate, welche: _____
Sonstiges: _____

Logos: FiBL, kometian, FiBL, kometian, FiBL, kometian



Blauzungen - Prophylaxe - Projekt

der IG Homöopathie Nutztiere



-

A photograph showing four calves in a stall. The calves are brown and white, looking towards the camera. They are standing behind metal bars.

Akutmittel



1. Ablage 1		X																		
		aps	sulph.	puls.	lach.	lyc.	china	phos.	sil.	merc.	ars.	nat.m.	calc.	rhust.	nit-ac.	ruv-v.	cocc.	aur.	bell.	
1. HAUT - INSEKTENSTICHE	(46) 1																			
2. EXTREMITÄTEN - SCHWELLUNG - Füße - ödematös	(83) 1																			
3. EXTREMITÄTEN - SCHWELLUNG - Gelenke	(80) 1																			
4. EXTREMITÄTEN - SCHMERZ - Gelenke	(164) 1																			
5. FIEBER - INTENSIVE HITZE	(89) 1																			
6. FIEBER - CONTINUA	(73) 1																			
7. ATMUNG - ATEMNOT, DYSPNOE, ERSCHWERTES ATMEN - Anstr...	(78) 0																			
8. BRUST - ÖDEM DER LUNGE; LUNGENÖDEM	(69) 1																			
9. INNERER HALS - SCHWELLUNG - ödematös	(22) 1																			
10. INNERER HALS - SCHLUCKEN - unmöglich	(81) 1																			
11. WEIBLICHE GENITALIEN - ABORT - Neigung zu Abort	(55) 1																			
12. WEIBLICHE GENITALIEN - ABORT - Schwäche, aus	(11) 1																			
13. AUGE - TRÜBUNG - Hornhaut; der	(75) 1																			
14. ALLGEMEINES - GENESUNG, REKONVALESCENZ; BESCHWERD...	(61) 1																			
15. ALLGEMEINES - GENESUNG, REKONVALESCENZ; BESCHWERD...	(8) 1																			



IG Homöopathie Nutztiere

www.handbuchzurstallapotheke.ch

info@handbuchzurstallapotheke.ch

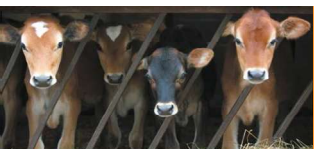


Arzneimittelliste für Akutfälle und Rekonvaleszenz

Es ist sinnvoll, diese Mittel schon auf dem Betrieb zu haben, damit man im Krankheitsfall sofort mit einer Therapie beginnen kann.

- Arsenicum album C30/ C200 (Q5)
- Carbo vegetabilis C30
- Mercurius solubilis C30/ C200 (Q6)

- Belladonna C30/ C200
- Bryonia C30
- Cantharis C30
- China C30/ C200
- Crotalus horridus C30
- Hepar sulfuris C30
- Lachesis C30
- Lycopodium C30/ C200
- Kreosotum C30
- Phosphorus C30/ C200
- Rhus-toxicodendron C30
- Sulfur C30
- Secale C30



Blauzungen - Prophylaxe - Projekt

der IG Homöopathie Nutztiere



Akutmittel

Arsenicum album

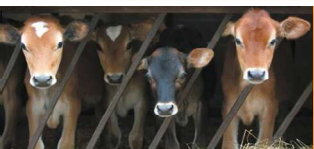
- Schwäche/ Erschöpfung mit Ruhelosigkeit
- Wundmachende Tränen, verklebte Lider, gerötete Lider, Lidödem
- Lippen schwarz, aufgesprungen, geschwollen
- Gesicht ödematös geschwollen
- Zunge ulzeriert, blau, braun, schwarz
- Aphten im Maul
- Viel Speichel oder trocken
- Schlucken schwierig

Mercurius solubilis Hahn.

- Lider rot, dick, geschwollen, schorfig
- Nasenlöcher roh, geschwürig, gelbgrünes, stinkendes Sekret, scharf und dick.
- Viel Speichel, blutig, klebrig
- Ulzerationen Zunge, Maulschleimhaut
- Schmerzen beim Schlucken, faulige Halsentzündung mit Schluckzwang

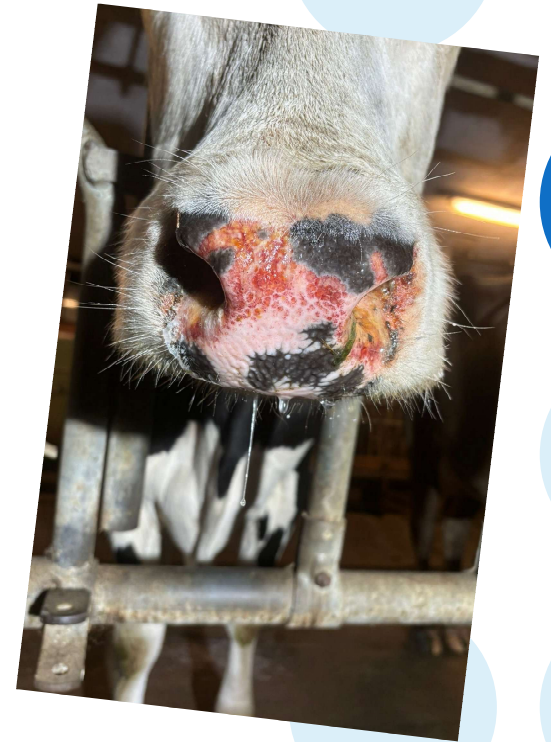
Carbo veg.

- Entgiftendes Reaktions-Mittel
- Stockung aller vitalen Funktionen.
- Blut scheint in Kapillaren zu stagnieren
→ Zyanose/ Kälte
- Nasenspitze rot und borkig
- Graue Ulzera in Maul und an Zunge
- Ständiger Speichelfluss, fadenziehend.
- Kontraktion, die am Schlucken hindert
- Ösophagitis





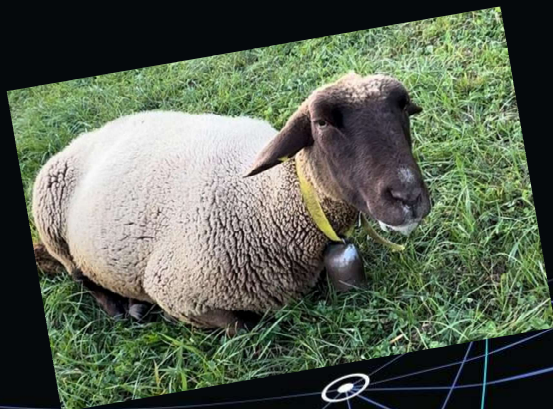
Fragen?



Prophylaxe-Projekt

der
IG Homöopathie Nutztiere





**Danke fürs
Interesse !**



Prophylaxe-Projekt
der
IG Homöopathie Nutztiere

