

# Bluetongue - Serotyp 3



10. 9. 2024

BMSGPK, III/B/10



## Inhalt

- Seuchenlage in Europa
- Überwachung in Österreich
- Innergemeinschaftlicher Handel
- Export
- Maßnahmen nach Auftreten
- Vorgehen in Österreich
- Meldung
- Impfung
- Task Force Bluetongue

# Seuchenlage in Europa

## Bluetongue

- Viruserkrankung, die durch Steckmücken (Gnitzen, *Culicoides* spp.) übertragen wird
- Empfänglich sind alle Wiederkäuer
- Für den Menschen ungefährlich
- Tierseuche der Kategorie C gem. AHL (Verordnung (EU) 2016/429)
- Je nach Serotyp unterschiedliche klinische Ausprägung
- Keine Kreuzimmunität zwischen den Serotypen
- Wirtschaftliche Bedeutung
  - Leistungsrückgang
  - Erhöhte Mortalität
  - Handelsrestriktionen für lebende Tiere, tierische Produkte

## Bluetongue



Rötungen, Erosionen und Entzündung am Flotzmaul mit starkem Speichelfluss



Umfangreiche entzündliche Erosionen am Flotzmaul, streifenförmige Hautablösung am Übergang Haut und Schleimhaut



## Bluetongue



BT-Rind, Seitenansicht, Stützbeinlahmheit an allen Extremitäten, Erosionen Flotzmaul, Zungenlähmung



Entzündliche Veränderungen am Flotzmaul, Zungenlähmung, Schwellung und Rötung im Randbereich der Zunge, eitriger Nasenausfluss

# Bluetongue





# Bluetongue





## Klinische Symptome

Klinische Symptome	In % der Schaffarmen in B und NL (N=344)
Fieber	<b>58,9</b> (33,3)
Speichelfluß	43,2
Ödeme am Kopf	<b>41,2</b> (12,1)
Apathie, Müdigkeit	37,2
Dysphagie	36,9
Lahmheit	29,9
Congestion/Rötung/Erythem der Maulschleimhaut	29,6
Paresen, Schwäche	23,1 (4,9)
Hyperämie / Rötung der Zunge – Heraushängen	<b>19,5</b>
Kronsaumentzündungen (Coronitis)	17,5

## Mitgliedstaaten **ohne Freiheitsstatus (Stand 9.9.2024)**

- **Niederlande:** ST 3 nachgewiesen seit 9.2023 (erstes Auftreten ST3 in Europa), flächendeckende Ausbreitung
- **Belgien:** Serotyp 3 nachgewiesen seit 9.2023, flächendeckende Ausbreitung seither
- **Deutschland:** Serotyp 3 nachgewiesen seit 10.2023, Status für Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen und Bremen ausgesetzt; seither flächendeckende Ausbreitung; derzeit: Gesamtdeutschland ohne Freiheitsstatus
- **Luxemburg:** Serotyp 3 nachgewiesen seit 7.2024, seither flächendeckende Ausbreitung
- **Frankreich:** Serotyp 8 nachgewiesen seit 9.2023 (höhere Mortalität als gewöhnlich, starke Ausbreitung), Serotyp 3 nachgewiesen seit 8.2024
- **Dänemark:** Serotyp 3 nachgewiesen seit 9. August 2024, seither flächendeckende Ausbreitung
- **Tschechien:** BT (Serotyp ausstehend) erstmalig nachgewiesen am 6.9.2024 (Schaf); 2. Ausbruch bestätigt (Schaf)

## **MS bereits länger ohne Freiheitsstatus (durch versch. Serotypen)**

- **Italien:** Serotyp 4/8 nachgewiesen (Sardinien) seit Herbst 2023, ebenfalls höhere Mortalität
  - Gibt derzeit noch 3. Regionen –Bozen/Aostatal/Friaul-Julisch Venetien mit Freiheit
- **Portugal:** Serotyp 4 2022 nachgewiesen (außer Azoren, Madeira: haben Freiheitsstatus)
- **Spanien:** manche Regionen ohne Status, Serotyp 4/8/1 laufend nachgewiesen
- Kroatien, Griechenland, Bulgarien, Rumänien, Norwegen OHNE Freiheitsstatus
- **Schweiz:** Serotyp 8 nachgewiesen seit 28.8.2024, Serotyp 3 nachgewiesen seit 29.8.2024, seither flächendeckende Ausbreitung ST3
- **Großbritannien:** Serotyp 3 erstmalig nachgewiesen im November 2023, seither Ausbreitung

## Mitgliedstaaten mit Freiheitsstatus:

- Estland
- Irland
- Lettland
- Litauen
- Ungarn
- **Österreich**
- Polen
- Slowenien
- Slowakei
- Finnland
- Schweden
- Nordirland
- (Italien)

## Mitgliedstaaten mit Tilgungsprogramm:

- Spanien: manche Regionen



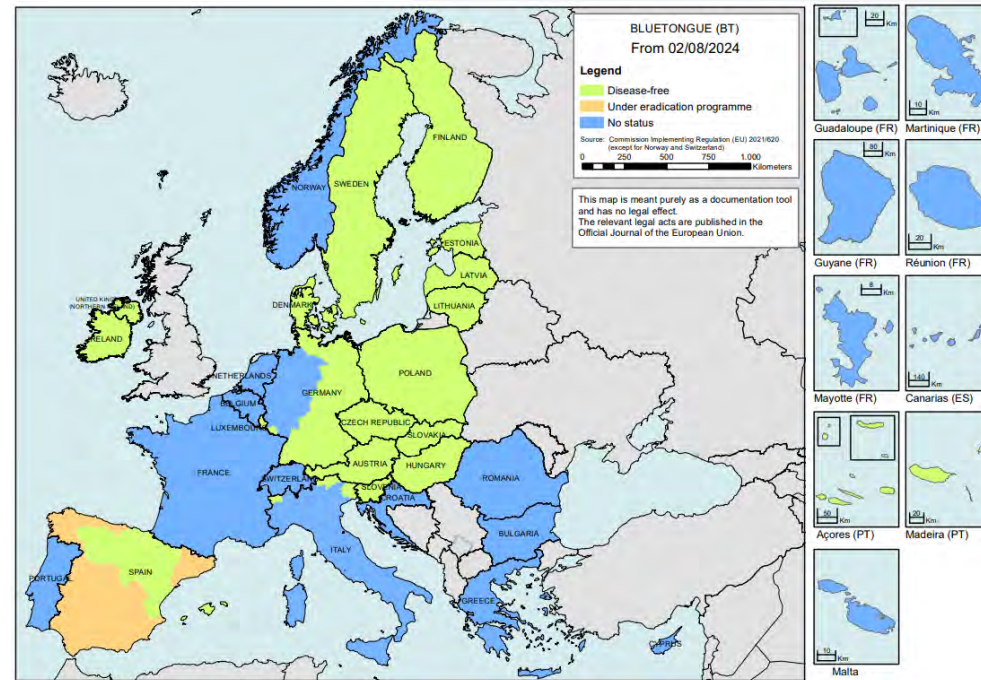
## Durchführungsverordnung (EU) 2021/620 der Kommission: Genehmigung des Status „seuchenfrei“, Genehmigung von Tilgungsprogrammen

Aktuell: konsolidierte Fassung vom 2.8.2024

Spiegelt nicht den aktuellen Stand wieder

[https://food.ec.europa.eu/animals/animal-diseases/surveillance-eradication-programmes-and-disease-free-status/bluetongue\\_en](https://food.ec.europa.eu/animals/animal-diseases/surveillance-eradication-programmes-and-disease-free-status/bluetongue_en)

Zusätzlich:  
ADIS Meldungen nicht verpflichtend, sobald kein Status



## Niederlande

- September 2023: erste Bestätigung ST3 bei Schafen, Verlust des Status seuchenfrei,
- 2024: Starke Ausbreitung
- Schafe: hohe Mortalität (in positiven Herden 25% im Mittel)
- Rind: Rückgang der Milchproduktion, Mortalität in adulten Kühen bis zu 3x erhöht (nicht bei Kälbern)



## Auswirkungen der Bluetongue in den Niederlanden - 2023

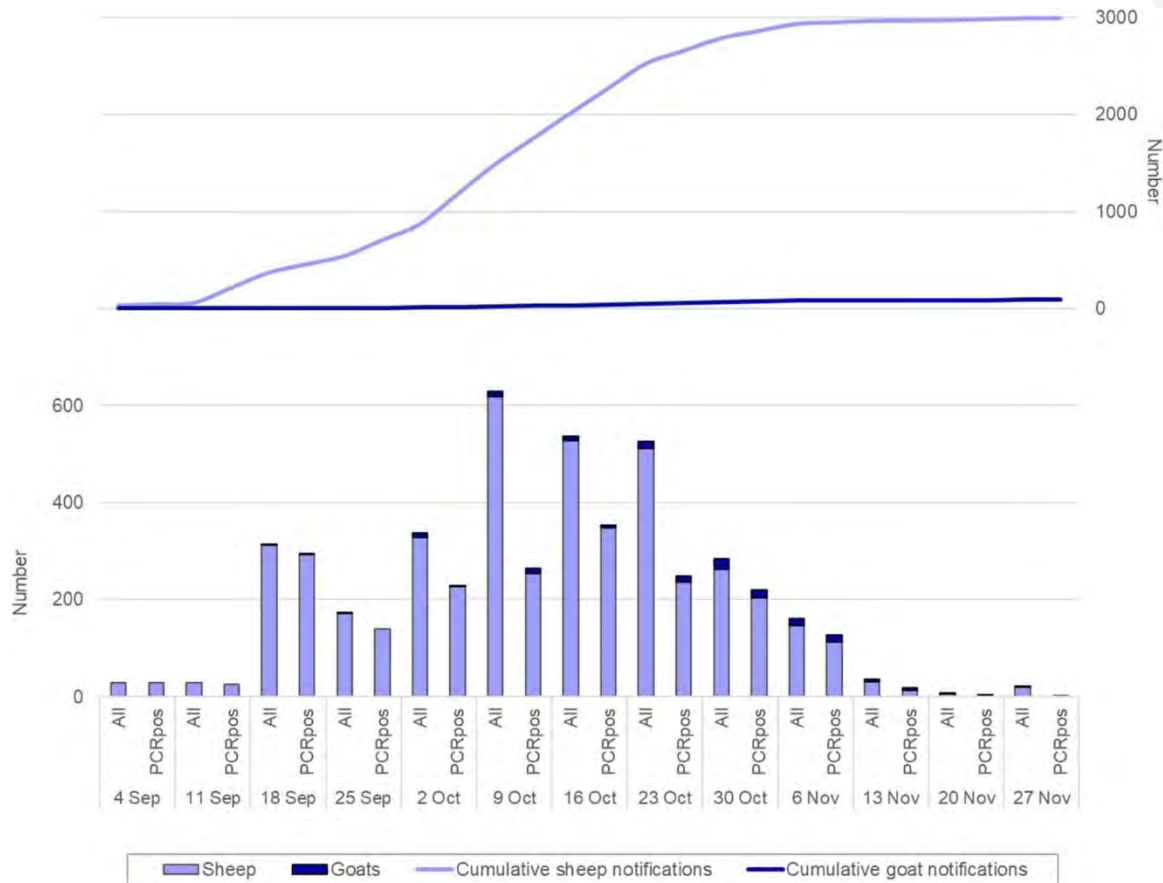
Preventive Veterinary Medicine 231 (2024) 106289

### The impact of the bluetongue serotype 3 outbreak on sheep and goat mortality in the Netherlands in 2023

- Mehr als **5.000 Betriebe** betroffen
  - nicht alle mittels PCR bestätigt; in infizierten Gebieten auch Bestätigung durch Klinik
  - Schäden entstanden durch Produktionsminderung, erhöhte Mortalität und Handelseinschränkungen bei lebenden Tieren und deren Produkten (Samen, Eizellen und Embryonen)
- Ausbreitung auch in Belgien, Deutschland und dem Vereinigten Königreich

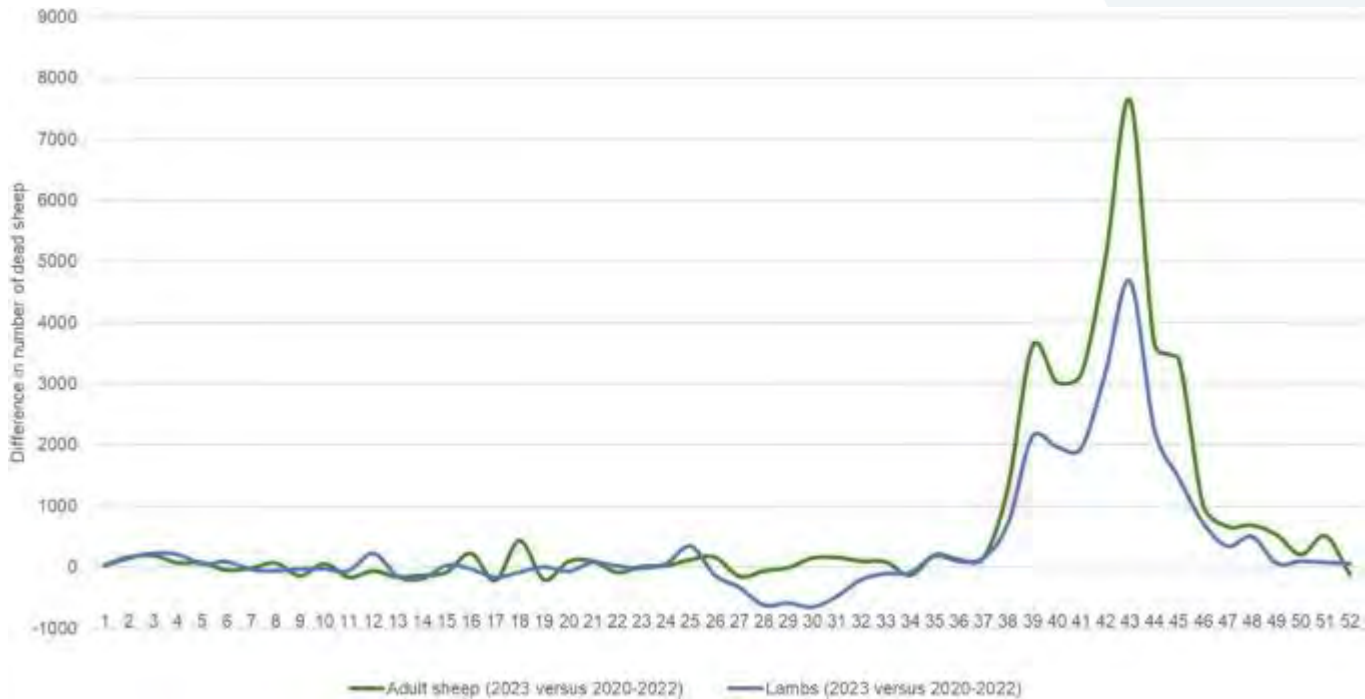


## Auswirkungen der Bluetongue in den Niederlanden - 2023



Anzahl der schaf- und ziegenhaltenden Betriebe mit BTV-3 erkrankten Tieren pro Woche

## Auswirkungen der Bluetongue in den Niederlanden - 2023



Vergleich Jahre 2020-2022 mit dem Jahr 2023 hinsichtlich der verendeten Schafe (grün) und der verendeten Lämmer (blau)

## Auswirkungen der Bluetongue in den Niederlanden - 2023

- Ausbruchsperiode 2023  
**55.000 Schafe** mehr verendet als in den Jahren 2020-2022
- Gebietsebene
  - in infizierten Gebieten 4,2 mal mehr Lämmer und 4,6 mal mehr Schafe verendet als in freien Gebieten
  - in freien Gebieten im September 2023: 12,8 mal mehr verendete Lämmer und 15,1 mal mehr verendete Schafe
- **4.000 Ziegen** mehr verendet als in den Jahren 2020-2022
- Ende 2023: immer noch große Anzahl an Betrieben mit empfänglichen Tieren
- Höchste Mortalitätsraten in Betrieben mit klinisch erkrankten Tieren (cave: under-reporting)



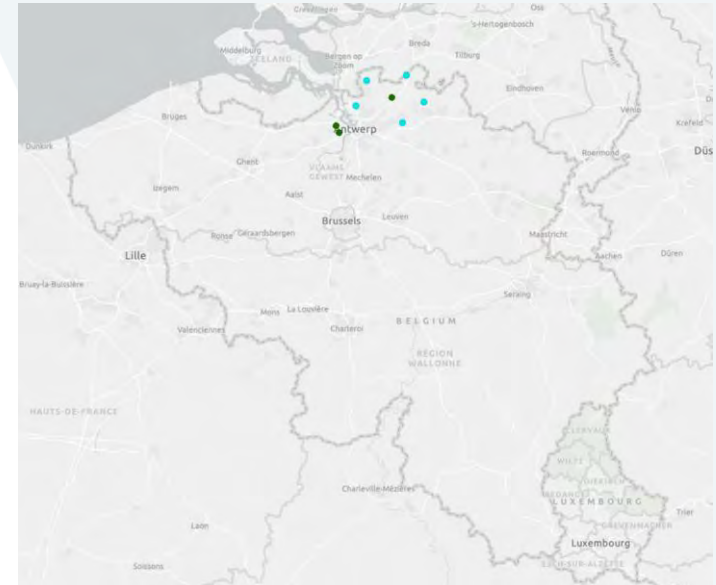
## Räumliche Ausbreitung der Bluetongue in den Niederlanden - 2023

Viruses 2024, 16, 625. <https://doi.org/103390/v16040625>

### Spatial Transmission Characteristics of the Bluetongue Virus Serotype 3 Epidemic in The Netherlands, 2023

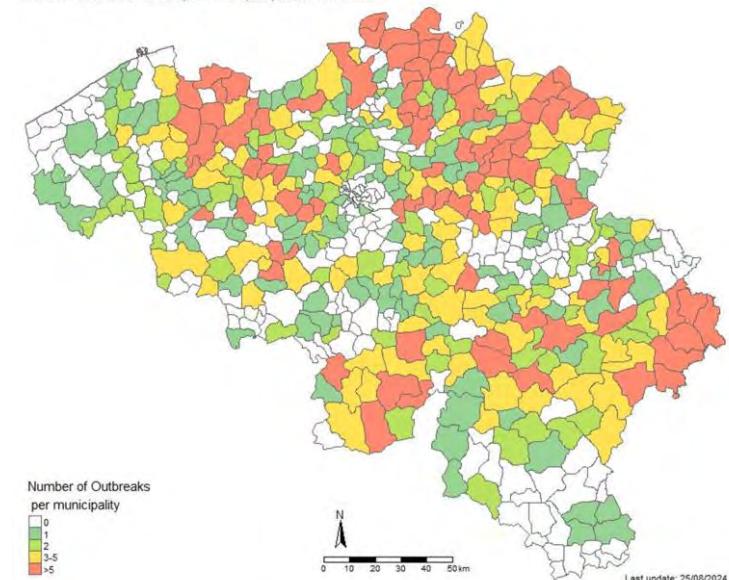
- Innerhalb von **zwei Monaten** hat sich BTV-3 in ganz Holland verbreitet.
- Oktober 2023: mehr als 2.200 Betriebe offiziell bestätigt + 1.300 Betriebe mit klinisch erkrankten Tieren
- Übertragungswege
  - kurze Distanzen über **infizierte Gnitzen** (5 km in einigen Tagen)
  - lange Distanzen über **Lebendtier-Transporte** sowie Vertragung **der Gnitzen über den Wind** (1000 km, auch über das Meer)

- Oktober 2023: erste Bestätigung ST3 bei Schafen, Verlust des Status seuchenfrei, gilt für ganz Belgien keine Einschränkungen im nationalen Handel
- 2024: seit Juli starker Anstieg
  - Mit 27. August: 1.279 bestätigte Ausbrüche
  - 603 Rinder
  - 653 Schafe
  - 16 Ziegen
  - 7 Alpakas
- Impfung wurde begonnen, geimpfte Tiere haben mildere Symptome, vor allem Lahmheit, auch Verendungen bei geimpften Tieren
- Probleme in TKV (allein im Juli sind 11.000 Schafe verendet)
- Keine vektorfreie Zeit, kein vektorgeschützter Betrieb
- Geimpfte Tiere kommen nicht in andere MS
- Impfung in BE nicht verpflichtend, aber empfohlen, niedrige Impfquote bisher



## 2024

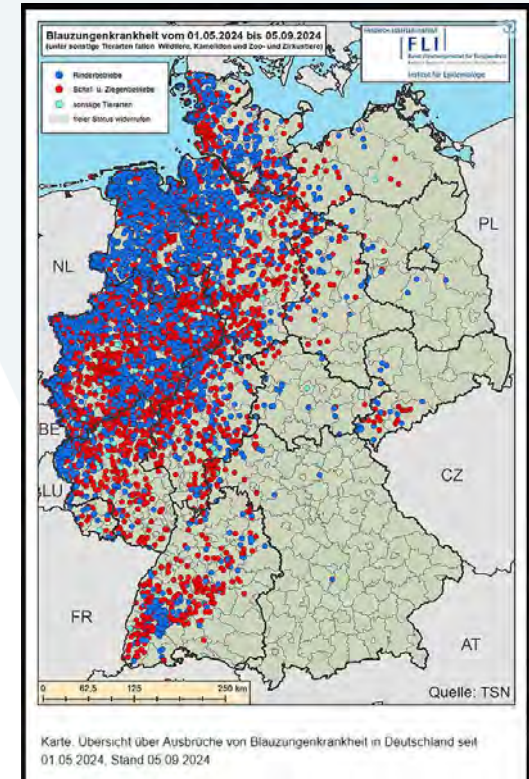
Number of BTV outbreaks per municipality from 1 June 2024



Seit Juli deutlicher Anstieg der Fälle  
Bisher mehr als **7.000 Ausbrüche**  
(„explosionsartig“)



Seit Juni 2024 Impfung möglich –  
Landwirte haben wenig Gebrauch von der  
Impfung gemacht



Karte: Übersicht über Ausbrüche von Blauzungenkrankheit in Deutschland seit 01.05.2024, Stand 05.09.2024

### Ausbrüche Blauzungenkrankheit im Jahr 2024

Quelle: TSN (Stand: 05.09.2024 – 10:40 Uhr)

(Angabe der Anzahl der gemeldeten Ausbrüche/Fälle vom 29.08.2024 – 15:45 Uhr in Klammern)

Land	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	GESAMT
Deutschland	13 (13)	7 (7)	9 (9)	9 (9)	35 (34)	13 (13)	1.241 (1.240)	5.526 (4.675)	514 (0)				7367 (6.000)

Tabelle: Übersicht der Fälle von Blauzungenkrankheit im Jahr 2024, Stand 05.09.2024



Deutschland -  
Tierseuchennachrichtensystem:  
<https://tsis.fli.de/>



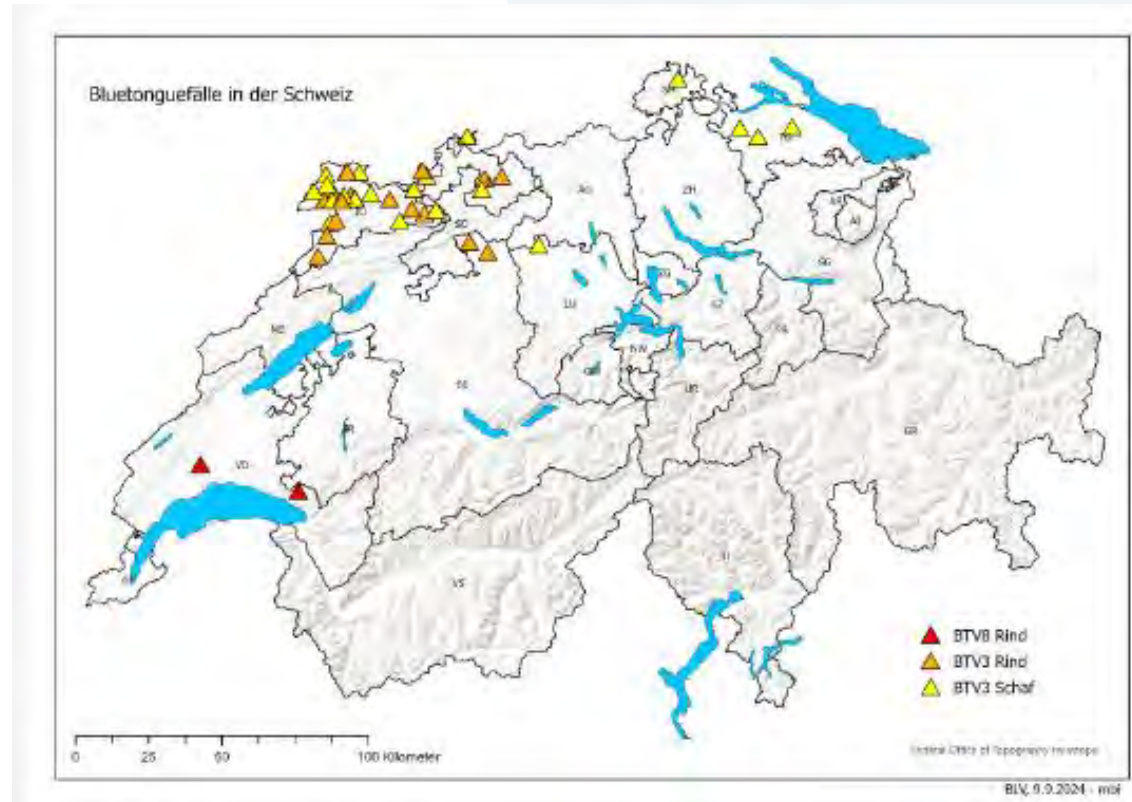
## Schweiz

Serotyp 8 nachgewiesen seit 28.8.2024

Serotyp 3 nachgewiesen seit 29.8.2024, seither flächendeckende Ausbreitung ST3

Stand 9.9.2024:

- 39 BTV 3 Ausbrüche
- 2 BTV 8 Ausbrüche





## Luxemburg

Ende Juli 2024: zwei bestätigte Ausbrüche (Rinder ohne klinische Symptome)

Verlust des Status seuchenfrei

Seither starke Ausbreitung, insgesamt ca. 500 positive Tiere in 250 Betrieben

Mortalität gegenüber Vorjahr stark erhöht – Problem in TKV

Freiwillige Impfung seit Anfang August möglich



- Seit 9. August: erste Ausbrüche des Blauzungenvirus (BTV-3) in Süddänemark (Südjylland), seither Ausbreitung nach Norden und Osten
- Stand 6.9.2024: 111 Ausbrüche in Schaf- und Rinderbetrieben
- Freiheits-Status BTV: ausgesetzt (kein Status)
- Impfung begonnen  
Impfung freiwillig, aber empfohlen für gesunde Tiere (Schafe, Ziegen, Rinder) in betroffenen Betrieben

<https://en.foedevarestyrelsen.dk/animals/animal-health-/animal-diseases/bluetongue>

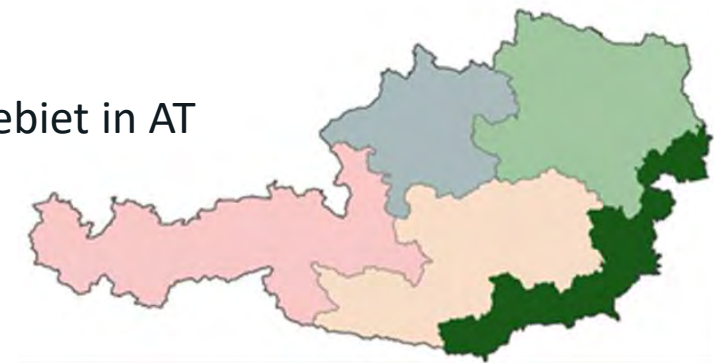


Stand 9.9.2024  
Blau: Verdacht  
Pink: Ausbruch

# Überwachung in Österreich

## Chronologie

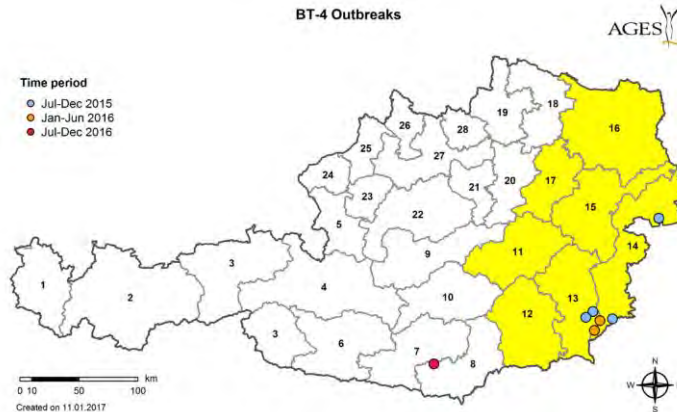
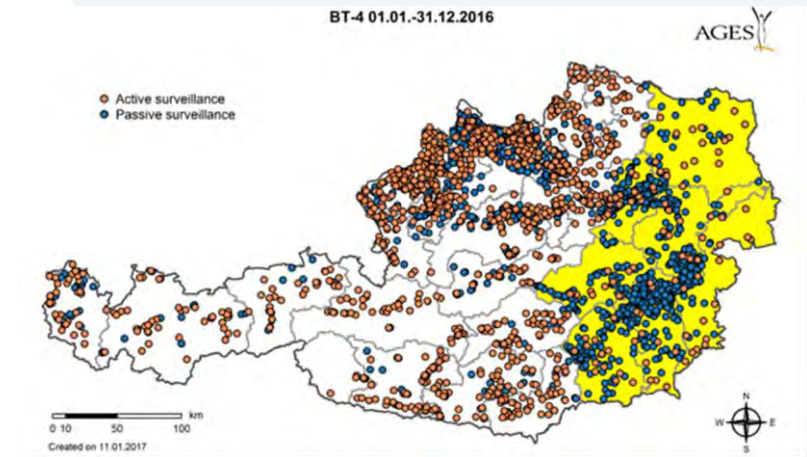
- Bluetongue – Serotyp 8
  - November 2008
  - 28 Tiere in 14 Betrieben
  - Meist ohne klinische Symptome
  - Impfpflicht
  - Freiheitserklärung März 2011
- Bluetongue – Serotyp 4
  - September 2014: Fälle in Ungarn und Hochrisikogebiet in AT
  - Überwachungsprogramm
  - Erste Ausbrüche im November 2015 (ST, B)



- Anpassung der Überwachung
- Epidemiologische Einheiten

# Chronologie

- Bluetongue – Serotyp 4
  - Freiwillige Impfung
  - Saisonale vektorfreie Periode
  - Insgesamt 7 Ausbrüche (10 Rinder)
  - bis Dez. 2016 (Kärnten)



- Alle Zonen 2019 aufgehoben
- Freiheitserklärung Februar 2019 (WOAH self declaration)



# Überwachung aktuell zur Aufrechterhaltung des Status „seuchenfrei“

## BT-Überwachung 2024 (Stichtag 17.07.2024)

### Anzahl der Proben pro Bezirk

 < 20

 20 - 39

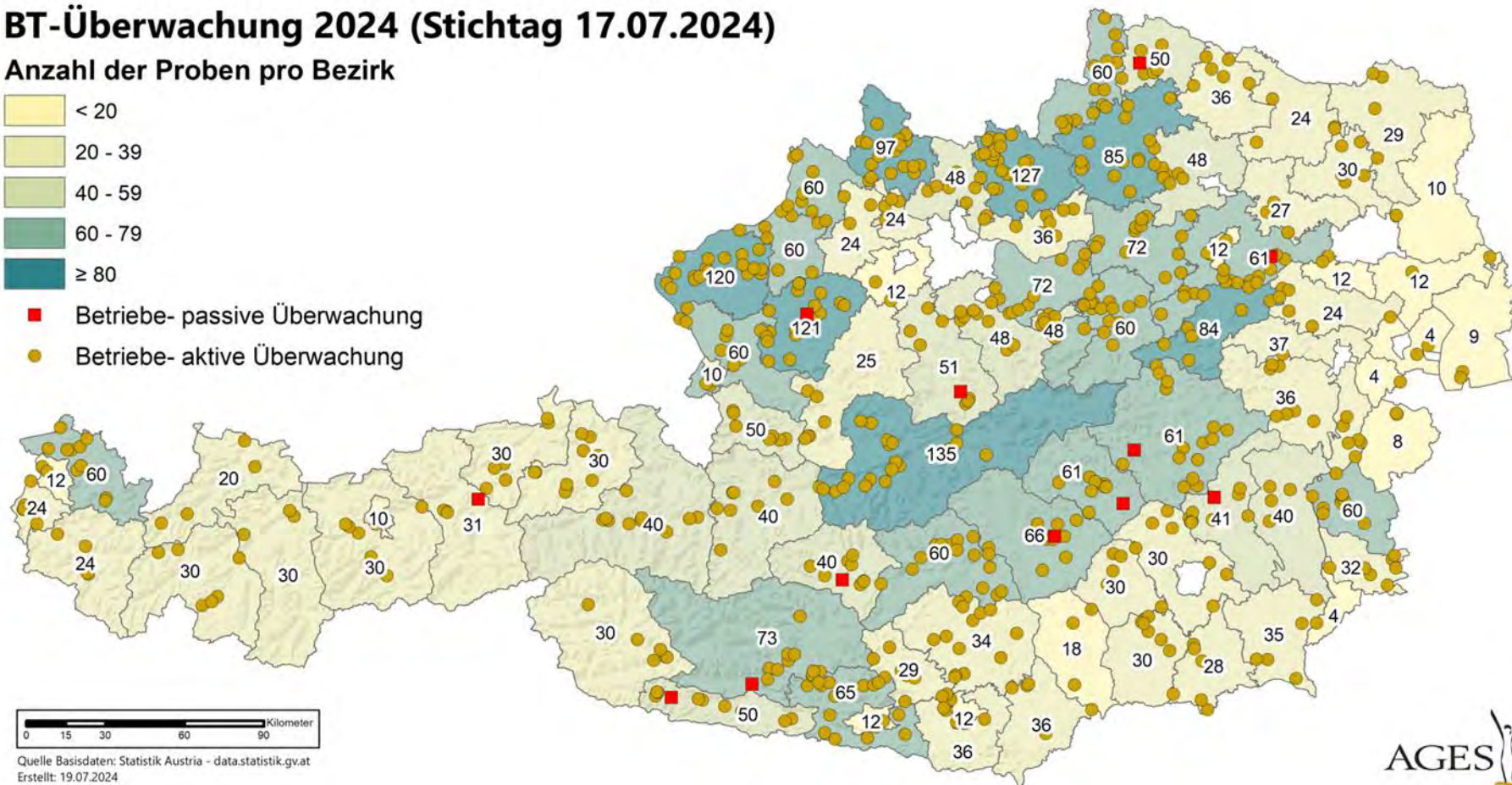
 40 - 59

 60 - 79

 ≥ 80

 Betriebe- passive Überwachung

 Betriebe- aktive Überwachung



0 15 30 60 90 Kilometer

Quelle Basisdaten: Statistik Austria - data.statistik.gv.at  
Erstellt: 19.07.2024

## Bluetongue Überwachung – aktive ÜW

- BMGF-74600/0015-II/B10/2017 vom **24. Jänner 2017**
- **28 regionale Einheiten**
- Pro **Quartal** sind aus jeder Regionalen Einheit **60 Proben** zu ziehen und an das NRL zu senden: 1680/Quartal = 6720 Proben/Jahr
- Untersuchung am NRL auf BTV-Antikörper, bei fraglichen Ergebnissen und/oder Impfung zusätzlich mit PCR

# Bluetongue Überwachung – aktive ÜW

## 2022 – 1. Halbjahr 2024: Anzahl negativ getesteter Proben

Bundesland	Jahr 2022	Jahr 2023	1. Halbjahr 2024
Burgenland	247	240	121
Kärnten	720	728	371
Niederösterreich	1693	1662	862
Oberösterreich	1729	1683	841
Salzburg	481	481	239
Steiermark	1216	1211	587
Tirol	481	489	240
Vorarlberg	240	244	120
<b>Gesamtergebnis</b>	<b><u>6807</u></b>	<b><u>6738</u></b>	<b><u>3381</u></b>

# Bluetongue Überwachung: 3. Quartal 2024

## Anzahl negativ getesteter Proben

Bundesland	SOLL	EIN (eingelangte Proben)	IST (negativ getestete Proben)	% Eingelangte Proben
Burgenland	60	6	6	10%
Kärnten	180	61	43	34%
Niederösterreich	420	294	264	70%
Oberösterreich	420	333	291	79%
Salzburg	120	105	70	88%
Steiermark	300	226	190	75%
Tirol	120	36	27	30%
Vorarlberg	60	42	24	70%
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>1680</b>	<b>1103</b>	<b>915</b>	<b>66%</b>

## Verdachts- und Ausschlussuntersuchungen (passive ÜW)

Jahre 2022 – 2024 (alle negativ)

Tierart	2022	2023	2024
Rinder	16	49	11
Schafe	8		14
Ziegen			1
Farmwild - Kamelartige		2	
<b>Summe</b>	<b>24</b>	<b>51</b>	<b>26</b>



# Auf Bluetongue Virus untersuchte Exportproben

PCR-Untersuchung; Eingang Juli 2024 – bis dato alle negativ

Bundesland	Anzahl getesteter Proben
Oberösterreich	1286
Niederösterreich	830
Steiermark	68
Wien	2
Kärnten	69
<b>Summe</b>	<b>2255</b>

# Innergemeinschaftlicher Handel

## Verbringungen in andere Mitgliedstaaten

- Voraussetzungen bezüglich des Herkunftsstaates
- Voraussetzungen bezüglich des Bestimmungsstaates

## Österreich hat den Status „seuchenfrei“ = aktuelle Lage

- Keine Impfung innerhalb von 60 Tagen mit einem **Lebendimpfstoff**
- Verbringung in einen Mitgliedstaat mit Sonderbestimmungen

## Österreich hat keinen Status „seuchenfrei“

- Verbringungen in einen Mitgliedstaat mit Sonderbestimmungen oder
- Verbringung aus einem genehmigten vektorgeschützten Betrieb und
  - Haltung seit 60 Tagen oder
  - Haltung seit 28 Tagen + serolog. Untersuchung oder
  - Haltung seit 14 Tagen + PCR-Test
- Überwachungsprogramm seit mind. 60 Tagen und
  - Spezifische Antikörper gegen alle vorkommenden Serotypen und
    - Probenahme 60 Tage vor der Verbringung oder
    - Probenahme 30 Tage vor der Verbringung und PCR-Test
  - Impfung innerhalb des garantierten Immunitätszeitraumes



## Verbringung in einen Staat mit Status oder Tilgungsprogramm

- Ursprungsstaat hat den Status „seuchenfrei“ oder
- Tiere sind vor Angriffe durch Vektoren geschützt und
  - Keine geplante Entladung für mehr als 1 Tag oder
  - Entladung in einem genehmigten vektorgeschützten Betrieb oder
  - Entladung während des vektorfreien Zeitraumes
- Spezifische Antikörper
- Schlachtung
- Impfung innerhalb des garantierten Immunitätszeitraumes
- Verbringung in einen Mitgliedstaat mit Sonderbestimmungen

## Sonderbestimmungen für Schlachttiere in einen anderen MS

- Keine Infektion im Betrieb für 30 Tage
- Schlachtung innerhalb von 24 Stunden nach dem Eintreffen

## Fachlicher Vorschlag: Ausnahmebestimmung IGH falls AT Freiheit verliert für Verbringungen nach AT

### ➤ VO 2020/689, Anhang V, Teil II, Kap. 2 Abschnitt 1: **Nr. 6**

Die Tiere stammen aus einem **nicht BTV-freien Mitgliedstaat** oder **einer solchen Zone** und

- a) wurden **mindestens 14 Tage vor der Verbringung** durch Insektizide oder Repellents vor Vektorangriffen **geschützt**; und
- b) wurden **während dieses Zeitraums** mit Negativbefund einem PCR-Test unterzogen, der an **mindestens 14 Tage nach dem Schutz** vor Vektorangriffen **entnommenen Proben** durchgeführt wurde.

\* Veröffentlicht unter Link [https://food.ec.europa.eu/animals/animal-diseases/surveillance-eradication-programmes-and-disease-free-status/bluetongue\\_en](https://food.ec.europa.eu/animals/animal-diseases/surveillance-eradication-programmes-and-disease-free-status/bluetongue_en)

## Verbringungsdaten - IGH (1.1.2024 – 30.6.2024)

IGH NACH AT	Sendungen			Tiere		
	Zucht	Schlacht	Gesamt	Zucht	Schlacht	Gesamt
Rinder	223	2320	<b>2543</b>	1083	32758	<b>33841</b>
Schafe	62	54	<b>116</b>	7998	6437	<b>14435</b>
Ziegen	9	1	<b>10</b>	17	1	<b>18</b>
<b>IGH AUS AT</b>						
Rinder	1752	209	<b>1961</b>	35245	1517	<b>36762</b>
Schafe	152	4	<b>156</b>	6678	760	<b>7438</b>
Ziegen	83	5	<b>88</b>	2172	350	<b>2522</b>

# Export



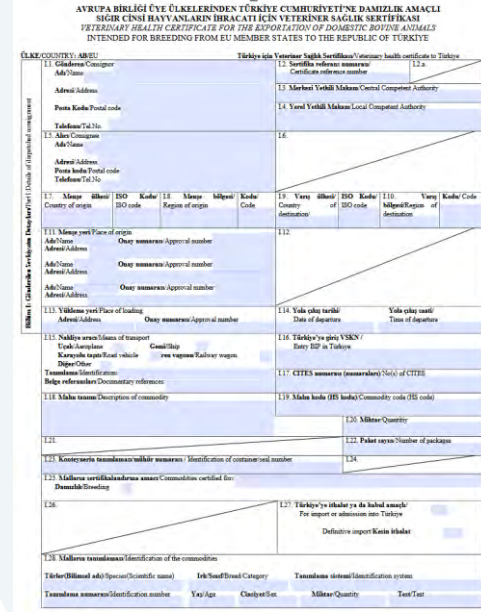
## Exporte bis KW 34/2024

Gesamtanzahl 2024											
Bestimmungsland	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Geflügel	Fische	Krebstiere	Bruteier	Samen	Eizellen/Embryonen	Summe
AL Albanien					86.700						86.700
DZ Algerien	2.425										2.425
AM Armenien	60										60
AZ Aserbaidschan	128							2.500			2.628
BA Bosnien und Herzegowina	57	134									191
XK Kosovo									27.350		27.350
MD Moldawien			139	49							188
ME Montenegro									30.680		30.680
MK Nordmazedonien			21						12.000		12.021
RU Russland			375	57							432
SN Senegal	33										33
RS Serbien	58	52			8.800				36.550		45.460
TR Türkei	9.791								15.912		25.703
US USA								142.810			142.810
UA Ukraine			111		191.000						191.111
GB Vereinigtes Königreich	36								250		286
<b>Summe</b>	<b>12.588</b>	<b>186</b>	<b>646</b>	<b>106</b>	<b>286.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142.810</b>	<b>125.242</b>	<b>0</b>	<b>568.078</b>

## Exporte von Zuchtrindern

- Türkei:
  - Seit 24 Monaten kein Fall von BT im Exportstaat
  - PCR verpflichtend vorgegeben
  - Verbringung geimpfter Tiere optional (keine Vorgaben bzgl. Ak)
- Algerien:
  - In den letzten 6 Monaten kein Fall im Bestand
  - Verschiedene Möglichkeiten (PCR, Insektizidbehandlung)
  - Verbringung geimpfter Tiere optional

# Exporte von Zuchtrindern – Zertifikat für Verbringungen in die Türkei



at

II.2. 11

İhraç edilecek sığırlar mavidil hastalığından 24 aydır resmi olarak ari, .....(ülke/bölge)<sup>(2)</sup> den gelmektedir ve ihracatçı ülkedeki kutu I.11.'de tanımlanan işletme(ler)de ülke yetkili otoritesinin kontrolü altında sevkiyattan önceki 30 gün içinde Mavidil'e karşı yapılan Real-Time RT-PCR testi ile negatif bulunan hayvanlardır / *The cattle to be exported come from .....(country/ region) <sup>(2)</sup> which has been recognized as officially free from Bluetongue disease for 24 months and they are found negative with a test (Real-Time RT-PCR) within 30 days prior to shipment under the control of the competent authority of the country in the establishment(s) described under box reference I.11 in the exporter country*

Test tarihi / Test date: ..... (Test analiz raporlarını ekleyiniz / Please add test analysis reports)

# Maßnahmen

## Maßnahmen – Zonierung

- Gemäß der DeIVO (EU) 2020/689 kann der Status „frei von einer Infektion mit BTV“ einem MGS oder einer Zonen eines MGS gewährt werden
- Falls AT in Zonen unterteilt wird in „frei von“ oder „ohne Status“ **müssen bei der Verbringung von empfänglichen Tieren oder Zuchtmaterialien aus Zonen oder durch Zonen Anforderungen erfüllt werden** (Abschnitt 1, Absatz 1 und Art. 43 und 45)

**Anforderungen sind dieselben wie im IGH zwischen nicht-frei und frei**



## Maßnahmen – Gesamt AT ohne Status

- Gesamt AT ohne Status und gesamt AT wird zur Schutzzone gemäß BT-Bekämpfungsverordnung
- Erforderliche Maßnahmen in der Schutzzone:
  - Betriebserhebung
  - Tiere können **aus nicht-gespernten Betrieben** verbracht werden, wenn sie am Tag der Verbringung keine klinischen Symptomen aufweisen;  
**Bestätigung ist von Tierhalter auszustellen** (z.B. Viehverkehrsschein)

# Vorgehen in Österreich

## Überwachung erhöhen

- Probenahme im amtlichen Überwachungsprogramm für das 3. Quartal rasch und vollständig abschließen
- Aktive Überwachung der Weidetiere, die vom Alpenweide-Viehverkehr (D-CH-AT) aus Bayern nach Österreich zurückgebracht werden – Insektizid-Behandlung und PCR
- Amtliches Überwachungsprogramm: im 4. Quartal Probenahme monatlich (je Einheit dann 180 Proben statt 60 Proben)
- Fokus der Überwachung liegt am RIND, da beim kleinen Wiederkäuer – besonders Schaf – die klinischen Symptome schwer und daher leicht erkennbar sind
- Wiederaufnahme des Mückenmonitoring



# Meldung

## Maßnahmen bei Seuchenverdacht

- Meldung des Verdachts bei der zuständigen Behörde (ATA)
- Erfassung aller Tiere des Bestandes (verendete, infizierte, empfängliche Tiere)
- Probenahme und Eintragung der Probenahme ins VIS durch ATA
- Vorläufige Sperre des Betriebes
- Epidemiologische Abklärung



## Maßnahmen bei 1. Bestätigung des Seuchenverdachts

- EU-Ebene / WOAH-Ebene
  - Meldung über ADIS
  - Schreiben an EK über das Aussetzen des Status „frei von BT“
  - Meldung an WOAH
- Betroffener Betrieb
  - Sperre des Betriebes
  - Epidemiologische Abklärung
  - Tiere vor Vektoren schützen

## Wiedererlangung des Status „frei von BT“

### Erfüllung folgender Maßnahmen gemäß DeIVO (EU) 2020/689:

- Mind. während der letzten 24 Monate Überwachung (aktive und passive ÜW)
- Während der letzten 24 Monate kein Ausbruch

# Impfung

## Bluetongue – Serotyp 3 - Impfung

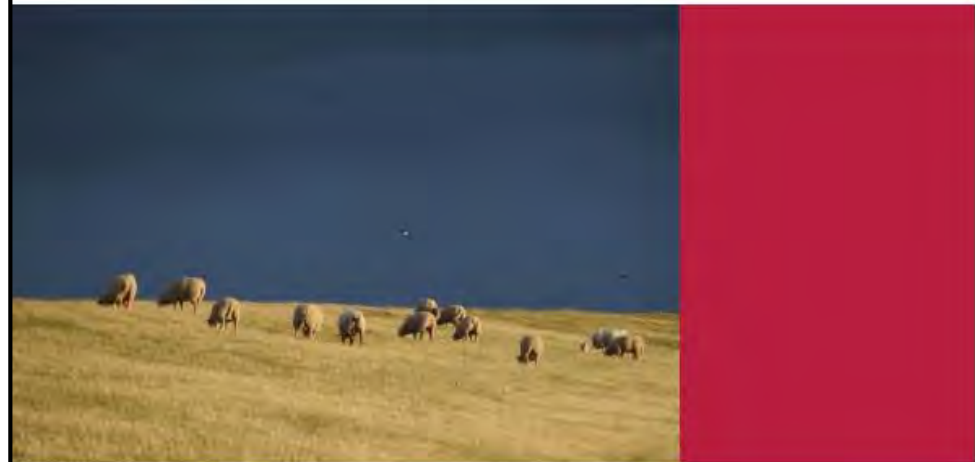
- Impfstoffe von den Firmen SYVA S.A., Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH und CZ Vaccines S.A.U. entwickelt
- Noch nicht zugelassen, aber die Verwendung ist erlaubt
- **Derzeit keine** erleichterten Verbringungen von geimpften Tieren in BT-freie Gebiete
- Herstellerangaben: **Klinik und Virämie werden reduziert = Vermindertes Tierleid**, aber kein vollständiger Schutz vor Infektion.
- **Für Österreich**
  - Kundmachung betreffend die Erlaubnis von Impfungen gegen Tierseuchen, GZ 2024-0.468.645
  - Änderung der Tierimpfstoff-Anwendungsverordnung 2024
    - Anlage 1: erlaubt sind der Einsatz von **Bultavo 3** (Boehringer Ingelheim), **Bluevac-3** (CZ Vaccines) und **Syvazul BTV 3** (Laboratorios Syva)

## Bluetongue – Serotyp 3 – Impfempfehlung

- Friedrich-Löffler-Institut – StIKo Vet spricht dringende Empfehlung, empfängliche Wiederkäuer gegen BTV-3 impfen zu lassen, aus: [BTV-3 Geschehen nimmt Fahrt auf \(fli.de\)](#)
- [Stellungnahme zur Impfung gegen BTV-3 \(openagrar.de\)](#)



### Stellungnahme zur Impfung empfänglicher Wiederkäuer gegen BTV-3





## Bluetongue – Serotyp 3 – Impfung

- In Österreich
  - Diskussion einer **Impfempfehlung** für Österreich
  - Impfung in Zoos (aktuelle Anfrage des BMG an alle Bundesländer)
  - Impfung der kleinen Wiederkäuer, um schwere Krankheitsverläufe zu verhindern
  - Dokumentation der Impfung im VIS (Einzeltierkennzeichnung)

# BT – Task Force

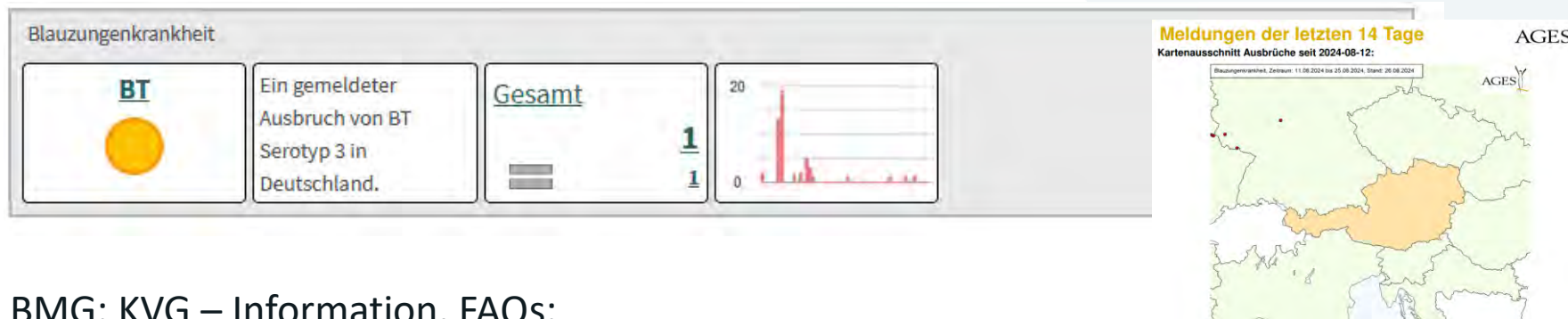
## Task Force Bluetongue

- Task Force ist ein bewährtes Format (ASP, HPAI, MKS, Aquakultur)
- Vorsitz: BMSGPK und NRL
- Pool von Expert:innen – Einladung je nach Themenstellung (z.B. Thema Impfung – mit Virologen der VMU, Thema Überwachung – mit Epidemiologen AGES-DSR, Expert:innen NRL)
- Bitte entsprechende Expert:innen nominieren:  
[tiergesundheit@gesundheitsministerium.gv.at](mailto:tiergesundheit@gesundheitsministerium.gv.at)

# BT – Allfälliges

## Bluetongue – Serotyp 3 - Information

- Homepage AGES: <https://www.ages.at/mensch/krankheit/krankheitserreger-von-a-bis-z/blauzungenkrankheit>
- Tierseuchenradar:  
[https://www.ages.at/tier/tiergesundheit/tierseuchenradar?sword\\_list%5B0%5D=Ti+er+seuchenradar&no\\_cache=1](https://www.ages.at/tier/tiergesundheit/tierseuchenradar?sword_list%5B0%5D=Ti+er+seuchenradar&no_cache=1)



- BMG: KVG – Information, FAQs:  
<https://www.verbrauchergesundheit.gv.at/tiere/krankheiten/bt.html>
- Wöchentliche Auswertung durch AGES-DSR: [ADIS\\_report\\_BT.pdf \(ages.at\)](#)
- LKÖ: FAQs

## Aktuelle Anfragen zu Bluetongue z.B. Impfung, Verbringungen zwischen MS

- Bitte alle Anfragen schriftlich an das Abteilungspostfach  
**[tiergesundheit@gesundheitsministerium.gv.at](mailto:tiergesundheit@gesundheitsministerium.gv.at) !!!!**
- Jegliche Kommunikation zwischen AT und anderen Mitgliedstaaten / Drittstaaten geht über BMSGPK

Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit

