

Bluetongue - Österreich

AWVV 2019

Univ. Prof. Dr. Friedrich Schmoll

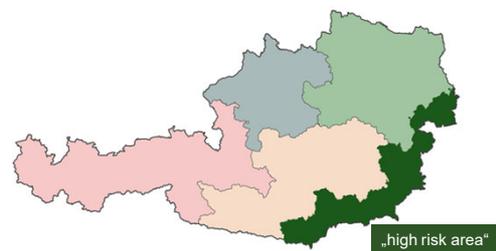
AGES: Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit

BTV-4 Österreich 2015 (1)

Eintrag von Südosten (Ungarn, Slovenien)

- ☛ Ö erhöht Monitoringaktivitäten im Südosten
 - Adaptiert des Surveillanceprogramm
 - a) „Hochrisikogebieten“: österreichisch-ungarischen Grenze im April 2015.

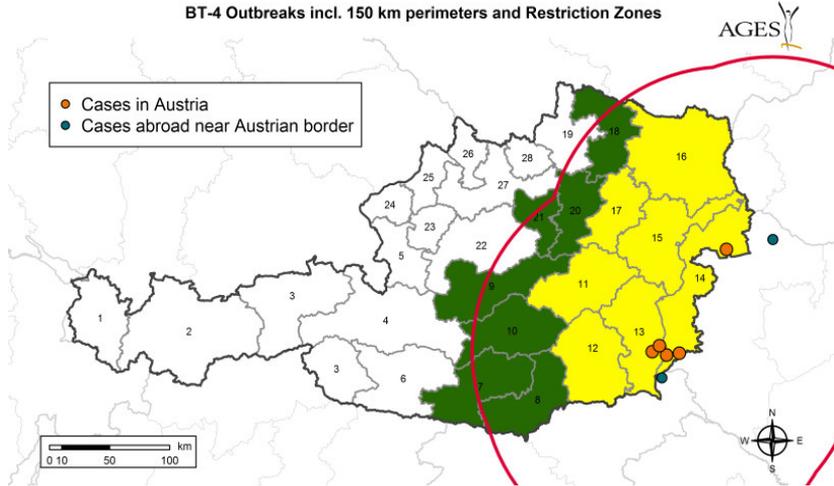
- ☛ Im Hochrisikogebiet,
 - 150 Proben pro Monat um eine Prävalenz von 2% mit einer Sicherheit von 95% zu erkennen
 - In den übrigen Regionen werden 4x pro Jahr 35 Proben (Erkennung einer 10% Prävalenz mit 95% Sicherheit).
 - Zieltiere ungeimpfte, über 12 Monate alte Kühe in Freilandhaltung



BTV-4 Österreich 2015-2018

Fälle, Restriktionszonen

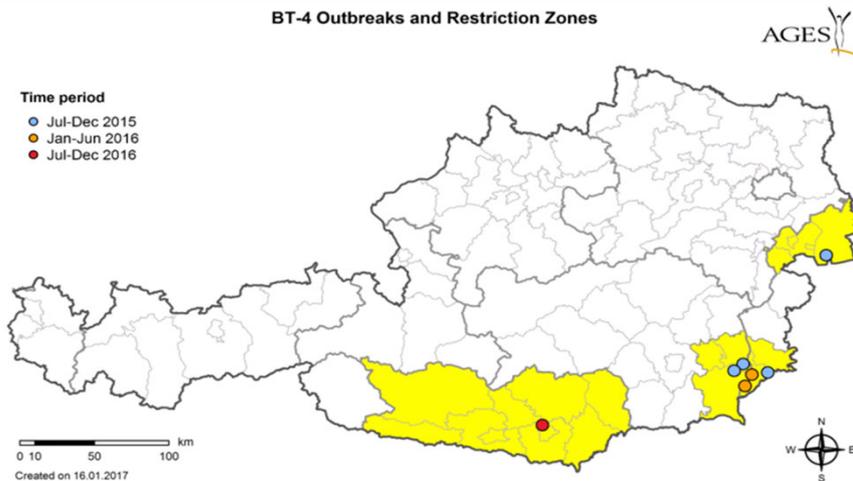
Erweiterung der östlichen Zone und Änderung der südlichen lifting



BTV-4 Österreich 2015-2018

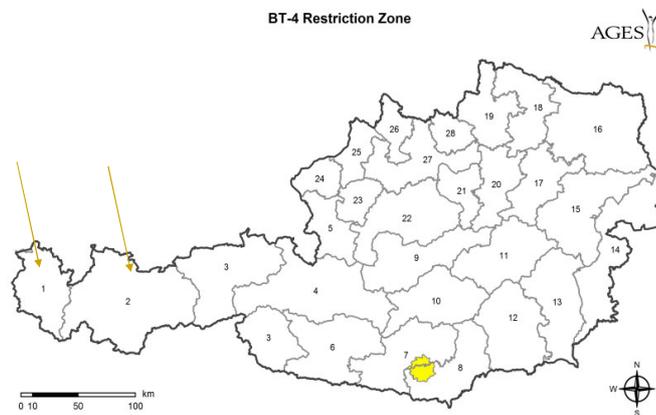
Fälle, Restriktionszonen

Erweiterung der östlichen Zone und Änderung der südlichen lifting



BTV-4 Österreich 2015-2018

Erhöhung der Probenanzahl Ende 2018 (Fälle CH und D)



Ö aufgeteilt in 28 regionale Zonen
 60 Proben von Rindern jährlich in jeder Zone
 BTV-freier Status mit Targetprävalenz von 5 %
 4 x pro Jahr

Saisonale vektorfreie Zeit

Definition



- nach EU Verordnung 1266/2007
- Start der saisonalen vektorfreien Zeit
 - Beginn Dezember oder
 - Nach 6 aufeinanderfolgenden Tagen mit Frost ($T_{\min} < 0^{\circ}\text{C}$)
- Ende der saisonalen vektorfreien Zeit
 - Fallen mit einer *Culicoides imicola* oder mehr als 5 (pare) *Culicoides obsoletus* und/oder
 - Nach 7 aufeinanderfolgenden Tagen mit einer durchschnittlichen Tagestemperatur von $> 10^{\circ}\text{C}$ – Beginn der Vektoraktivität wird erwartet

Brugger et al., 2016, BMC Vet. Res

Vektorfreie Zeit der letzten drei Saisons

2015 - 2018



Saison	Vektorfreie Zeit	Tage	Wochen
2015/16	15.12.2015–21.04.2017	129	18.5
2016/17	02.12.2016–14.04.2017	134	19
2017/18	01.12.2017–30.04.2018	151	22
	Mittel	138	20
2018/19	01.12.2018–30.04.2019		

BTV Surveillance Programm

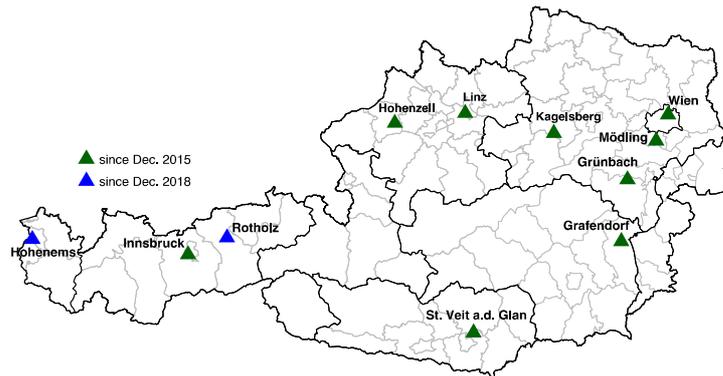
und andere BTV Untersuchungen



Jahr	Anzahl Rinder in Ö	Aktive Surveillance	Zusätzliche U. (inkl. Handelsbedingte U.)	Gesamt beprobte Herden
2015	1.965.515	3.242	8.751	1.289
2016	1.953.201	5.424	19.671	2.636
2017	1.965.618	6.928	13.590	2.384
2018	1.954.008	6.938	22.352	2.087

Aufhebung aller Zonen 2019

Das BMASGK informiert über die Aufhebung der BTV- 4 Restriktionszone im Einklang mit Artikel 6 (2) der Verordnung (EG) Nr. 1266/ 2007. Damit sind alle aufgrund von BTV in Österreich eingerichteten Restriktionszonen beendet. [BGBLA 2019/II/ 37](#)




Univ.-Prof. Dr. Friedrich Schmall
 Geschäftsfeldleiter Tiergesundheit

**AGES – Österreichische Agentur für Gesundheit
 und Ernährungssicherheit GmbH**

Robert-Koch-Gasse 17
 A-2340 Mödling
 T +43 50555 38200 / M +43 664 9670940

friedrich.schmall@ages.at
www.ages.at