

## Erneute Ausbreitung der Blauzungenerkrankung in Europa

Beim aktuellen Ausbruch mit dem Blauzungenvirus Serotyp 3 (BTV-3) seit September 2023 sind Infektionen in den Niederlanden, Norddeutschland und England aufgetreten. In der Schweiz wurde das Virus erstmals am 29. August 2024 in den Kantonen Jura und Solothurn festgestellt. Seither breitet es sich weiter aus.

**Alle Wiederkäuer können sich anstecken.** Schwere Erkrankungen treten meistens beim Schaf, bei Infektionen mit BTV-3 vermehrt auch beim Rind auf. Ziegen und Neuweltkameliden erkranken weniger heftig.

Übertragen wird die Krankheit durch **blutsaugende Insekten (Gnitzen)**, diese sind von Juni bis Ende November aktiv. Sie fliegen vor allem während der Dämmerung und nachts.

### Symptome

- Hohes Fieber
- Schaumiger Speichelfluss
- Schwellung der Lippen
- Schwellung der Zunge und Blauverfärbung (=Bluetongue)
- Läsionen („Defekte“) im Maul und an der Zunge
- Ödeme an Kopf und Beinen
- Nasenausfluss und Symptome von Atemwegserkrankung
- Lahmheiten
- Aborte möglich

Es können auch nur einzelne Symptome auftreten

**Bei Verdacht unverzüglich Tierarzt beiziehen!**



Bilder von infizierten Schafen. (Bilder 1 und 2: Quelle: R. van den Brom; Bild 3: Quelle: BGK)



Bester Schutz vor klinischen Symptomen und einer weiteren Virusausbreitung ist die **Impfung**. Zurzeit ist in der Schweiz keine Impfung gegen BTV-3 möglich. Die Impfungen im Ausland werden mit per Eilverordnung gestatteten Impfstoffen durchgeführt. Dies ist in der Schweiz gesetzlich nicht umsetzbar.

Andere Schutzmassnahmen wie **Aufstallung ab den frühen Abendstunden** und **Behandlung mit Repellentien** können das Risiko einer Infektion vermindern, bieten aber keinen vollumfänglichen Schutz.

**Klinisch verdächtige Tiere müssen umgehend dem Bestandestierarzt gemeldet werden. Die Vorgaben der Kantone sind zu beachten.**

Weitere Informationen unter:

- Kantonale Veterinärdienste:  
<https://www.kantonstieraerzte.ch/uber-uns>
- BLV:  
<https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/tiere/tierseuchen/uebersicht-seuchen/alle-tierseuchen/bt.html>
- Swissmedic:  
<https://www.swissmedic.ch/swissmedic/de/home/news/mitteilungen/blauzungenkrankheit-europaweit-keine-zugelassenen-impfstoffe-gegen-serotyp-3.html>

Stand 19.09.2024