

---

## **Fragen zu BSE (Infektionsweg bei Kälbern)**

Stellungnahme des BgVV vom 06.04.2001

Nach oraler Infektion von Kälbern mit BSE findet sich die Infektiösität zeitweise in der Darmwand an die Peyer'sche Plaques assoziiert. Der Mechanismus des Transports durch die Darmwand ist unbekannt. Möglicherweise werden nur unvollständige Prionproteinsequenzen, die dennoch ihre krankmachenden Eigenschaften behalten, durch die Darmwand transportiert, wie in der Veröffentlichung von Supattapone et al. (Affinity-tagged miniprion derivatives spontaneously adopt protease-resistant conformations. J. Virol 2000, 74:1928-34) vermutet wird.