

# Rinderpest

## **Tierseuchenrechtliche Bestimmungen:**

**Rinderpest ist anzeigepflichtig**

## Ätiologie:

**Morbillivirus**

**Fam. *Paramyxoviridae***

## Vorkommen:

- Rinder, früher auch in Deutschland, dann vor allem in Afrika
- aber auch Naher Osten, 1996 in der Türkei (!)
- in den letzten Jahren in Pakistan, Rußland, Kenia (OIE)

## WORLD / 2003 / Rinderpest

### ANIMAL HEALTH STATUS

[Home page of HandiSTATUS](#)

Help: [codes](#) | [definitions](#)

2003 | [2002](#) | [2001](#) | [2000](#) | [1999](#) | [1998](#) | [1997](#) | [1996](#)

Country/Territory	Occur.	Spe	Number of			Control measures	Number of animals			Note
			outbreaks	cases	deaths		destroyed	slaughtered	vaccinated	
Kenya	+	bov	1	...	...	* Qi Su V Z			149130	

- in 2004 kein Ausbruch verzeichnet

## **Klinik:**

- **perakute bis milde Verlaufsformen**
- **je nach Durchseuchungsgrad der Rinderpopulation**

## **Makroskopische Befunde:**

- **prinzipiell ähnlich der BVD**
- **Veränderungen an Maulhöhlenschleimhaut, Ösophagus und Vormägen evtl. geringer**
- **deutlicher dagegen in Labmagen, Dünndarm, Kolon und Rektum mit größeren blutigen bis diphtheroid-nekrotisierenden Geschwüren**
- **insbesondere im Bereich der Peyerschen Platten**
- **Blutungen an den serösen Häuten**
- **Lymphknoten makroskopisch evtl obB**

## **Histologische Befunde:**

- **an der kutanen Schleimhaut und den Schleimhäuten des Darmes Epithelnekrosen mit Ausbildung von erosive Veränderungen**
- **Bildung von Zellsynzytien in der kutanen Schleimhaut**
- **Vorkommen von intrazytoplasmatischen eosinophilen Einschlußkörperchen (in den ersten Tagen der Infektion)**
- **in den lymphatischen Organen Milz, Lymphknoten, Tonsille, Peyersche Platten hochgrad. Nekrose der Lymphozyten, beginnend in den Keimzentren der Follikel**