

Biologische Stoffe

Ansteckungsmöglichkeiten

- über die Luft
- über die Haut
- über die Nahrungskette
- Mensch zu Mensch
- Tier zu Mensch
- Tier zu Tier
- Mensch zu Tier



Biologische Stoffe haben/sind:

- Langzeit- & Erbschäden zur Folge
- Lange Inkubationszeiten
- Teilweise hoch ansteckend
- Gesundheitsstörend verschiedenster Arten zur Folge
- Schwer zu erkennen

Wo erwarten uns biologische Stoffe?

- im V-Fall (V=Verteidigung)
- im Straßenverkehr
- in Laboren und Praxen
- Unis, Forschungseinrichtungen
- In der Natur (Vogelgrippe, Rinderwahnsinn)
- Durch Terroranschläge (Milzbrand)

Maßnahmen der Feuerwehr

- Grundsätzlich Abstand von 50m
- Darf nur nach Weisung des Einsatzleiters unterschritten werden
- GAMS-Regel (s. Strahlenschutz)

5 Risikogruppen

1. unwahrscheinlich, dass sich ein Mensch ansteckt
2. Kann Krankheit hervorrufen, evtl. Gefahr der Beschäftigten, Verbreitung des Stoffes unwahrscheinlich, Behandlung normalerweise möglich
3. ** Risikogruppe mit geringem Risiko, Ausbreitungsrisiko über Luft nicht möglich
3. Lösen schwere Krankheiten aus, Gefahr des Menschen besteht, Behandlung möglich
4. ?