

# Flussdiagramm: BVD Bestandesabklärung

## Kühe in Laktation

**Tankmilch**  
RT TaqMan PCR

Resultat negativ  
= kein persistent infiziertes Tier

Resultat positiv  
= weitere Abklärungen notwendig

**erst jetzt** Einzelproben, **EDTA-Blut**, **mind. 5ml** von allen in der Milch enthaltenen Kühen erforderlich.

**TIPP:** Kühe, die negativ getestet direkte Nachkommen haben, müssen nicht mehr untersucht werden. Jede PI-Kuh bringt immer ein PI-Kalb zur Welt. Dies erfordert jedoch eine genaue Absprache mit dem Besitzer.

Antikörpernachweis

Resultate Antikörper positiv = **Virus negativ**

Resultat Antikörper negativ = **Antigennachweis**

## Nicht laktierende Tiere

**Tiere > 6 Mte.**  
Einzel-EDTA-Blutproben

RT TaqMan PCR  
aus gepoolten Plasmaproben

Resultat negativ  
= kein persistent infiziertes Tier

Resultat positiv  
= **weitere Abklärungen notwendig**

Antikörpernachweis auf  
Einzeltierbasis

Resultat Antikörper positiv  
= **Virus negativ**

Resultat Antikörper negativ  
= **Antigennachweis**

## Kälber

**Tiere < 6 Mte.**  
Einzel-EDTA-Blutproben

RT TaqMan PCR  
aus gepoolten Plasmaproben

Resultat negativ  
= kein persistent infiziertes Tier

Resultat positiv  
= **weitere Abklärung notwendig**

**TaqMan PCR auf  
Einzeltierbasis**