



Bundesministerium für Gesundheit
Veterinärverwaltung

Radetzkystrasse 2
1031 Wien

Datum: 02.02.2010
Kontakt: Dr. Angelika Loitsch
Abteilung: Hochsicherheitslabor
Tel. / Fax: +43 (01) 802 12 12 - 40 / Fax -11
E-Mail: angelika.loitsch@ages.at
Unser Zeichen: ---
Ihr Zeichen: ---

Betreff: Report „Bluetonguevirus Projekt“ Dezember 2009

| ZUSAMMENFASSUNG | Dezember 2009 | Jahr 2009 |
|--|---------------|---------------|
| <u>Gesamtanzahl der BTV-AK Untersuchungen:</u> | 3.302 | 35.315 |
| Tiere im Surveillance Programm mittels ELISA und SNT (Seite 3): | 815 | 6.681 |
| <u>Importtiere</u> mittels ELISA (Seite 9) und SNT (Seite 8): | 3 | 218 |
| <u>Sentineltiere</u> mittels ELISA und SNT – Gesamt (Seite 12): | 2.097 | 27.675 |
| vakzinierte Tiere mittels ELISA und SNT (Seite 17): | 320 | 647 |
| Tiere mit maternalen Antikörpern mittels ELISA und SNT (Seite 22): | 67 | 94 |

| | | |
|--|--------------|---------------|
| <u>Gesamtanzahl der BTV-AG-Untersuchungen:</u> | 5.929 | 25.437 |
| Tiere im Surveillance Programm mittels PCR (Seite 29): | 703 | 11.963 |
| <u>Importtiere</u> mittels PCR (Seite 35): | 167 | 1.270 |
| Sentineltiere und BT Monitoring 1266 mittels PCR (Seite 38): | 3.823 | 10.072 |
| Sentineltiere: | 13 | 2.620 |
| BT Monitoring 1266: | 3.420 | 7.062 |
| BT Monitoring 1266 <u>UND</u> Importuntersuchung: | 390 | 390 |
| vakzinierte Tiere mittels PCR (Seite 26): | 1.197 | 2.093 |
| Tiere mit maternalen Antikörpern mittels PCR (Seite 24): | 39 | 39 |

| | | |
|---|----------------|------------------|
| Anzahl der entomologischen US (Culicoides) (Seite 45): | 159.501 | 3,366.821 |
|---|----------------|------------------|



Austrian Bluetonguevirus Project

Monthly report „Dezember 2009“

In Dezember 2009 we tested in total 9.231 samples.

In Dezember 2009 we tested serologically 3.302 samples.

Surveillance programme..... 815 samples negative
 Blood.....760 samples negative
 Milk..... 55 samples negative
Imported animals..... 3 samples negative
Sentinel animals (total).....2.097 samples negative
 Blood.....572 samples negative
 Milk..... 1.525 samples negative
Vaccinated animals..... 320 samples
Animals with maternal Ab..... 67 samples

In Dezember 2009 we tested by viral detection 5.929 samples.

Surveillance programme... 703 samples negative
 Blood.....530 samples negative
 Tissue.....173 samples negative
Imported animals.....167 samples negative
Sentinel/BT Monitoring animals... 3.823 samples negative
 Sentinel animals..... 13 samples negative
 BT Monitoring 1266 animals.... 3.810 samples negative
Vaccinated animals..... 1.197 samples
Animals with maternal Ab..... 39 samples

In Dezember 2009 in total we had 159.501 catches of culicoides.

In Dezember 2009 no BTV-case was detected in Austria.

BTV – Report 2009

From January to Dezember 2009 in our BTV surveillance programme we tested in total

serologically..... 35.315 samples,
by viral detection..... 25.437 samples and
entomological catches..... 3,366.821 culicoides.

In the year 2009 seventeen BTV-cases were detected in Austria

14 x Upper Austria / Schaerding

1 x Vorarlberg / Bregenz

1 x Salzburg / Hallein

1 x Vorarlberg / Bludenz

by viral detection and BTV-antibodies.



Anzahl der BTV-AK Untersuchungen mittels ELISA im Dezember 2009: 800

(Stand Jänner – Dezember 2009: 6.666)

1 Probe war „nicht durchführbar“.

1 Probe hat „gefehlt“.

| Rind | (Blut-US) | Gesamt | | 570 |
|------------|------------------|---------------|---------|-----|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| 2 x „n.b.“ | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 28 | 0 | |
| 8 x „n.b.“ | Niederösterreich | 233 | 0 | |
| 2 x „n.b.“ | Oberösterreich | 264 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| 1 x „n.b.“ | Tirol | 45 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|--------------------------|---------|
| negativ | positiv |
| 214 | 0 |
| 29 | 0 |
| 1.437 | 0 |
| 3.079 | 26*) |
| 763 | 0 |
| 369 | 0 |
| 346 | 0 |
| 12 | 1 |
| 0 | 0 |

*) 26 Untersuchungen sind 14 positiv gemeldete BTV-Fälle

| Rind | (Milch-US) | Gesamt | | 55 |
|------|------------------|---------------|-------------|----|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | zweifelhaft | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 18 | 0 | |
| | Oberösterreich | 10 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 27 | 0 | |
| | Tirol | 0 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|--------------------------|-------------|
| negativ | zweifelhaft |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 38 | 0 |
| 21 | 0 |
| 0 | 0 |
| 54 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |



kleiner Wiederkäuer Gesamt 159

| Schaf | | Gesamt 3 | |
|--------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 1 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 2 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 14 | 0 |
| 0 | 0 |
| 2 | 0 |
| 3 | 0 |
| 0 | 0 |
| 10 | 0 |

| Ziege | | Gesamt 156 | |
|--------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 156 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 157 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

Wildwiederkäuer & Kamelidae Gesamt 16

| Rotwild | | Gesamt 0 | |
|----------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 65 | 0 |
| 0 | 0 |
| 12 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |



| Damwild | | Gesamt 12 | |
|----------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 12 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 12 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

| Lama | | Gesamt 0 | |
|-------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |

| Kamel | | Gesamt 0 | |
|--------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 3 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |



| Alpaka | | Gesamt | | 0 |
|---------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 0 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

| Gämse | | Gesamt | | 2 |
|--------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 2 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 3 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

| Steinbock | | Gesamt | | 2 |
|------------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 2 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 7 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |



| Antilope | | Gesamt 0 | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 3 | 0 |

Anzahl der BTV-AK Untersuchungen mittels Serumneutralisationstest im Dezember 2009: 15

(Stand Jänner – Dezember 2009: 15)

| Rind – BTV-1 – AK (SNT) | | Gesamt 4 | |
|--------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | fraglich |
| | | | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 1 | 0 |
| | Oberösterreich | 3 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind – BTV-2 – AK (SNT) | | Gesamt 1 | |
|--------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | fraglich |
| | | | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 1 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Rind - BTV-4 - AK (SNT) | | Gesamt | | 1 |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 | |
| Oberösterreich | 1 | 0 | 0 | |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | |
| Wien | 0 | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind - BTV-6 - AK (SNT) | | Gesamt | | 4 |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | 1 | 0 | 0 | |
| Oberösterreich | 3 | 0 | 0 | |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | |
| Wien | 0 | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind - BTV-8 - AK (SNT) | | Gesamt | | 4 |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | 1 | 0 | 0 | |
| Oberösterreich | 1 | 0 | 2 | |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | |
| Wien | 0 | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 2*) |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

*) BTV-Fall



| Rind - BTV-9 - AK (SNT) | | Gesamt | | 1 |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 | |
| Oberösterreich | 1 | 0 | 0 | |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | |
| Wien | 0 | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

Anzahl der BTV-AK Untersuchungen der Importtiere mittels ELISA

im Dezember 2009: **0**

(Stand Jänner – Dezember 2009: 215)

| Rind | | Gesamt | | 0 |
|-------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 0 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 7* |
| 10 | 42* |
| 5 | 1* und 2° |
| 0 | 9* |
| 0 | 2* |
| 15 | 25* und 2° |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

*) vakziniert

°) maternale AK



| Schaf | | Gesamt | | 0 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 | 0 |

*) vakziniert

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 55 | 1* | 14* |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 1* |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Ziege | | Gesamt | | 0 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 | 0 |

*) vakziniert

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 2* |
| 1 | 0 | 9* |
| 0 | 0 | 4* |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Lama | | Gesamt | | 0 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Alpaka | | Gesamt | | 0 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 | 0 |

*) vakziniert

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 1* |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Yak | | Gesamt | | 0 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



Anzahl der BTV-AK Untersuchungen der Importtiere mittels Serumneutralisationstest

im Dezember 2009: **3** (Stand Jänner – Dezember 2009: **3**)

| Alpaka | | Gesamt | | | 3 | | |
|------------------|--|----------------------|-----------------|----------------|---------------------------------|-----------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | | | Jänner bis Dezember 2009 | | |
| | | negativ | fraglich | positiv | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Tirol | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wien | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Anzahl der BTV-AK Untersuchungen der Sentineltiere mittels ELISA im Dezember 2009:

2.083

(Stand Jänner – Dezember 2009: **27.661**)

9 Milchproben waren „nicht durchführbar“.

52 Proben (9 Milchproben und 43 Blutproben) stammten von geimpften bzw Tieren mit maternalen Antikörpern (siehe dort)

| Rind – Sentineltiere | | Gesamt | | | | 2.083 | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|------------|--------------|------------|---------------------------------|------------|-----------------|------------|
| | | Dezember 2009 | | | | Jänner bis Dezember 2009 | | | |
| | | Blut | | Milch | | Blut | | Milch | |
| | | Summe „nicht beurteilbar“ | | | | 1 | | 102 | |
| | | Summe „nicht auswertbar“ | | | | 0 | | 16 | |
| Summe | | 558 | 0 | 1.525 | 0 | 9.440 | 1 | 18.101 | 0 |
| geograf. Einheit | Gebiet | neg | pos | neg | pos | neg | pos | neg | pos |
| 1 | Vorarlberg | 10 | 0 | 0 | 0 | 256 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Imst, Landeck, Reutte, Innsbruck-Stadt, Innsbruck-Land | 0 | 0 | 12 1 n.b. | 0 | 162 | 0 | 392; 11 n.b. | 0 |
| 3 | Schwaz, Kitzbühl, Kufstein | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 162 | 0 |
| 4 | St. Johann/Pg, Tamsweg, Zell/See | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Hallein, Salzburg-Stadt, Salzburg-Umgebung | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 |



Rind – Sentineltiere (Fortsetzung)

| | | Dezember 2009 | | | | Jänner bis Dezember 2009 | | | |
|------------------|---|---------------|-----|---------------|-----|--------------------------|-----|------------------|-----|
| | | Blut | | Milch | | Blut | | Milch | |
| geograf. Einheit | Gebiet | neg | pos | neg | pos | neg | pos | neg | pos |
| 6 | Lienz, Hermagor, Spittal/Drau <i>(6 Milchproben „n. a.“)</i> | 0 | 0 | 44 | 0 | 116 | 0 | 629; 13 n.b. | 0 |
| 7 | St. Veit/Glan, Feldkirchen, Villach-Stadt, Villach-Land | 0 | 0 | 57 | 0 | 45 | 0 | 293 | 0 |
| 8 | Klagenfurt-Stadt, Klagenfurt-Land, Völkermarkt, Wolfsberg | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 | 0 | 10 | 0 |
| 9 | Liezen (inkl. Liezen-Gröbming) <i>(1 Milchprobe „n. a.“)</i> | 66 | 0 | 107 1 n.b. | 0 | 178 | 0 | 646; 17 n.b. | 0 |
| 10 | Murau, Judenburg, Knittelfeld <i>(2 Milchproben „n. a.“)</i> | 81 | 0 | 72 | 0 | 552 | 0 | 794; 17 n.b. | 0 |
| 11 | Leoben, Bruck/Mur, Mürzzuschlag <i>(2 Milchproben „n. a.“)</i> | 0 | 0 | 10 | 0 | 25 | 0 | 651; 15 n.b. | 0 |
| 12 | Graz-Stadt, Graz-Umgebung, Voitsberg, Deutschlandsberg, Leibnitz | 51 | 0 | 60 | 0 | 738 | 0 | 654; 8 n.b. | 0 |
| 13 | Hartberg, Weiz, Fürstenfeld, Feldbach, Radkersburg <i>(2 Milchproben „n. a.“)</i> | 49 | 0 | 40 | 0 | 459 | 0 | 884 | 0 |
| 14 | Burgenland | 0 | 0 | 8 | 0 | 15 | 0 | 92 | 0 |
| 15 | Neunkirchen, Wr. Neustadt, Wr. Neustadt-Land, Baden, Mödling, Bruck/Leitha <i>(1 Milchprobe „n. a.“)</i> | 0 | 0 | 136 | 0 | 73 | 0 | 1.637; 7 n.b. | 0 |
| 16 | Wien-Umgebung, Gänserndorf, Mistelbach, Korneuburg, Hollabrunn, Tulln | 0 | 0 | 110 | 0 | 126 | 0 | 1.352 | 0 |
| 17 | Lilienfeld, St. Pölten-Stadt, St. Pölten-Land | 0 | 0 | 142 | 0 | 284; 1 n.b. | 0 | 1.446; 3 n.b. | 0 |



| Rind – Sentineltiere (Fortsetzung) | | | | | |
|---|--|----------------------|-----|--------------|-----|
| | | Dezember 2009 | | | |
| | | Blut | | Milch | |
| geograf. Einheit | Gebiet | neg | pos | neg | pos |
| 18 | Krems/Donau-Stadt, Krems/Donau-Land, Horn, Waidhofen/Thaya | 5 | 0 | 197 | 0 |
| 19 | Gmünd, Zwettl | 0 | 0 | 130 | 0 |
| 20 | Scheibbs, Melk | 0 | 0 | 71 | 0 |
| 21 | Amstetten, Waidhofen/Ybbs | 0 | 0 | 137 | 0 |
| 22 | Gmunden, Kirchdorf/Krems, Steyr- Stadt, Steyr-Land | 30 | 0 | 58 | 0 |
| 23 | Vöcklabruck | 117 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Braunau | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Ried/Innkreis, Schärding | 129 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Rohrbach, Eferding | 6 | 0 | 21 | 0 |
| 27 | Urfahr-Umgebung, Perg, Linz-Stadt, Linz-Land, Wels-Stadt, Wels-Land, Grieskirchen | 14 | 0 | 113 | 0 |
| 28 | Freistadt | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | | |
|---------------------------------|-----|------------------|-----|
| Blut | | Milch | |
| neg | pos | neg | pos |
| 248 | 0 | 1.310; 1 n.b. | 0 |
| 282 | 0 | 1.439; 1 n.b. | 0 |
| 284 | 0 | 1.026 | 0 |
| 242 | 0 | 1.514; 1 n.b. | 0 |
| 370 | 0 | 370; 2 n.b. | 0 |
| 1.261 | 0 | 0 | 0 |
| 1.445 | 0 | 0 | 0 |
| 1.421 | 1 | 0 | 0 |
| 212 | 0 | 763; 3 n.b. | 0 |
| 222 | 0 | 1.154; 3 n.b. | 0 |
| 150 | 0 | 883 | 0 |



**Anzahl der BTV-AK Untersuchungen der Sentineltiere mittels Serumneutralisationstest
im Dezember 2009: 14 (Stand Jänner – Dezember 2009: 14)**

| Rind – BTV-1 – AK (SNT) | | Gesamt | | 4 |
|--------------------------------|--|----------------------|---------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| Summe | | | | |
| geograf. Einheit | Gebiet | negativ | positiv | |
| 8 | Klagenfurt-Stadt, Klagenfurt-Land, Völkermarkt, Wolfsberg | 1 | 0 | |
| 12 | Graz-Stadt , Graz- Umgebung, Voitsberg, Deutschlandsberg, Leibnitz | 1 | 0 | |
| 22 | Gmunden , Kirchdorf/Krems, Steyr- Stadt, Steyr-Land | 1 | 0 | |
| 23 | Vöcklabruck | 0 | 1* | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|---------|
| 3 | 1* |
| negativ | positiv |
| 1 | 0 |
| 1 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 1* |

* vakziniert

| Rind – BTV-2 – AK (SNT) | | Gesamt | | 1 |
|--------------------------------|--|----------------------|---------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| geograf. Einheit | Gebiet | negativ | positiv | |
| 8 | Klagenfurt-Stadt, Klagenfurt-Land, Völkermarkt, Wolfsberg | 1 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|---------|
| negativ | positiv |
| 1 | 0 |

| Rind – BTV-4 – AK (SNT) | | Gesamt | | 1 |
|--------------------------------|--|----------------------|---------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| geograf. Einheit | Gebiet | negativ | positiv | |
| 8 | Klagenfurt-Stadt, Klagenfurt-Land, Völkermarkt, Wolfsberg | 1 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|---------|
| negativ | positiv |
| 1 | 0 |



| Rind – BTV-6 – AK (SNT) | | Gesamt | | 4 |
|--------------------------------|--|----------------------|---------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | Summe | | |
| geograf. Einheit | Gebiet | negativ | positiv | |
| 8 | Klagenfurt-Stadt, Klagenfurt-Land, Völkermarkt, Wolfsberg | 1 | 0 | |
| 12 | Graz-Stadt , Graz- Umgebung, Voitsberg, Deutschlandsberg, Leibnitz | 1 | 0 | |
| 22 | Gmunden , Kirchdorf/Krems, Steyr- Stadt, Steyr-Land | 1 | 0 | |
| 23 | Vöcklabruck | 1 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------|
| 4 | 0 |
| negativ | positiv |
| 1 | 0 |
| 1 | 0 |
| 1 | 0 |
| 1 | 0 |

| Rind – BTV-8 – AK (SNT) | | Gesamt | | 4 |
|--------------------------------|--|----------------------|---------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | Summe | | |
| geograf. Einheit | Gebiet | negativ | positiv | |
| 8 | Klagenfurt-Stadt, Klagenfurt-Land, Völkermarkt, Wolfsberg | 0 | 1* | |
| 12 | Graz-Stadt , Graz- Umgebung, Voitsberg, Deutschlandsberg, Leibnitz | 0 | 1* | |
| 22 | Gmunden , Kirchdorf/Krems, Steyr- Stadt, Steyr-Land | 0 | 1* | |
| 23 | Vöcklabruck | 0 | 1* | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|-----------|
| 0 | 4* |
| negativ | positiv |
| 0 | 1* |
| 0 | 1* |
| 0 | 1* |
| 0 | 1* |

* vakziniert



Anzahl der BTV-AK Untersuchungen der vakzinierten Tiere mittels ELISA

Im Dezember 2009: **290**

(Stand Jänner – Dezember 2009: 617)

| Rind (Blut) | | Gesamt 178 | |
|--------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 4 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 13 | 0 | 39 |
| Oberösterreich | 4 | 5 | 30 |
| 3 x „n.b.“ | | | |
| Salzburg | 3 | 0 | 29 |
| Steiermark | 10 | 0 | 34 |
| 2 x „n.a.“ | | | |
| Tirol | 10 | 0 | 26 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 11 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 6 |
| 0 | 0 | 1 |
| 13 | 0 | 73 |
| 5 | 9 | 166 |
| 3 | 0 | 65 |
| 10 | 0 | 61 |
| 10 | 0 | 71 |
| 0 | 0 | 11 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind (Milch) | | Gesamt 6 | |
|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 1 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 4 |
| Tirol | 0 | 0 | 1 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 3 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 5 |
| 0 | 0 | 1 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Schaf | | Gesamt | | 17 |
|------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | Dezember 2009 | | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 1 | |
| Kärnten | 2 | 0 | 1 | |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 4 | |
| Oberösterreich | 0 | 1 | 1 | |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | |
| Tirol | 3 | 0 | 4 | |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | |
| Wien | 0 | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 1 |
| 2 | 0 | 4 |
| 0 | 0 | 4 |
| 0 | 1 | 5 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 1 |
| 3 | 0 | 11 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 3 |

| Ziege | | Gesamt | | 45 |
|------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | Dezember 2009 | | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 | |
| Oberösterreich | 1 | 4 | 35 | |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | |
| Wien | 0 | 0 | 5 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 4 | 35 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 2 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 5 |

| Steinbock | | Gesamt | | 4 |
|------------------|----------------------|-----------------|----------------|----------|
| | Dezember 2009 | | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 | |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 | |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | |
| Tirol | 1 | 0 | 3 | |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | |
| Wien | 0 | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 8 | 0 | 9 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



**Anzahl der BTV-AK Untersuchungen der vakzinierten Tiere mittels Serumneutralisationstest im
Dezember 2009: 30**

(Stand Jänner – Dezember 2009: 30)

| Rind – BTV-1 – AK (SNT) | | Gesamt 6 | |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 2 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 4 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind – BTV-2 – AK (SNT) | | Gesamt 2 | |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 2 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind – BTV-4 – AK (SNT) | | Gesamt 2 | |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 2 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Rind - BTV-6 - AK (SNT) | | Gesamt 6 | |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 2 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 4 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind - BTV-8 - AK (SNT) | | Gesamt 6 | |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 2 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 4 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 2 |
| 0 | 0 | 4 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind - BTV-9 - AK (SNT) | | Gesamt 2 | |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 2 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Schaf – BTV-1 – AK (SNT) | | Gesamt | | 2 |
|---------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Schaf – BTV-6 – AK (SNT) | | Gesamt | | 2 |
|---------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Schaf – BTV-8 – AK (SNT) | | Gesamt | | 2 |
|---------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 2 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



Anzahl der BTV-AK Untersuchungen der Tiere mit maternalen Antikörpern mittels ELISA im Dezember 2009: 38

(Stand Jänner – Dezember 2009: 60)

1 Probe war „nicht durchführbar“.

| Rind (Blut) | Gesamt 38 | | |
|-------------------------|---------------|----------|---------|
| | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 12 | 3 | 9 |
| Oberösterreich | 1 | 0 | 6 |
| Salzburg | 0 | 0 | 4 |
| Steiermark 1x „n.d.“ | 1 | 0 | 2 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|--------------------------|----------|---------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 12 | 3 | 10 |
| 1 | 0 | 20 |
| 0 | 0 | 9 |
| 1 | 0 | 4 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

Anzahl der BTV-AK Untersuchungen der Tiere mit maternalen Antikörpern mittels Serumneutralisationstest im Dezember 2009: 21

(Stand Jänner – Dezember 2009: 21)

| Rind – BTV-1 – AK (SNT) | Gesamt 7 | | |
|-------------------------|---------------|----------|---------|
| | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 6 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 1 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|--------------------------|----------|---------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Rind - BTV-6 - AK (SNT) | | Gesamt | | 7 |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | 6 | 0 | 0 | |
| Oberösterreich | 1 | 0 | 0 | |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | |
| Wien | 0 | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind - BTV-8 - AK (SNT) | | Gesamt | | 7 |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | negativ | fraglich | positiv | |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 | |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | 3 | 0 | 3 | |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 1 | |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 | |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 | |
| Tirol | 0 | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 | |
| Wien | 0 | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 3 |
| 0 | 0 | 1 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



**Anzahl der der BTV Untersuchungen der Tiere mit maternalen Antikörpern mittels PCR im
Dezember 2009: 39**

(Stand Jänner – Dezember 2009: 39)

| Rind (Blut) | | Gesamt 22 | |
|--------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | n.b. | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 0 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 3 | 0 | 0 |
| Salzburg | 6 | 6 | 0 |
| Steiermark | 7 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| negativ | n.b. | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 |
| 6 | 6 | 0 |
| 7 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Rind (Organ) | | Gesamt 10 | |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 1 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 4 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 1 | 0 | 0 |
| Salzburg | 1 | 0 | 0 |
| Steiermark | 2 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 1 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Schaf (Organ) | | Gesamt 6 | |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 3 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 3 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Ziege (Organ) | | Gesamt 1 | |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | negativ | fraglich | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 1 | 0 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| negativ | fraglich | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



Anzahl der BTV Untersuchungen der vakzinierten Tiere mittels PCR im Dezember 2009: **1.191**

(Stand Jänner – Dezember 2009: 2.087)

3 Proben waren „nicht durchführbar“.

| Rind (Blut) | | Gesamt 1.088 | |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | n.b./n.a./fragl. | negativ | positiv |
| Burgenland | 0 | 3 | 3 |
| Kärnten | 0 | 7 | 0 |
| Niederösterreich 1 x „n.d.“ | 2 / 2 | 91 | 9 |
| Oberösterreich | 4 | 58 | 2 |
| Salzburg | 20 / 6 | 56 | 0 |
| Steiermark 2 x „n.d.“ | 0 | 75 | 1 |
| Tirol | 14 / 1 | 738 | 1 |
| Vorarlberg | 1 | 6 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------|
| negativ | n.b./n.a. /fraglich | positiv |
| 3 | | 3 |
| 7 | | 0 |
| 95 | 2 / 2 | 10 |
| 59 | 4 | 9 |
| 56 | 20 / 6 | 1 |
| 78 | | 2 |
| 1.609 | 14 / 1 | 1 |
| 7 | 1 | 0 |
| 0 | | 0 |

| Rind (Organ) | | Gesamt 29 | |
|---------------------|--|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| Burgenland | | 0 | 0 |
| Kärnten | | 0 | 0 |
| Niederösterreich | | 25 | 0 |
| Oberösterreich | | 1 | 0 |
| Salzburg | | 2 | 0 |
| Steiermark | | 1 | 0 |
| Tirol | | 0 | 0 |
| Vorarlberg | | 0 | 0 |
| Wien | | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|------------------|----------------|
| negativ | n.b./n.a. | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 25 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Schaf (Blut) | | Gesamt 18 | |
|---------------------|--------------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | nicht beurteilbar | negativ | positiv |
| Burgenland | 0 | 1 | 0 |
| Kärnten | 1 | 3 | 0 |
| Niederösterreich | 2 | 6 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 3 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 2 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| negativ | n.b. | positiv |
| 1 | 0 | 0 |
| 3 | 1 | 0 |
| 6 | 2 | 0 |
| 5 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 |

| Schaf (Organ) | | Gesamt 10 | |
|----------------------|--|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| Burgenland | | 0 | 0 |
| Kärnten | | 0 | 0 |
| Niederösterreich | | 9 | 0 |
| Oberösterreich | | 0 | 0 |
| Salzburg | | 0 | 0 |
| Steiermark | | 1 | 0 |
| Tirol | | 0 | 0 |
| Vorarlberg | | 0 | 0 |
| Wien | | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| negativ | n.b. | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Ziege (Blut) | | Gesamt 33 | |
|---------------------|--|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| Burgenland | | 0 | 0 |
| Kärnten | | 0 | 0 |
| Niederösterreich | | 0 | 0 |
| Oberösterreich | | 32 | 0 |
| Salzburg | | 0 | 0 |
| Steiermark | | 0 | 0 |
| Tirol | | 1 | 0 |
| Vorarlberg | | 0 | 0 |
| Wien | | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| negativ | n.b. | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 32 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Ziege (Organ) | | Gesamt | | 1 |
|----------------------|--|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| Burgenland | | 0 | 0 | |
| Kärnten | | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | | 1 | 0 | |
| Oberösterreich | | 0 | 0 | |
| Salzburg | | 0 | 0 | |
| Steiermark | | 0 | 0 | |
| Tirol | | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | | 0 | 0 | |
| Wien | | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| negativ | n.b. | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

Anzahl der BTV Untersuchungen der vakzinierten Tiere mittels PCR (Serotypisierung) im
Dezember 2009: **6**

(Stand Jänner – Dezember 2009: 6)

| Schaf – BTV-1 (PCR) | | Gesamt | | 2 |
|----------------------------|--|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| Burgenland | | 0 | 0 | |
| Kärnten | | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | | 2 | 0 | |
| Oberösterreich | | 0 | 0 | |
| Salzburg | | 0 | 0 | |
| Steiermark | | 0 | 0 | |
| Tirol | | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | | 0 | 0 | |
| Wien | | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| negativ | n.b. | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

| Schaf – BTV-6 (PCR) | | Gesamt | | 2 |
|----------------------------|--|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| Burgenland | | 0 | 0 | |
| Kärnten | | 0 | 0 | |
| Niederösterreich | | 2 | 0 | |
| Oberösterreich | | 0 | 0 | |
| Salzburg | | 0 | 0 | |
| Steiermark | | 0 | 0 | |
| Tirol | | 0 | 0 | |
| Vorarlberg | | 0 | 0 | |
| Wien | | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| negativ | n.b. | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |



| Schaf – BTV-8 (PCR) | | Gesamt 2 | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | nicht beurteilbar | negativ | positiv |
| Burgenland | 0 | 0 | 0 |
| Kärnten | 0 | 0 | 0 |
| Niederösterreich | 1 | 1 | 0 |
| Oberösterreich | 0 | 0 | 0 |
| Salzburg | 0 | 0 | 0 |
| Steiermark | 0 | 0 | 0 |
| Tirol | 0 | 0 | 0 |
| Vorarlberg | 0 | 0 | 0 |
| Wien | 0 | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| negativ | n.b. | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |

Anzahl der BTV-AG Untersuchungen mittels PCR im Dezember 2009: 663

(Stand Jänner – Dezember 2009: 11.923 in der AGES)

37 Proben waren „nicht durchführbar“.

3 Proben haben „gefehlt“.

Kärnten: Insgesamt wurden in der Landesanstalt Ehrental 2.618 Proben mittels PCR untersucht (Die Gliederung in Tierarten wurde nicht übermittelt).

| Rind (Blut) | | Gesamt 315 | |
|---------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| 1 „n.b.“ | Burgenland | 6 | 0 |
| 3 „n.a.“, 9 „n.b.“ | Kärnten | 44 | 0 |
| 2 „n.a.“, 56 „n.b.“ | Niederösterreich | 71 | 0 |
| 7 „n.b.“ | Oberösterreich | 130 | 0 |
| 6 „n.b.“ | Salzburg | 0 | 0 |
| 1 „n.b.“ | Steiermark | 0 | 0 |
| 1 „n.b.“ | Tirol | 0 | 0 |
| 3 „n.b.“ | Vorarlberg | 64 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 217 | 0 |
| 101 | 0 |
| 2.407 | 0 |
| 3.626 | 27*) |
| 1.272 | 1 |
| 1.357 | 0 |
| 1.717 | 0 |
| 226 | 5°) |
| 2 | 0 |

*) 27 Untersuchungen sind 14 positiv gemeldete BTV-Fälle

°) 5 Untersuchungen sind 2 positiv gemeldete BTV-Fälle



| Rind (Organ) | | Gesamt 132 | |
|---------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 32 | 0 |
| 1 „n.b.“ | Oberösterreich | 62 | 0 |
| | Salzburg | 14 | 0 |
| | Steiermark | 22 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 1 | 0 |
| | Wien | 1 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 1 | 0 |
| 1 | 0 |
| 101 | 0 |
| 195 | 0 |
| 25 | 0 |
| 98 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 1 | 0 |

| kleiner Wiederkäuer | | Gesamt 213 | |
|----------------------------|--|-------------------|--|
|----------------------------|--|-------------------|--|

| Schaf (Blut) | | Gesamt 6 | |
|---------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| 1 „n.b.“ | Oberösterreich | 6 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 3 | 0 |
| 4 | 0 |
| 24 | 0 |
| 6 | 0 |
| 13 | 0 |
| 0 | 0 |
| 27 | 0 |
| 8 | 0 |

| Schaf (Organ) | | Gesamt 34 | |
|----------------------|--|------------------|--|
|----------------------|--|------------------|--|

| | | Dezember 2009 | |
|--|------------------|----------------------|----------------|
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 17 | 0 |
| | Oberösterreich | 2 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 14 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 1 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 2 | 0 |
| 0 | 0 |
| 38 | 0 |
| 15 | 0 |
| 12 | 0 |
| 25 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |



| Ziege (Blut) | | Gesamt 168 | |
|---------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 2 | 0 |
| | Oberösterreich | 166 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 26 | 0 |
| 177 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |
| 10 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |

| Ziege (Organ) | | Gesamt 5 | |
|----------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 5 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 3 | 0 |
| 7 | 0 |
| 0 | 0 |
| 3 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |

| Wildwiederkäuer & Kamelidae | | Gesamt 3 | |
|--|--|-----------------|--|
|--|--|-----------------|--|

| Alpaka (Organ) | | Gesamt 0 | |
|-----------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |



| Lama (Blut) | | Gesamt | | 0 |
|--------------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 0 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 4 | 0 |

| Steinbock (Organ) | | Gesamt | | 1 |
|--------------------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 0 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 1 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |

| Wisent (Blut) | | Gesamt | | 1 |
|----------------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 1 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |



| Damwild (Organ) | | Gesamt 1 | |
|------------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 1 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

Anzahl der BTV Untersuchungen mittels PCR (Serotypisierung) im Dezember 2009: **6**

(Stand Jänner – Dezember 2009: 6)

| Rind – BTV-8 (PCR) | | Gesamt 12 | |
|---------------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 12 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 1 | 2 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | | |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| negativ | n.b. | positiv |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 12*) |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 2*) |
| 0 | 0 | 0 |

*) BTV-Fälle



| | | |
|-------------------|---------------|-----------|
| Culicoides | Gesamt | 34 |
|-------------------|---------------|-----------|

| Culicoides obsoletus | | Gesamt | | 20 |
|-----------------------------|------------------|----------------------|----------------|-----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 6 | 0 | |
| | Oberösterreich | 2 | 0 | |
| | Salzburg | 1 | 0 | |
| | Steiermark | 7 | 0 | |
| | Tirol | 4 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 6 | 0 |
| 2 | 0 |
| 1 | 0 |
| 7 | 0 |
| 4 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

| Culicoides pulicaris | | Gesamt | | 13 |
|-----------------------------|------------------|----------------------|----------------|-----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 3 | 0 | |
| | Oberösterreich | 3 | 0 | |
| | Salzburg | 1 | 0 | |
| | Steiermark | 5 | 0 | |
| | Tirol | 3 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 3 | 0 |
| 1 | 0 |
| 1 | 0 |
| 5 | 0 |
| 3 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

Culicoides: 1 x Bundesland und Mückenart unbekannt



Anzahl der BTV-AG Untersuchungen der Importtiere mittels PCR im Dezember 2009: 167

52 Proben waren „nicht durchführbar“.

(Stand Jänner – Dezember 2009: 1.270)

| Rind (Blut-US inkl. Organ-US) | | Gesamt 38 | |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| 2 „n.b.“ | Kärnten | 0 | 0 |
| 12 „n.b.“ | Niederösterreich | 12 | 0 |
| 5 „n.b.“ | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 1 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| 3 „n.b.“ | Tirol | 21 | 0 |
| | Vorarlberg | 4 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 27 | 0 |
| 30 | 0 |
| 167 | 15* |
| 30 | 0 |
| 29 | 5* |
| 42 | 0 |
| 105 | 0 |
| 112 | 0 |
| 0 | 0 |

*) Impftiter

n.b. = nicht beurteilbar

| Schaf | | Gesamt 129 | |
|--------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| 9 „n.b.“ | Niederösterreich | 120 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 9 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 1 | 0 |
| 2 | 0 |
| 532 | 0 |
| 0 | 0 |
| 36 | 0 |
| 3 | 0 |
| 3 | 0 |
| 49 | 0 |
| 0 | 0 |

n.b. = nicht beurteilbar



| Ziege | | Gesamt | | 0 |
|--------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| 1 „n.b.“ | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 0 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |
| 10 | 0 |
| 12 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 6 | 0 |
| 0 | 0 |

n.b. = nicht beurteilbar

| Kamel | | Gesamt | | 0 |
|--------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 0 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 2 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

| Lama | | Gesamt | | 0 |
|-------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 0 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 0 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 3 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |



| Alpaka | | Gesamt 1 | |
|---------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 1 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 1 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

| Yak | | Gesamt 0 | |
|------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 0 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 2 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

| Mufflon | | Gesamt 10 | |
|----------------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Dezember 2009 | |
| | | negativ | positiv |
| | Burgenland | 10 | 0 |
| | Kärnten | 0 | 0 |
| | Niederösterreich | 0 | 0 |
| | Oberösterreich | 0 | 0 |
| | Salzburg | 0 | 0 |
| | Steiermark | 0 | 0 |
| | Tirol | 0 | 0 |
| | Vorarlberg | 0 | 0 |
| | Wien | 0 | 0 |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 10 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |



| Tierart „unbekannt“ | | Gesamt | | 2 |
|----------------------------|------------------|----------------------|----------------|----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | Burgenland | 0 | 0 | |
| | Kärnten | 0 | 0 | |
| | Niederösterreich | 2 | 0 | |
| | Oberösterreich | 0 | 0 | |
| | Salzburg | 0 | 0 | |
| | Steiermark | 0 | 0 | |
| | Tirol | 0 | 0 | |
| | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| | Wien | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 2 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

Anzahl der BTV-AG Untersuchungen der Sentineltiere mittels PCR im Dezember 2009: **13**

(Stand Jänner – Dezember 2009: 2.620)

99 Proben waren „nicht durchführbar“.

| Rind – Sentineltiere | | Gesamt | | 13 |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------------|-----------|
| | | Dezember 2009 | | |
| | | negativ | positiv | |
| | | Summe „nicht beurteilbar“ | | |
| | | Summe „nicht auswertbar“ | | |
| | | Summe | | |
| geograf. Einheit | Gebiet | negativ | positiv | |
| 1 | Vorarlberg | 0 | 0 | |
| 2 | Imst, Landeck, Reutte, Innsbruck-Stadt, Innsbruck-Land | 0 | 0 | |
| 3 | Schwaz, Kitzbühl, Kufstein | 0 | 0 | |
| 4 | St. Johann/Pongau, Tamsweg, Zell/See | 0 | 0 | |
| 5 | Hallein, Salzburg-Stadt, Salzburg-Umgebung | 0 | 0 | |
| 6 | Lienz, Hermagor, Spittal/Drau | 0 | 0 | |
| 7 | St. Veit/Glan, Feldkirchen, Villach-Stadt, Villach-Land | 0 | 0 | |

| Jänner bis Dezember 2009 | |
|---------------------------------|----------------|
| negativ | positiv |
| 316 | |
| 11 | |
| 2.293 | 0 |
| 2 | 0 |
| 11 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 100 | 0 |
| 45 | 0 |



Rind – Sentineltiere (Fortsetzung)

| geograf. Einheit | Gebiet | Dezember 2009 | | Jänner bis Dezember 2009 | |
|------------------|--|---------------|---------|--------------------------|---------|
| | | negativ | positiv | negativ | positiv |
| 8 | Klagenfurt-Stadt, Klagenfurt-Land, Völkermarkt, Wolfsberg (11 Proben „n. a.“) | 0 | 0 | 71; 1 n.b. | 0 |
| 9 | Liezen (inkl. Liezen-Gröbming) | 3 | 0 | 25 | 0 |
| 10 | Murau, Judenburg, Knittelfeld | 0 | 0 | 50 | 0 |
| 11 | Leoben, Bruck/Mur, Mürzzuschlag | 0 | 0 | 4; 8 n.b. | 0 |
| 12 | Graz-Stadt, Graz-Umgebung, Voitsberg, Deutschlandsberg, Leibnitz | 3 | 0 | 111, 1 n.b. | 0 |
| 13 | Hartberg, Weiz, Fürstenfeld, Feldbach, Radkersburg | 0 | 0 | 69; 3 n.b. | 0 |
| 14 | Burgenland | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 15 | Neunkirchen, Wr. Neustadt, Wr. Neustadt-Land, Baden, Mödling, Bruck/Leitha | 0 | 0 | 66; 10 n.b. | 0 |
| 16 | Wien-Umgebung, Gänserndorf, Mistelbach, Korneuburg, Hollabrunn, Tulln | 0 | 0 | 90; 34 n.b. | 0 |
| 17 | Lilienfeld, St. Pölten-Stadt, St. Pölten-Land | 0 | 0 | 185; 94 n.b. | 0 |
| 18 | Krems/Donau-Stadt, Krems/Donau-Land, Horn, Waidhofen/Thaya | 5 | 0 | 207; 8 n.b. | 0 |
| 19 | Gmünd, Zwettl | 0 | 0 | 148; 109 n.b. | 0 |
| 20 | Scheibbs, Melk | 0 | 0 | 231; 48 n.b. | 0 |
| 21 | Amstetten, Waidhofen/Ybbs | 0 | 0 | 234 | 0 |



Rind – Sentineltiere (Fortsetzung)

| geograf. Einheit | Gebiet | Dezember 2009 | | Jänner bis Dezember 2009 | |
|------------------|---|---------------|---------|--------------------------|---------|
| | | negativ | positiv | negativ | positiv |
| 22 | Gmunden, Kirchdorf/Krems, Steyr-Stadt, Steyr-Land | 0 | 0 | 50 | 0 |
| 23 | Vöcklabruck | 0 | 0 | 163 | 0 |
| 24 | Braunau/Inn | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 25 | Ried/Innkreis, Schärding | 2 | 0 | 84 | 0 |
| 26 | Rohrbach, Eferding | 0 | 0 | 129 | 0 |
| 27 | Urfahr-Umgebung, Perg, Linz-Stadt, Linz-Land, Wels-Stadt, Wels-Land, Grieskirchen | 0 | 0 | 52 | 0 |
| 28 | Freistadt | 0 | 0 | 150 | 0 |

n.b. = nicht beurteilbar

Anzahl der BTV-AG Untersuchungen der BT Monitoring 1266 mittels PCR im Dezember 2009:
3.420

(Stand Oktober – Dezember 2009: 7.062)

67 Proben waren „nicht durchführbar“ und 4 Proben haben „gefehlt“.

Diverse Spezies – BT Monitoring Gesamt 3.420
1266

| geograf. Einheit | Gebiet | Dezember 2009 | | | Gesamt 2009 | | |
|------------------|--|----------------|---------|---------|------------------|---------|---------|
| | | Rind | Schaf | Ziege | Rind | Schaf | Ziege |
| | Summe negativ | 3.330 | 71 | 4 | 6.918 | 123 | 6 |
| | Summe n.b. | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| geograf. Einheit | Gebiet | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ |
| 1 | Vorarlberg | 984 10 n.b. | 0 | 0 | 1.489 10 n.b. | 0 | 0 |
| 2 | Imst, Landeck, Reutte, Innsbruck-Stadt, Innsbruck-Land | 689 | 23 | 4 | 1.251 | 32 | 4 |
| 3 | Schwaz, Kitzbühl, Kufstein | 446 | 3 | 0 | 1.698 | 3 | 0 |



Diverse Spezies – BT Monitoring 1266 (Fortsetzung)

| geograf. Einheit | Gebiet | Dezember 2009 | | | Gesamt 2009 | | |
|------------------|--|---------------|---------|---------|---------------|---------|---------|
| | | Rind | Schaf | Ziege | Rind | Schaf | Ziege |
| | | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ |
| 4 | St. Johann/Pongau, Tamsweg, Zell/See | 397 1 n.b. | 0 | 0 | 793 1 n.b. | 0 | 0 |
| 5 | Hallein, Salzburg-Stadt, Salzburg-Umgebung | 450 | 0 | 0 | 798 | 16 | 2 |
| 6 | Lienz, Hermagor, Spittal/Drau | 20 | 45 | 0 | 93 | 72 | 0 |
| 7 | St. Veit/Glan, Feldkirchen, Villach-Stadt, Villach-Land | 120 3 n.b. | 0 | 0 | 289 3 n.b. | 0 | 0 |
| 8 | Klagenfurt-Stadt, Klagenfurt-Land, Völkermarkt, Wolfsberg | 65 | 0 | 0 | 238 | 0 | 0 |
| 9 | Liezen (inkl. Liezen- Gröbming) | 108 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 |
| 10 | Murau, Judenburg, Knittelfeld | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Leoben, Bruck/Mur, Mürzzuschlag | 4 1 n.b. | 0 | 0 | 4 1 n.b. | 0 | 0 |
| 12 | Graz-Stadt, Graz- Umgebung, Voitsberg, Deutschlandsberg, Leibnitz | 25 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 |
| 13 | Hartberg, Weiz, Fürstenfeld, Feldbach, Radkersburg | 4 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 14 | Burgenland | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 15 | Neunkirchen, Wr. Neustadt, Wr. Neustadt- Land, Baden, Mödling, Bruck/Leitha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Wien-Umgebung, Gänserndorf, Mistelbach, Korneuburg, Hollabrunn, Tulln | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Lilienfeld, St. Pölten- Stadt, St. Pölten-Land | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Diverse Spezies – BT Monitoring 1266 (Fortsetzung)

| geograf. Einheit | Gebiet | Dezember 2009 | | | Gesamt 2009 | | |
|---------------------|--|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | Rind negativ | Schaf negativ | Ziege negativ | Rind negativ | Schaf negativ | Ziege negativ |
| 18 | Krems/Donau-Stadt, Krems/Donau-Land, Horn, Waidhofen/Thaya | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Gmünd, Zwettl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Scheibbs, Melk | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Amstetten, Waidhofen/Ybbs | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Gmunden, Kirchdorf/Krems, Steyr- Stadt, Steyr-Land | 8 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| 23 | Vöcklabruck | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| 24 | Braunau/Inn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Ried/Innkreis, Schärding | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Rohrbach, Eferding | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | Urfahr-Umgebung, Perg, Linz-Stadt, Linz-Land, Wels-Stadt, Wels-Land, Grieskirchen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Freistadt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

n.b. = nicht beurteilbar



Anzahl der BTV-AG Untersuchungen im Zuge des BT Monitorings 1266 und Importes mittels PCR im Dezember 2009: 390

(Stand Oktober – Dezember 2009: 390)

6 Proben waren „nicht durchführbar“.

| Diverse Spezies – BT Monitoring | | Gesamt | | | 390 | | |
|--|--|----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| 1266 und Importe | | | | | | | |
| | | Dezember 2009 | | | Gesamt 2009 | | |
| | | Rind | Schaf | Ziege | Rind | Schaf | Ziege |
| Summe | | 0 | 0 | 0 | 111 | 279 | 0 |
| geograf. Einheit | Gebiet | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ |
| 1 | Vorarlberg | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 2 | Imst, Landeck, Reutte, Innsbruck-Stadt, Innsbruck-Land | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Schwaz, Kitzbühl, Kufstein | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 4 | St. Johann/Pongau, Tamsweg, Zell/See | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Hallein, Salzburg-Stadt, Salzburg-Umgebung | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Lienz, Hermagor, Spittal/Drau | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | St. Veit/Glan, Feldkirchen, Villach-Stadt, Villach-Land | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Klagenfurt-Stadt, Klagenfurt-Land, Völkermarkt, Wolfsberg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Liezen (inkl. Liezen-Gröbming) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Murau, Judenburg, Knittelfeld | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Leoben, Bruck/Mur, Mürzzuschlag | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Graz-Stadt, Graz-Umgebung, Voitsberg, Deutschlandsberg, Leibnitz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Hartberg, Weiz, Fürstenfeld, Feldbach, Radkersburg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Burgenland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



**Diverse Spezies – BT Monitoring 1266 und Importe
(Fortsetzung)**

| geograf. Einheit | Gebiet | Dezember 2009 | | | Gesamt 2009 | | |
|---------------------|--|---------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| | | Rind | Schaf | Ziege | Rind | Schaf | Ziege |
| | | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ |
| 15 | Neunkirchen, Wr. Neustadt, Wr. Neustadt- Land, Baden, Mödling, Bruck/Leitha | 0 | 269 | 0 | 0 | 269 | 0 |
| 16 | Wien-Umgebung, Gänserndorf, Mistelbach, Korneuburg, Hollabrunn, Tulln | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Lilienfeld, St. Pölten- Stadt, St. Pölten-Land | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Krems/Donau-Stadt, Krems/Donau-Land, Horn, Waidhofen/Thaya | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Gmünd, Zwettl | 107 | 0 | 0 | 107 | 0 | 0 |
| 20 | Scheibbs, Melk | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Amstetten, Waidhofen/Ybbs | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Gmunden, Kirchdorf/Krems, Steyr- Stadt, Steyr-Land | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Vöcklabruck | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Braunau/Inn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Ried/Innkreis, Schärding | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Rohrbach, Eferding | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 27 | Urfahr-Umgebung, Perg, Linz-Stadt, Linz-Land, Wels-Stadt, Wels-Land, Grieskirchen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Freistadt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Anzahl der entomologischen Untersuchungen (Culicoides) im Dezember 2009: 159.501

(Stand Jänner – November 2009: 3,366.821)

Näheres dazu siehe Tabellen im Anhang:

Tabelle 1 (14 Seiten): „Schwarzlichtfallen-Probeneingang“

Tabelle 2-1 (7 Seiten): „Probenbearbeitung Teil 1“

Tabelle 2-2 (12 Seiten): „Probenbearbeitung Teil 2“

FREIGABE:

Univ.Prof.Dr. Josef KÖFER, Bereichsleiter Veterinärmedizin am 02. Februar 2010