

## **IBR - Endbericht für Homepage**

Im Rahmen von Export-Untersuchungen wurde Ende Jänner 2015 das Vorliegen einer IBR/IPV-Infektion (Bovines Herpesvirus 1, BHV-1) in einem Tiroler Handelsstall festgestellt.

Weiterführende Erhebungen und Untersuchungen - ausgehend vom Tiroler Ausbruchsbetrieb - ergaben, dass sich der Erreger in Folge intensiver Tierbewegungen unter Beteiligung weiterer Viehhändlerinnen und -händler sowie eines Viehmarktes auch in Betriebe anderer österreichischer Bundesländer, in benachbarten Staaten und einem Export-Drittland verbreitet hat.

Die Art und Weise des Eintrags ist nach wie vor nicht mit Sicherheit erwiesen, jedoch erfolgte dieser vermutlich über einen Händler oder ein nicht bzw. schlecht gereinigtes und desinfiziertes Transportfahrzeug.

- Im Rahmen dieses IBR-Geschehens gab es insgesamt 26 positive Betriebe mit insgesamt 306 positiven Tieren;
- Betroffene Bundesländer: Tirol (18 Betriebe), Vorarlberg (2 Betriebe), Niederösterreich (5 Betriebe) und Oberösterreich (1 Betrieb);
- Am 20.3.2015 wurde der letzte positive Betrieb im Rahmen dieses IBR Geschehens festgestellt;

Die umfangreichen Untersuchungen zeigen, dass alle positiven Fälle auf den Ausbruchsbetrieb in Tirol sowie auf die mit diesem Betrieb im Zusammenhang stehenden Viehhandel zurückzuführen sind.

Die folgenden Tabellen 1 bis 2 geben Auskunft über die durchgeführten Untersuchungen.

Tab. 1: Untersuchungen im Rahmen des IBR-Geschehens:

<b>Anzahl beprobter Betriebe</b>	<b>Anzahl beprobter Rinder</b>	<b>Anzahl IBR-bestätigte Betriebe</b>	<b>Anzahl IBR-positive Rinder</b>
661	8.608	26	306

Tab. 2: Zusätzliche Untersuchungen:

<b>Probenart</b>	<b>Anzahl der Proben</b>	<b>Anzahl der Betriebe</b>
Blutproben	35.184	6.891

Tankmilchproben	10.224	5.678
Gesamtanzahl	45.408	12.569

Mit 17.06.2015 wurden alle Zusatzmaßnahmen im Rahmen des IGH aufgehoben.

Anzumerken ist, dass im Gegenstand auch Anzeige erstattet wurde. Unterlagen wurden an die Staatsanwaltschaft übermittelt. Die kriminalpolizeilichen Erhebungen dazu laufen noch.

Courtesy translation:

### **Final report; IBR-outbreak in Austria**

In the framework of testing for export the presence of an IBR/IPV-infection (bovine herpes virus 1, BHV-1) was established on a Tyrolean dealer's premises. Further investigations and testing – emanating from the Tyrolean establishment of outbreak - showed that the pathogen had been spread to other Austrian provinces, neighbouring countries and an export third country due to intensive animal movements with the involvement of further animal dealers.

Way and mode of introduction could still not be confirmed without doubt; however the most probable cause was the introduction by a trader or a transport vehicle which had not or at least insufficiently been cleaned and disinfected.

- In the course of the IBR-event a total of 26 positive establishments were found with a total of 306 positive animals;
- Federal provinces affected: Tyrol (18 establishments), Vorarlberg (2 establishments), Lower Austria (5 establishments) und Upper Austria (1 establishment);
- The last positive establishment in the course of the IBR event was confirmed on 20.3.2015;

The comprehensive investigations showed that all positive cases could be traced back to the establishment of outbreak in Tyrol and to the animal movements in connection with trade therefrom.

The following tables 1 and 2 provide information on the investigations carried out.

Tab. 1: investigations in the course of the IBR-event:

<b>Number of establishments sampled</b>	<b>Number of bovines sampled</b>	<b>Number of establishments confirmed IBR-positive</b>	<b>Number of bovines confirmed IBR-positive</b>
661	8.608	26	306

Tab. 2: additional investigations:

<b>Type of sample</b>	<b>Number of samples</b>	<b>Number of establishments</b>
Blood samples	35.184	6.891
Bulk milk samples	10.224	5.678
Total number	45.408	12.569

All additional measures taken by Austria in the course of the outbreak and regarding the intra Union trade could be lifted on 17.06.2015.

Please note that charges were filed in this matter. Reports were sent to the federal prosecutor. Investigations by the criminal investigation department are ongoing.

–