

# TABELLEN

## **TABELLENVERZEICHNIS**

SEITE 30

## **TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ**

SEITE 32

## **TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG**

SEITE 34

## **TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG**

SEITE 40

## **TIERISCHE NEBENPRODUKTE**

SEITE 47

## **EUTERGESUNDHEITSDIENST**

SEITE 49

## **TIERGESUNDHEITSDIENST**

SEITE 51

## **TIER- UND HANDELSSTATISTIK**

SEITE 55

TABELLENVERZEICHNIS

**Tierärztlicher Dienst und Tierschutz**

|   |    |
|---|----|
| Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte .....                                 | 32 |
| Tab. 2: Tiertransportkontrollen .....                                     | 32 |
| Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen .....                      | 33 |
| Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe ..... | 33 |
| Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen .....               | 33 |

**Tierseuchenbekämpfung**

|  |    |
|--|----|
| Tab. 6: Tierseuchenstatistik .....   | 34 |
| Tab. 7: TSE-Tests .....  | 34 |
| Tab. 8: <i>Brucella Ovis</i> – serologische Blutuntersuchung von Widdern .....     | 34 |
| Tab. 9: <i>Brucella Melitensis</i> – Überwachungsprogramm .....                    | 35 |
| Tab. 10: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening .....               | 35 |
| Tab. 11: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening .....                    | 35 |
| Tab. 12: BVD-Untersuchungen .....  | 36 |
| Tab. 13: BVD-Untersuchung von Blutproben aus Stichprobenbetrieben .....            | 36 |
| Tab. 14: Persistent BVD-infizierte Rinder .....                                    | 36 |
| Tab. 15: BVD-Status in der Steiermark .....  | 37 |
| Tab. 16: Serologische Untersuchung auf Aujeszky'sche Krankheit .....               | 37 |
| Tab. 17: Tollwutschutzimpfungen .....  | 37 |
| Tab. 18: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern .....                              | 37 |
| Tab. 19: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna und CAE .....                 | 38 |
| Tab. 20: Serologische Untersuchungen auf Pseudotuberkulose .....                   | 38 |
| Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben .....          | 39 |
| Tab. 22: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben ..... | 39 |
| Tab. 23: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben .....        | 39 |
| Tab. 24: Ausgaben der Tierseuchenkasse .....                                       | 40 |
| Tab. 25: Ausgaben der Transportbeschaukasse .....                                  | 40 |

**Tierärztliche Lebensmittelüberwachung**

|   |    |
|---|----|
| Tab. 26: Amtliche Hygienekontrollen in Fleischbetrieben ..... | 40 |
| Tab. 27: Zugelassene Großbetriebe .....                       | 41 |
| Tab. 28: Zugelassene Kleinbetriebe .....                      | 41 |
| Tab. 29: Fleischuntersuchungsorgane .....                     | 42 |
| Tab. 30: Schlachtungen und Ergebnisse der SFU .....           | 42 |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Tab. 31: | Nachweis von Finnen . . . . .                                       | 42 |
| Tab. 32: | Wildfleischuntersuchung – amtliche Fleischuntersuchungsorgane . . . | 43 |
| Tab. 33: | Wildabschussstatistik und Beanstandungen – kundige Personen . .     | 43 |
| Tab. 34: | Untersuchungen bei Rückstandsverdacht . . . . .                     | 43 |
| Tab. 35: | Rückstandsmonitoring bei geschlachteten Tieren . . . . .            | 44 |
| Tab. 36: | Rückstandsmonitoring bei lebenden Tieren . . . . .                  | 44 |
| Tab. 37: | Amtstierärztlich gezogene Lebensmittelproben . . . . .              | 45 |
| Tab. 38: | Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion . . . . .   | 46 |
| Tab. 39: | Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse . . . . .                    | 46 |

**Tierische Nebenprodukte**

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Tab. 40: | Amtliche Kontrollen in TKV-Sammelstellen . . . . .        | 47 |
| Tab. 41: | Amtliche Kontrollen in TNP-Betrieben . . . . .            | 47 |
| Tab. 42: | Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte . . . . . | 48 |
| Tab. 43: | Falltiere nach Kategorien . . . . .                       | 48 |
| Tab. 44: | Andere tierische Nebenprodukte . . . . .                  | 49 |

**Eutergesundheitsdienst**

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| Tab. 45:  | Milchprobeneinsendungen . . . . .                         | 49 |
| Tab. 46:  | Milchprobenuntersuchungen . . . . .                       | 49 |
| Tab. 47a: | Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger . . . . . | 50 |
| Tab. 47b: | Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger . . . . . | 50 |
| Tab. 47c: | Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger . . . . . | 51 |

**Tiergesundheitsdienst**

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Tab. 48: | Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe . . . . .     | 51 |
| Tab. 49: | TGD Steiermark – Betriebe und TierärztInnen . . . . . | 52 |
| Tab. 50: | TGD-Betriebe . . . . .                                | 52 |
| Tab. 51: | An TGD-Programmen teilnehmende Betriebe . . . . .     | 53 |
| Tab. 52: | Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog . . . . .     | 54 |
| Tab. 53: | Erfasste Mängel bei TGD-Betriebserhebungen . . . . .  | 54 |

**Tier- und Handelsstatistik**

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Tab. 54: | Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Anzahl der Tiere . . . . | 55 |
| Tab. 55: | Bienenhalter, Bienenstände und Bienenvölker . . . . .                  | 55 |
| Tab. 56: | Drittlandexporte von Milch und Fleisch aus der Steiermark . . . . .    | 55 |
| Tab. 57: | Drittlandexporte von Zucht- und Nutztieren aus der Steiermark . . . .  | 55 |
| Tab. 58: | Innergemeinschaftliche Verbringungen in die Steiermark . . . . .       | 56 |
| Tab. 59: | Innergemeinschaftliche Verbringungen aus der Steiermark . . . . .      | 56 |

## TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte, Stand 31. 12. 2021

| Bezirk                      | Tier-<br>ärztInnen<br>insgesamt | davon                           |                        | Tierärztliche<br>Haus-<br>apotheken |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                             |                                 | Landesbezirks-<br>tierärztInnen | Amtstierärzt-<br>Innen |                                     |
| Bruck-Mürzzuschlag          | 25                              | 1                               | 2                      | 21                                  |
| Deutschlandsberg            | 22                              | 0                               | 3                      | 11                                  |
| Graz                        | 66                              | 0                               | 4                      | 32                                  |
| Graz-Umgebung               | 64                              | 0                               | 3                      | 37                                  |
| Hartberg-Fürstenfeld        | 40                              | 0                               | 5                      | 21                                  |
| Leibnitz                    | 52                              | 0                               | 4                      | 14                                  |
| Leoben                      | 18                              | 0                               | 1                      | 7                                   |
| Liezen                      | 34                              | 0                               | 3                      | 21                                  |
| Murau                       | 18                              | 1                               | 1                      | 10                                  |
| Murtal                      | 27                              | 0                               | 3                      | 15                                  |
| Südoststeiermark            | 28                              | 0                               | 4                      | 16                                  |
| Voitsberg                   | 22                              | 0                               | 2                      | 12                                  |
| Weiz                        | 46                              | 1                               | 3                      | 15                                  |
| Veterinärdirektion          | 14                              | 0                               | 14                     | 0                                   |
| Tierschutz-<br>ombudsschaft | 2                               | 0                               | 2                      | 0                                   |
| <b>Gesamt</b>               | <b>478</b>                      | <b>3</b>                        | <b>54</b>              | <b>232</b>                          |

Tab. 2: Tiertransportkontrollen, 2021

| Tierart       | Kontrollort  |            |                | Gesamt        |
|---------------|--------------|------------|----------------|---------------|
|               | Versandort   | Straße     | Bestimmungsort |               |
| Equiden       | 188          | 1          | 24             | 213           |
| Rind          | 301          | 133        | 13.930         | 14.364        |
| Schwein       | 150          | 43         | 30.943         | 31.136        |
| Kl. Wdk.      | 35           | 11         | 2.040          | 2.086         |
| Geflügel      | 371          | 4          | 4.505          | 4.880         |
| Sonstige      | 52           | 4          | 25             | 81            |
| <b>Gesamt</b> | <b>1.097</b> | <b>196</b> | <b>51.467</b>  | <b>52.760</b> |

*Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen, 2021*

| Kontrollbereich   | Anzahl | Kontrollbereich                    | Anzahl |
|-------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Nutztierhaltungen | 1.339  | Zoofachhandlungen                  | 25     |
| Heimtierhaltungen | 1.301  | Tierpensionen                      | 19     |
| Pferdehaltungen   | 100    | Reit- und Fahrbetriebe             | 13     |
| Farmwildhaltungen | 107    | sonstige gewerbliche Tierhaltungen | 21     |
| Wildtierhaltungen | 80     | Tierheime                          | 17     |
| Schlachthanlagen  | 601*   | Zoos                               | 23     |
| Veranstaltungen   | 18     | Zirkusse                           | 4      |

\* Kontrollen durch AmtstierärztInnen und SFU-TierärztInnen

*Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe, 2021*

| Kontrollbereich           | nach Stichprobenplan | Anlasskontrollen | Nachkontrollen | Gesamt       |
|---------------------------|----------------------|------------------|----------------|--------------|
| Futtermittelhygiene       | 375                  | 2                | 2              | 379          |
| Futtermittel-Probenahme   | 187                  | –                | –              | 187          |
| Milchhygiene              | 489                  | 19               | 48             | 556          |
| Tierarzneimittelanwendung | 507                  | 22               | 11             | 540          |
| Tierschutz-Nutztiere      | 523                  | 161              | 64             | 748          |
| <b>Gesamt</b>             | <b>2.081</b>         | <b>204</b>       | <b>125</b>     | <b>2.410</b> |

*Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen, 2021*

| Kontrollbereich              | Anzahl kontrollierter Betriebe |
|------------------------------|--------------------------------|
| Tierarzneimittel und Hormone | 344                            |
| Lebensmittelsicherheit       | 207                            |
| Futtermittel                 | 206                            |
| Tierschutz                   | 344                            |

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2021

| Tierseuche             | Tierart    | Anzahl der betroffenen |            |                      | Anzahl der Tiere/Bienenvölker/Kilogramm Fische |         |          |              |
|------------------------|------------|------------------------|------------|----------------------|--|---------|----------|--------------|
|                        |            | politischen Bezirke    | Ge-meinden | Höfe/ Weiden u. dgl. | erkrankt                                       | getötet | verendet | geschlachtet |
| Amerikanische Faulbrut | Bienen     | 4                      | 5          | 13                   | 121  | 22      | 0        | –            |
| Bläschen-ausschlag     | Pferde     | 1                      | 3          | 4                    | 4  | 0       | 0        | 0            |
| Paratuberkulose        | Rinder     | 2                      | 6          | 8                    | 8  | 8       | 0        | 0            |
| Piroplasmose           | Rinder     | 8                      | 34         | 55                   | 64   | 0       | 64       | 0            |
| Rauschbrand            | Rinder     | 4                      | 13         | 22                   | 33   | 0       | 33       | 0            |
| Pararausch-brand       | Rinder     | 10                     | 58         | 88                   | 96   | 1       | 95       | 0            |
| HPAI*                  | Hühner     | 1                      | 1          | 1                    | 15   | 5       | 10       | 0            |
| HPAI**                 | Wild-vögel | 2                      | 2          | 3                    | 4  | 0       | 4        | 0            |

\* Hochpathogene Aviäre Influenza A (H5N1) \*\* Hochpathogene Aviäre Influenza A (H5N1, H5N5)

Tab. 7: TSE-Tests je Tierart, 2021

| Untersuchungsanlass     | Tierart      |            |           | Gesamtzahl der Tests |
|-------------------------|--------------|------------|-----------|----------------------|
|                         | Rinder       | Schafe     | Ziegen    |                      |
| Normalschlachtung       | 0            | 0          | 0         | 0                    |
| Sonder-, Notschlachtung | 120          | 0          | 0         | 120                  |
| Verendung, Euthanasie   | 3.085        | 444        | 62        | 3.591                |
| <b>Gesamt</b>           | <b>3.205</b> | <b>444</b> | <b>62</b> | <b>3.711</b>         |

 Tab. 8: *Brucella Ovis* – serologische Blutuntersuchung von Widdern, 2021

|        | Schafbetriebe | untersuchte Widder |
|--------|---------------|--------------------|
| Anzahl | 133           | 357                |

alle Untersuchungen negativ

Tab. 9: *Brucella Melitensis* – Überwachungsprogramm, 2021

|        | Schafbetriebe | unters. Schafe | Ziegenbetriebe | unters. Ziegen |
|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Anzahl | 214           | 3.162          | 111            | 1.013          |

keine infizierten Bestände

 Tab. 10: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening, 2021*

|            | beprobte Betriebe | Abklärungsuntersuchung |                | infizierte Bestände |
|------------|-------------------|------------------------|----------------|---------------------|
|            |                   | Betriebe               | unters. Rinder |                     |
| Brucellose | 195               | 6                      | 154            | 0                   |
| IBR/IPV    |                   | 3                      | 53             | 0                   |
| Leukose    |                   | 0                      | 0              | 0                   |

 Tab. 11: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening, 2021*

| Bezirk               | Betriebe   | untersuchte Rinder |              |              |
|----------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
|                      |            | positiv            | negativ      | Summe        |
| Bruck-Mürzzuschlag   | 28         | 0                  | 269          | 269          |
| Deutschlandsberg     | 18         | 0                  | 164          | 164          |
| Graz                 | 0          | 0                  | 0            | 0            |
| Graz-Umgebung        | 20         | 0                  | 179          | 179          |
| Hartberg-Fürstenfeld | 22         | 0                  | 210          | 210          |
| Leibnitz             | 9          | 0                  | 77           | 77           |
| Leoben               | 8          | 0                  | 75           | 75           |
| Liezen               | 30         | 0                  | 286          | 286          |
| Murau                | 21         | 0                  | 193          | 193          |
| Murtal               | 29         | 0                  | 285          | 285          |
| Südoststeiermark     | 7          | 0                  | 64           | 64           |
| Voitsberg            | 27         | 0                  | 214          | 214          |
| Weiz                 | 26         | 0                  | 258          | 258          |
| <b>Gesamt</b>        | <b>245</b> | <b>0</b>           | <b>2.274</b> | <b>2.274</b> |

Tab. 12: BVD-Untersuchungen, 2011 bis 2021

| Jahr | Tankmilch |          | Blutproben |         |
|------|-----------|----------|------------|---------|
|      | Proben    | Betriebe | Antikörper | Antigen |
| 2011 | 18.473    | 5.584    | 48.099     | 13.648  |
| 2012 | 19.233    | 5.419    | 43.446     | 9.994   |
| 2013 | 11.473    | 5.041    | 36.521     | 3.132   |
| 2014 | 11.007    | 4.977    | 33.668     | 2.952   |
| 2015 | 7.691     | 4.808    | 32.390     | 2.622   |
| 2016 | 7.369     | 4.673    | 31.698     | 2.692   |
| 2017 | 7.299     | 4.510    | 30.496     | 2.617   |
| 2018 | 6.798     | 4.358    | 4.775      | 2.122   |
| 2019 | 6.806     | 4.204    | 3.106      | 1.476   |
| 2020 | 4.073     | 4.051    | 4.391      | 1.118   |
| 2021 | 3.883     | 3.878    | 4.517      | 956     |

Tab. 13: BVD-Untersuchung von Blutproben aus Stichprobenbetrieben an der AGES Linz, 2018 bis 2021

| Jahr | Rinderbetriebe | untersuchte Rinder |
|------|----------------|--------------------|
| 2018 | 256            | 1.389              |
| 2019 | 252            | 2.206              |
| 2020 | 245            | 2.319              |
| 2021 | 245            | 2.274              |

Tab. 14: Persistent BVD-infizierte Rinder, 2004 bis 2021

| Jahr | Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder | Jahr | Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder |
|------|--|------|--|
| 2004 | 233                                      | 2013 | 0  |
| 2005 | 565                                      | 2014 | 0  |
| 2006 | 289                                      | 2015 | 0  |
| 2007 | 93                                       | 2016 | 0  |
| 2008 | 13                                       | 2017 | 0  |
| 2009 | 4  | 2018 | 0  |
| 2010 | 2  | 2019 | 0  |
| 2011 | 1  | 2020 | 0  |
| 2012 | 0  | 2021 | 0  |

Tab. 15: BVD-Status in der Steiermark (gemäß AHL), 2021

|                                       | Anzahl  |
|---------------------------------------|---------|
| Rinderbetriebe, gesamt                | 9.966   |
| Rinder                                | 309.283 |
| untersuchte Rinder                    | 4.508   |
| untersuchte Betriebe                  | 4.480   |
| amtlich anerkannt virusfreie Betriebe | 9.946   |
| % virusfreie Betriebe                 | 99,80   |

Tab. 16: Serologische Untersuchung auf Aujeszky'sche Krankheit, 2021

|       | bei der Schlachtung | vor innergemeinschaftlichem Handel | vor Export in Drittländer | Gesamt |
|-------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|--------|
| Sauen | 1.890               | 2                                  | 0                         | 1.892  |
| Eber  | 5                   | 22                                 | 0                         | 27     |

alle Untersuchungen negativ

Tab. 17: Tollwutschutzimpfungen, 2021

| Tierart       | Tollwutschutzimpfungen |
|---------------|------------------------|
| Einhufer      | 0                      |
| Hunde         | 19.452                 |
| Katzen        | 2.094                  |
| <b>Gesamt</b> | <b>21.546</b>          |

Tab. 18: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2021

|              | Anzahl der Impfbezirke | Anzahl der Betriebe | Anzahl der geimpften Tiere |
|--------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| Rauschbrand  | 10                     | 1.182               | 15.049                     |
| Piroplasmose | 9                      | 48                  | 463                        |

Tab. 19: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna (MV) und Caprine Arthritis Encephalitis (CAE) im Labor der Veterinärdirektion, 2021

| Bezirk               | Schafe (MV)    |                  | Ziegen (CAE)   |                  |
|----------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|                      | Betriebe       | Tiere            | Betriebe       | Tiere            |
| Bruck-Mürzzuschlag   | 14             | 176              | 11             | 71               |
| Deutschlandsberg     | 7              | 180              | 2              | 26               |
| Graz                 | 2              | 9                | 0              | 0                |
| Graz-Umgebung        | 20             | 268              | 15 (2)         | 188 (2)          |
| Hartberg-Fürstenfeld | 21             | 367              | 12             | 68               |
| Leibnitz             | 10 (1)         | 145 (1)          | 9 (1)          | 98 (1)           |
| Leoben               | 7 (1)          | 89 (1)           | 2              | 15               |
| Liezen               | 26 (1)         | 337 (1)          | 21 (2)         | 195 (3)          |
| Murau                | 5              | 71               | 5              | 43               |
| Murtal               | 13 (1)         | 191 (1)          | 8              | 72               |
| Südoststeiermark     | 14             | 369              | 12 (1)         | 106 (2)          |
| Voitsberg            | 15 (1)         | 175 (2)          | 9              | 66               |
| Weiz                 | 32 (1)         | 465 (1)          | 8              | 98               |
| <b>Gesamt</b>        | <b>186 (6)</b> | <b>2.842 (7)</b> | <b>114 (6)</b> | <b>1.046 (8)</b> |

positive Befunde in Klammer

Tab. 20: Serologische Untersuchungen auf Pseudotuberkulose im Labor der Veterinärdirektion, 2021

| Bezirk               | Schafe          |                   | Ziegen         |                 |
|----------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|
|                      | Betriebe        | Tiere             | Betriebe       | Tiere           |
| Bruck-Mürzzuschlag   | 8 (4)           | 115 (15)          | 5 (2)          | 26 (4)          |
| Deutschlandsberg     | 6               | 170               | 2              | 26              |
| Graz                 | 1               | 6                 | 0              | 0               |
| Graz-Umgebung        | 17              | 235               | 9 (1)          | 132 (1)         |
| Hartberg-Fürstenfeld | 17 (1)          | 313 (2)           | 9 (1)          | 41 (1)          |
| Leibnitz             | 6               | 75                | 4 (1)          | 57 (1)          |
| Leoben               | 6               | 72                | 3              | 17              |
| Liezen               | 14 (6)          | 207 (25)          | 13 (3)         | 134 (5)         |
| Murau                | 4 (1)           | 62 (9)            | 4 (1)          | 38 (19)         |
| Murtal               | 10 (1)          | 132 (1)           | 7 (1)          | 63 (1)          |
| Südoststeiermark     | 9 (2)           | 180 (17)          | 6              | 72              |
| Voitsberg            | 12 (4)          | 157 (6)           | 5              | 39              |
| Weiz                 | 26 (2)          | 396 (4)           | 7 (4)          | 94 (11)         |
| <b>Gesamt</b>        | <b>136 (21)</b> | <b>2.120 (79)</b> | <b>74 (14)</b> | <b>739 (43)</b> |

positive Befunde in Klammer

*Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben, 2021*

| Bezirk               | Betriebe<br>≥ 350 Tiere | Probenahmen | Kontrollen |
|----------------------|-------------------------|-------------|------------|
| Bruck-Mürzzuschlag   | 4                       | 4           | 1          |
| Deutschlandsberg     | 23                      | 23          | 15         |
| Graz-Umgebung        | 39                      | 39          | 35         |
| Hartberg-Fürstenfeld | 125                     | 120         | 59         |
| Leibnitz             | 34                      | 34          | 32         |
| Leoben               | 4                       | 4           | 2          |
| Liezen               | 4                       | 4           | 4          |
| Murau                | 8                       | 8           | 1          |
| Murtal               | 17                      | 17          | 7          |
| Südoststeiermark     | 105                     | 101         | 62         |
| Voitsberg            | 2                       | 1           | 1          |
| Weiz                 | 41                      | 38          | 39         |
| <b>Gesamt</b>        | <b>406</b>              | <b>393</b>  | <b>258</b> |

*Tab. 22: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben, 2021*

| Bezirk               | Betriebe<br>≥ 250 Tiere | Probenahmen | Kontrollen |
|----------------------|-------------------------|-------------|------------|
| Deutschlandsberg     | 1                       | 6           | 1          |
| Graz-Umgebung        | 2                       | 7           | 2          |
| Hartberg-Fürstenfeld | 17                      | 50          | 18         |
| Südoststeiermark     | 7                       | 16          | 7          |
| Voitsberg            | 4                       | 7           | 4          |
| Weiz                 | 5                       | 13          | 4          |
| <b>Gesamt</b>        | <b>36</b>               | <b>99</b>   | <b>36</b>  |

*Tab. 23: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben, 2021*

|            | Betriebe ≥ 350 Tiere | Probenahmen | Kontrollen |
|------------|----------------------|-------------|------------|
| Hühnermast | 193                  | 30          | 48         |
| Putenmast  | 17                   | 4           | 5          |

## TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

Tab. 24: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2021

| Ausgaben für                       | Betrag in Euro   |
|------------------------------------|------------------|
| BVD-Bekämpfung                     | 112.836,-        |
| Piroplasmosebeihilfen              | 51.836,-         |
| Rauschbrandbeihilfen (RB + ParaRB) | 102.108,-        |
| Sektionen                          | 5.953,-          |
| Rauschbrandimpfstoff               | 13.475,-         |
| <b>Summe</b>                       | <b>286.208,-</b> |

Tab. 25: Ausgaben der Transportbeschaukasse, 2021

| Ausgaben für                              | Betrag in Euro |
|---|----------------|
| Druckwerke                                | 612,-          |
| Aufwendungen für die Aus- und Fortbildung | 5.065,-        |
| <b>Summe</b>                              | <b>5.677,-</b> |

## TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 26: Amtliche Hygienekontrollen in Fleischbetrieben, 2021

| Betriebsart                                | kontrollierte Betriebe | Kontrollen   |
|--|------------------------|--------------|
| Huftierschlachtbetriebe bis 1.000 GVE      | 355                    | 383          |
| Huftierschlachtbetriebe über 1.000 GVE     | 10                     | 160          |
| Geflügelschlachtbetriebe bis 150.000 Stk.  | 5                      | 11           |
| Geflügelschlachtbetriebe über 150.000 Stk. | 2                      | 47           |
| Zerlegungsbetriebe bis 10.000 t            | 72                     | 151          |
| Zerlegungsbetriebe über 10.000 t           | 5                      | 62           |
| Bearbeitungsbetriebe bis 100 t             | 16                     | 52           |
| Bearbeitungsbetriebe über 100 t            | 7                      | 95           |
| Verarbeitungsbetriebe bis 1.000 t          | 30                     | 53           |
| Verarbeitungsbetriebe über 1.000 t         | 9                      | 104          |
| Wildbe- und -verarbeitungsbetriebe         | 9                      | 13           |
| Kühlhäuser und Umpackzentren               | 7                      | 11           |
| <b>Summe</b>                               | <b>527</b>             | <b>1.142</b> |

Tab. 27: Zugelassene Großbetriebe, Stand 31. 12. 2021

| Bezirk               | Anzahl    | zugelassen als |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                      |           | SB             | ZB        | BB        | VB        | KU        |
| Bruck-Mürzzuschlag   | 1         | 0              | 0         | 0         | 1         | 0         |
| Deutschlandsberg     | 4         | 1              | 4         | 2         | 2         | 2         |
| Graz                 | 3         | 1              | 2         | 1         | 2         | 2         |
| Graz-Umgebung        | 7         | 0              | 2         | 1         | 2         | 5         |
| Hartberg-Fürstenfeld | 5         | 3              | 5         | 3         | 4         | 0         |
| Leibnitz             | 4         | 2              | 4         | 3         | 1         | 3         |
| Leoben               | 0         | 0              | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Liezen               | 1         | 0              | 0         | 0         | 1         | 0         |
| Murau                | 0         | 0              | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Murtal               | 0         | 0              | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Südoststeiermark     | 8         | 3              | 6         | 3         | 3         | 6         |
| Voitsberg            | 0         | 0              | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Weiz                 | 2         | 1              | 2         | 1         | 0         | 1         |
| <b>Gesamt</b>        | <b>35</b> | <b>11</b>      | <b>25</b> | <b>14</b> | <b>16</b> | <b>19</b> |

Tab. 28: Zugelassene Kleinbetriebe, Stand 31. 12. 2021

| Bezirk               | Anzahl     | zugelassen als |                 |                 |                 |           |          |           |
|----------------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|-----------|
|                      |            | SB             | SB <sub>1</sub> | SB <sub>2</sub> | SB <sub>3</sub> | ZB        | BB       | VB        |
| Bruck-Mürzzuschlag   | 82         | 82             | 73              | 0               | 23              | 0         | 0        | 0         |
| Deutschlandsberg     | 80         | 75             | 64              | 0               | 25              | 16        | 1        | 4         |
| Graz                 | 3          | 3              | 2               | 0               | 1               | 0         | 0        | 0         |
| Graz-Umgebung        | 75         | 74             | 64              | 0               | 15              | 3         | 0        | 1         |
| Hartberg-Fürstenfeld | 63         | 62             | 54              | 1               | 25              | 12        | 1        | 3         |
| Leibnitz             | 65         | 63             | 54              | 1               | 18              | 10        | 1        | 6         |
| Leoben               | 16         | 16             | 13              | 0               | 4               | 2         | 0        | 1         |
| Liezen               | 74         | 72             | 67              | 0               | 13              | 3         | 1        | 2         |
| Murau                | 27         | 27             | 26              | 0               | 2               | 5         | 0        | 1         |
| Murtal               | 39         | 39             | 37              | 0               | 6               | 6         | 0        | 1         |
| Südoststeiermark     | 37         | 32             | 26              | 1               | 10              | 6         | 1        | 5         |
| Voitsberg            | 38         | 37             | 32              | 0               | 9               | 2         | 1        | 2         |
| Weiz                 | 50         | 46             | 34              | 2               | 16              | 5         | 2        | 3         |
| <b>Gesamt</b>        | <b>649</b> | <b>628</b>     | <b>546</b>      | <b>5</b>        | <b>167</b>      | <b>70</b> | <b>8</b> | <b>29</b> |

SB = Schlachtbetrieb (SB<sub>1</sub> – Rotfleisch, SB<sub>2</sub> – Geflügel, SB<sub>3</sub> – Farmwild); ZB = Zerlegungsbetrieb;  
 BB = Bearbeitungsbetrieb; VB = Verarbeitungsbetrieb; KU = Kühl- und Umpackzentrum;  
 Großbetriebe: SB > 1.000 GVE/Jahr; ZB, BB, VB > 250 t/Jahr; Kleinbetriebe: SB < 1.000 GVE/Jahr

Tab. 29: Fleischuntersuchungsorgane, Stand 31. 12. 2021

|        | beauftragte amtliche TierärztInnen |          | zugelassene TierärztInnen | amtliche FachassistentInnen | Gesamt |
|--------|------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------|
|        | männlich                           | weiblich |                           |                             |        |
| Anzahl | 95                                 | 58       | 10                        | 23*                         | 186    |

\* davon 1 Fleischuntersucher und 22 TrichinenuntersucherInnen

Tab. 30: Schlachtungen und Ergebnisse der amtlichen Schlachttier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren, 2021

| Tierart  | Gesamt-schlachtungen | Beurteilung |                                |            |
|----------|----------------------|-------------|--------------------------------|------------|
|          |                      | tauglich    | tauglich nach Brauchbarmachung | untauglich |
| Einhufer | 20                   | 20          | 0                              | 0          |
| Rinder   | 107.505              | 107.288     | 0                              | 217        |
| Schafe   | 16.879               | 16.874      | 0                              | 5          |
| Ziegen   | 397                  | 397         | 0                              | 0          |
| Schweine | 2.061.730            | 2.057.624   | 0                              | 4.106      |
| Hühner   | 21.547.975           | 21.295.882  | 0                              | 252.093    |
| Puten    | 9.409                | 9.362       | 0                              | 47         |

Tab. 31: Nachweis von Finnen, 2021

| starkfönnig |          |               | schwachfönnig |          |               |
|-------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|
| Rinder      | Schweine | Schafe/Ziegen | Rinder        | Schweine | Schafe/Ziegen |
| 0           | 0        | 0             | 1             | 0        | 0             |

Tab. 32: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2021

| Tierart                      | Anzahl |
|------------------------------|--------|
| Farmwild                     | 1.238  |
| frei lebende Wildwiederkäuer | 9.280  |
| frei lebende Wildschweine    | 935    |

Tab. 33: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2021

| Wildart           | Rotwild | Rehwild | Gams-wild | Muffel-wild | Damwild | Steinwild | Schwarz-wild | Summe  |
|-------------------|---------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|--------------|--------|
| Abschüsse         | 11.267  | 49.665  | 3.232     | 479         | 176     | 88        | 3.627        | 68.534 |
| davon beanstandet | 207     | 1.299   | 137       | 12          | 2       | 13        | 55           | 1.725  |

Quelle: Landesjagdamt Steiermark; Jagdjahr 2021/2022 vom 1. 4. 2021 bis 31. 3. 2022

Tab. 34: Untersuchungen bei Rückstandsverdacht, 2021

|              | im Zuge einer MFU* | Follow-up-Untersuchung | anderer Anlass |
|--------------|--------------------|------------------------|----------------|
| Altrinder    | 2                  | 0                      | 0              |
| Jungrinder   | 8                  | 0                      | 0              |
| Kälber       | 0                  | 6                      | 0              |
| Kühe         | 28 (1)             | 2                      | 0              |
| Mastschweine | 0                  | 25                     | 0              |
| Altschafe    | 0                  | 8 (1)                  | 0              |
| Lämmer       | 0                  | 8 (3)                  | 0              |
| Fische       | 0                  | 2                      | 0              |
| <b>Summe</b> | <b>38 (1)</b>      | <b>51 (4)</b>          | <b>0</b>       |

\* MFU = mikrobiologische Fleischuntersuchung  
positive Befunde in Klammer

Tab. 35: Rückstandsmonitoring bei geschlachteten Tieren, 2021

| Gruppe        | Rinder     | Schweine         | Schafe    | Pferde   | Geflügel   | Fische    | Farmwild  | frei leben-<br>des Wild | Gesamt       |
|---------------|------------|------------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------|
| A 1/A 3       | 23         | 26               | 4         | 0        | 4          | 0         | 0         | 0                       | 57           |
| A 2           | 7          | 0                | 0         | 0        | 0          | 0         | 0         | 0                       | 7            |
| A 3           | 31         | 12               | 0         | 0        | 5          | 0         | 1         | 0                       | 49           |
| A 4           | 17         | 26               | 1         | 0        | 1          | 0         | 2         | 0                       | 47           |
| A 5           | 16         | 39               | 1         | 0        | 10         | 0         | 3         | 0                       | 69           |
| A 6           | 52         | 194 (1)          | 10        | 0        | 28         | 9         | 5         | 0                       | 298          |
| B 1           | 151        | 437              | 8         | 0        | 38         | 7         | 8         | 0                       | 649          |
| B 2a          | 7          | 27               | 0         | 0        | 1          | 3         | 4         | 3                       | 45           |
| B 2b          | 6          | 19               | 1         | 0        | 19         | 0         | 1         | 0                       | 46           |
| B 2c          | 6          | 10               | 0         | 0        | 2          | 0         | 1         | 0                       | 19           |
| B 2d          | 28         | 127              | 0         | 0        | 0          | 0         | 1         | 0                       | 156          |
| B 2e          | 10         | 18               | 2         | 1        | 0          | 0         | 0         | 0                       | 31           |
| B 2f          | 11         | 38               | 0         | 0        | 0          | 0         | 0         | 0                       | 49           |
| B 3a          | 11         | 17               | 0         | 0        | 3          | 5         | 1         | 0                       | 37           |
| B 3b          | 0          | 5                | 0         | 0        | 0          | 0         | 0         | 0                       | 5            |
| B 3c          | 39         | 28 (3)           | 4         | 0        | 7          | 7         | 5         | 27                      | 117          |
| B 3d          | 3          | 16               | 4         | 0        | 3          | 3         | 0         | 0                       | 29           |
| B 3e          | 0          | 0                | 0         | 0        | 0          | 32        | 0         | 0                       | 32           |
| <b>Gesamt</b> | <b>418</b> | <b>1.039 (4)</b> | <b>35</b> | <b>1</b> | <b>121</b> | <b>66</b> | <b>32</b> | <b>30</b>               | <b>1.742</b> |

positive Befunde in Klammer

Tab. 36: Rückstandsmonitoring bei lebenden Tieren, 2021

| Gruppe        | Rinder         | Schweine   | Geflügel  | Gesamt     |
|---------------|----------------|------------|-----------|------------|
| A 1/A 3       | 29 (3)         | 20         | 0         | 49         |
| A 2           | 7              | 22         | 5         | 34         |
| A 3           | 32             | 0          | 0         | 32         |
| A 4           | 12             | 18         | 0         | 30         |
| A 5           | 17             | 19         | 7         | 43         |
| A 6           | 27             | 22         | 11        | 60         |
| B 2e          | 5              | 0          | 0         | 5          |
| <b>Gesamt</b> | <b>129 (3)</b> | <b>101</b> | <b>23</b> | <b>253</b> |

positive Befunde in Klammer

A1 – Stilbene, Stilbenderivate, ihre Salze und Ester, A2 – Thyreostatika, A3 – Steroide, A4 – Resorcyssäure-Lactone einschließlich Zeranol, A5 – Beta-Agonisten, A6 – verbotene Stoffe (Chloramphenicol, Nitrofurane, Nitroimidazole), B1 – Hemmstoffe, Sulfonamide B2a – Antiparasitika, B2b – Kokzidiostatika, B2c – Carbamate und Pyrethroide, B2d – Beruhigungsmittel (Tranquilizer), B2e – nicht steroidale Entzündungshemmer (NSAIDs), B2f – sonstige Stoffe (Corticosteroide), B3a – organische Chlorverbindungen einschließlich polychlorierter Biphenyle, B3b – organische Phosphorverbindungen (OPC), B3c – Schwermetalle (Blei, Cadmium, Quecksilber, Arsen, ...), B3d – Mykotoxine, B3e – Farbstoffe (Malachitgrün, Kristallviolett, Brillantgrün)

Tab. 37: Amtstierärztlich gezogene Lebensmittelproben, 2021

| Warengruppe                          | Waren  | Proben     | davon beanstandet | Beanstandungsgründe  |   |                 |                           |          |
|--------------------------------------|--|------------|-------------------|----------------------|---|-----------------|---------------------------|----------|
|                                      |  |            |                   | gesundheitsschädlich | für den menschlichen Verzehr ungeeignet | Zusammensetzung | Kennzeichnung Irreführung | andere   |
| <b>Planproben Herstellerbetriebe</b> |  |            |                   |                      |   |                 |                           |          |
| 01 01                                | Rohes Fleisch, frisch oder tiefgekühlt                             | 26         | 1                 |                      | 1                                       |                 |                           |          |
| 01 02                                | Rohes Fleisch, zerkleinert, ungewürzt                              | 22         | 1                 |                      |   |                 | 1                         |          |
| 01 03                                | Fleischzubereitungen   | 30         | 6                 |                      |   |                 | 6                         |          |
| 01 04                                | Pökel- und Räucherfleisch  | 22         | 3                 |                      |   | 1               | 1                         | 1        |
| 01 05                                | Würste   | 89         | 10                |                      | 1                                       | 2               | 7                         |          |
| 01 07                                | Suppen mit und aus Fleisch sowie Fleischextrakte und Suppen daraus | 3          | 0                 |                      |   |                 |                           |          |
| 01 09                                | Wildbret frisch oder tiefgekühlt                                   | 6          | 0                 |                      |   |                 |                           |          |
| 01 10                                | Wildbreterzeugnisse  | 6          | 4                 |                      | 1                                       |                 | 3                         |          |
| 04 01                                | Geflügel frisch, tiefgekühlt                                       | 9          | 0                 |                      |   |                 |                           |          |
| 04 02                                | Zubereitungen aus Geflügelfleisch                                  | 10         | 4                 |                      | 4                                       |                 |                           |          |
| 04 03                                | Würste aus Geflügelfleisch   | 12         | 2                 |                      |   | 2               |                           |          |
| 22 01                                | Verpackte Fertiggerichte   | 0          | 0                 |                      |   |                 |                           |          |
| <b>Gesamt</b>                        |  | <b>235</b> | <b>31</b>         | <b>0</b>             | <b>7</b>                                | <b>5</b>        | <b>18</b>                 | <b>1</b> |
| <b>Planproben Primärproduktion</b>   |  |            |                   |                      |   |                 |                           |          |
| 03 01                                | Tierarzneimittelmonitoring von Rohmilch                            | 51         | 0                 |                      |   |                 |                           |          |
| <b>Gesamt</b>                        |  | <b>51</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b>             | <b>0</b>                                | <b>0</b>        | <b>0</b>                  | <b>0</b> |

Tab. 38: Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion, 2009 bis 2021

| Jahr | Anzahl der Ein-sendungen | Anzahl der Proben |                |               |        |        |
|------|--------------------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--------|
|      |                          | Mast-schweine     | Zucht-schweine | Wild-schweine | Pferde | Andere |
| 2009 | 6.152                    | 36.888            | 121            | 362           | 4      | 3      |
| 2010 | 5.812                    | 35.073            | 72             | 535           | 11     | 4      |
| 2011 | 6.214                    | 35.688            | 202            | 847           | 24     | 4      |
| 2012 | 6.322                    | 36.300            | 347            | 1.533         | 33     | 13     |
| 2013 | 6.241                    | 35.899            | 346            | 1.330         | 51     | 4      |
| 2014 | 6.029                    | 34.905            | 310            | 1.315         | 86     | 6      |
| 2015 | 5.870                    | 35.288            | 347            | 1.361         | 88     | 11     |
| 2016 | 5.988                    | 38.043            | 222            | 1.383         | 156    | 11     |
| 2017 | 6.233                    | 36.445            | 200            | 2.102         | 73     | 18     |
| 2018 | 6.036                    | 32.519            | 189            | 2.007         | 35     | 21     |
| 2019 | 6.665                    | 31.410            | 175            | 2.967         | 27     | 35     |
| 2020 | 5.913                    | 28.999            | 237            | 2.455         | 27     | 21     |
| 2021 | 6.762                    | 27.530            | 243            | 3.825         | 20     | 41*    |

\* 39 Dachse, 2 Nutrias

Tab. 39: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2021

| Ausgaben für  | Betrag in Euro   |
|---|------------------|
| Rückstands- und mikrobiologische Fleischuntersuchungen                  | 254.614,-        |
| Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Fleischuntersuchungen | 1.368,-          |
| Trichinenuntersuchung   | 57.872,-         |
| Druckwerke  | 8.846,-          |
| Firmenentgelte  | 630,-            |
| Personalaufwand   | 53.198,-         |
| Sachaufwand und Verbrauchsgüter   | 7.855,-          |
| Sonstiges   | 12.170,-         |
| <b>Summe</b>  | <b>396.553,-</b> |

*Tab. 40: Amtliche Kontrollen in TKV-Sammelstellen, 2021*

| Bezirk               | TKV-Sammelstellen | Kontrollen |
|----------------------|-------------------|------------|
| Bruck-Mürzzuschlag   | 20                | 1          |
| Deutschlandsberg     | 23                | 6          |
| Graz                 | 1                 | 1          |
| Graz-Umgebung        | 45                | 1          |
| Hartberg-Fürstenfeld | 52                | 3          |
| Leibnitz             | 20                | 4          |
| Leoben               | 12                | 7          |
| Liezen               | 20                | 5          |
| Murau                | 14                | 4          |
| Murtal               | 7                 | 2          |
| Südoststeiermark     | 64                | 13         |
| Voitsberg            | 17                | 5          |
| Weiz                 | 35                | 10         |
| <b>Gesamt</b>        | <b>330</b>        | <b>62</b>  |

*Tab. 41: Amtliche Kontrollen in TNP-Betrieben, 2021*

| Bezirk               | TNP-Betriebe | Kontrollen |
|----------------------|--------------|------------|
| Bruck-Mürzzuschlag   | 11           | 1          |
| Deutschlandsberg     | 16           | 8          |
| Graz                 | 9            | 0          |
| Graz-Umgebung        | 20           | 3          |
| Hartberg-Fürstenfeld | 11           | 4          |
| Leibnitz             | 26           | 11         |
| Leoben               | 4            | 1          |
| Liezen               | 8            | 7          |
| Murau                | 3            | 0          |
| Murtal               | 10           | 3          |
| Südoststeiermark     | 31           | 6          |
| Voitsberg            | 17           | 4          |
| Weiz                 | 18           | 6          |
| <b>Gesamt</b>        | <b>184</b>   | <b>54</b>  |

## TIERISCHE NEBENPRODUKTE

Tab. 42: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte, Stand 31. 12. 2021

| Betriebskategorie   | Anzahl *   |
|---|------------|
| Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3            | 1          |
| Zwischenbehandlungsbetriebe                                   | 13         |
| Verbrennungsanlagen   | 3          |
| Mitverbrennungsanlagen  | 2          |
| Lagerbetriebe für verarbeitetes tierisches Eiweiß             | 3          |
| Heimtierfutterbetriebe  | 20         |
| Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 1, 2, 3 | 2          |
| Technische Betriebe   | 3          |
| Tierpräparatoren  | 7          |
| Gerbereien  | 3          |
| Biogasanlagen   | 32         |
| Kompostieranlagen   | 33         |
| Registrierte Heimtierfriedhöfe                                | 2          |
| Eingetragene Verwender  | 43         |
| Transporteure   | 20         |
| Sammler   | 2          |
| Händler   | 2          |
| Düngemittelhersteller   | 1          |
| Andere Übernehmer   | 6          |
| <b>Gesamt</b>   | <b>198</b> |

\* Mehrfachnennungen möglich

Tab. 43: Falltiere nach Kategorien (Nutztiere), 2021

| Falltiere                | Anzahl        | Menge (in t) |
|--------------------------|---------------|--------------|
| <b>Kategorie 1</b>       | <b>17.512</b> | <b>3.374</b> |
| davon Rinder ab 1 Jahr   | 4.827         | 2.606        |
| Rinder bis 1 Jahr        | 9.028         | 542          |
| Schafe/Ziegen            | 3.657         | 226          |
| <b>Kategorie 2</b>       | <b>65.019</b> | <b>3.859</b> |
| davon Einhufer           | 852           | 342          |
| Schweine                 | 43.380        | 3.156        |
| Ferkel (bis 50 kg)       | 20.190        | 136          |
| andere Tiere (z.B. Wild) | 597           | 89           |
| Geflügel                 | *             | 135          |
| <b>Gesamt</b>            | <b>82.531</b> | <b>7.233</b> |

\* nicht erfasst; Quelle: Pura Austria GmbH

## TIERISCHE NEBENPRODUKTE

Tab. 44: Andere tierische Nebenprodukte (ohne Falltiere), 2021

| Material                                  | Menge (in t)  |
|---|---------------|
| <b>Kategorie 1</b>                        | <b>4.630</b>  |
| davon Tierkörper, ganz (Heimtiere)        | 3             |
| Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen      | 4.627         |
| <b>Kategorie 2</b>                        | <b>239</b>    |
| <b>Kategorie 3 (Schlachtabfälle, ...)</b> | <b>66.748</b> |
| <b>Gesamt</b>                             | <b>71.617</b> |

Quelle: Pura Austria GmbH

## EUTERGESUNDHEITSDIENST

Tab. 45: Milchprobeneinsendungen (Anzahl der beprobten Tiere), 2021

| Bezirk               | Rind          | Schaf     | Ziege      |
|----------------------|---------------|-----------|------------|
| Bruck-Mürzzuschlag   | 470           | 0         | 0          |
| Deutschlandsberg     | 684           | 0         | 0          |
| Graz                 | 38            | 0         | 0          |
| Graz-Umgebung        | 805           | 0         | 0          |
| Hartberg-Fürstenfeld | 4.052         | 6         | 2          |
| Leibnitz             | 111           | 0         | 4          |
| Leoben               | 899           | 9         | 10         |
| Liezen               | 2.840         | 7         | 2          |
| Murau                | 1.311         | 0         | 30         |
| Murtal               | 1.707         | 3         | 0          |
| Südoststeiermark     | 215           | 1         | 371        |
| Voitsberg            | 284           | 0         | 0          |
| Weiz                 | 900           | 12        | 16         |
| <b>Gesamt</b>        | <b>14.316</b> | <b>38</b> | <b>435</b> |

Tab. 46: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der beprobten Tiere), 2014 bis 2021

|               | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kühe          | 10.126        | 10.886        | 11.884        | 11.080        | 12.728        | 12.090        | 12.924        | 14.316        |
| Milchschafe   | 83            | 165           | 53            | 38            | 91            | 72            | 54            | 38            |
| Milchziegen   | 101           | 55            | 178           | 159           | 252           | 123           | 206           | 435           |
| <b>Gesamt</b> | <b>10.310</b> | <b>11.106</b> | <b>12.115</b> | <b>11.277</b> | <b>13.071</b> | <b>12.285</b> | <b>13.184</b> | <b>14.789</b> |

beprobte Tiere 2021: 1.591 durch TierärztInnen, 13.198 durch LandwirtInnen

Tab. 47a: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger (in Prozent), 2021

| Wirkstoff/Präparat                | Staph. Aureus<br>n = 2.502 |     |    | koag.-neg.<br>Staphylokokken<br>n = 2.840 |     |    | Enterobacteriaceae<br>n = 1.181 |     |    |
|-----------------------------------|----------------------------|-----|----|---|-----|----|---------------------------------|-----|----|
|                                   | +                          | (+) | -  | +   | (+) | -  | +                               | (+) | -  |
| Penicillin G                      | 85                         | 4   | 11 | 64  | 21  | 15 |                                 |     |    |
| Cloxacillin                       | 99                         | *   | 1  | 100                                       | *   | 0  |                                 |     |    |
| Mamyzin                           | 90                         | 6   | 4  | 95  | 4   | 1  |                                 |     |    |
| Tylosin                           | 80                         | 19  | 1  | 93  | 6   | 1  |                                 |     |    |
| Lincomycin                        | 97                         | 2   | 1  | 96  | 2   | 2  |                                 |     |    |
| Cephalosporine                    | 94                         | 5   | 1  | 96  | 3   | 1  | 97                              | 1   | 2  |
| Cefquinom                         | 100                        | *   | 0  | 99  | *   | 1  | 98                              | 1   | 1  |
| Kanamycin                         |                            |     |    |   |     |    | 88                              | 8   | 4  |
| Enrofloxacin                      |                            |     |    |   |     |    | 98                              | 1   | 1  |
| Marbofloxacin                     |                            |     |    |   |     |    | 99                              | 0   | 1  |
| Augmentin                         |                            |     |    |   |     |    | 7                               | 32  | 61 |
| Sulphamethoxazol/<br>Trimethoprim |                            |     |    |   |     |    | 91                              | 1   | 8  |

+ empfindlich, (+) mäßig empfindlich, – resistent; \* kein Beurteilungskriterium

Tab. 47b: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger (in Prozent), 2021

| Wirkstoff/Präparat | Streptococcus spp.<br>n = 3.875 |     |   | Streptococcus Agalactiae<br>n = 22 |     |    |
|--------------------|---------------------------------|-----|---|------------------------------------|-----|----|
|                    | +                               | (+) | - | +                                  | (+) | -  |
| Cloxacillin        | 95                              | *   | 5 | 100                                | *   | 0  |
| Mamyzin            | 100                             | 0   | 0 | 100                                | 0   | 0  |
| Cephalosporine     | 99                              | 0   | 1 | 100                                | 0   | 0  |
| Tylosin            | 64                              | 30  | 6 | 52                                 | 40  | 8  |
| Penicillin G       | 98                              | 1   | 1 | 100                                | 0   | 0  |
| Cefquinom          | 100                             | *   | 0 | 100                                | *   | 0  |
| Lincomycin         | 88                              | 3   | 9 | 59                                 | 0   | 41 |

+ empfindlich, (+) mäßig empfindlich, – resistent; \* kein Beurteilungskriterium

Tab. 47c: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger (in Prozent), 2021

| Wirkstoff/Präparat | Enterokokken<br>n = 418 |     |    | Trueperella Pyogenes<br>n = 174 |     |   |
|--------------------|-------------------------|-----|----|---------------------------------|-----|---|
|                    | +                       | (+) | -  | +                               | (+) | - |
| Cloxacillin        | 4                       | *   | 96 | 99                              | *   | 1 |
| Mamyzin            | 76                      | 20  | 4  | 100                             | 0   | 0 |
| Cephalosporine     | 30                      | 31  | 39 | 100                             | 0   | 0 |
| Tylosin            | 16                      | 51  | 33 | 98                              | 0   | 2 |
| Penicillin G       | 12                      | 85  | 3  | 98                              | 0   | 2 |
| Cefquinom          | 82                      | *   | 18 | 100                             | *   | 0 |
| Lincomycin         | 28                      | 2   | 70 | 99                              | 0   | 1 |

+ empfindlich, (+) mäßig empfindlich, – resistent; \* kein Beurteilungskriterium

Tab. 48: Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe, 2015 bis 2021

|                                   | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Schweine haltende Betriebe</b> | <b>1.723</b> | <b>1.615</b> | <b>1.608</b> | <b>1.546</b> | <b>1.495</b> | <b>1.438</b> | <b>1.418</b> |
| Ferkelerzeugung                   | 838          | 779          | 751          | 715          | 675          | 643          | 639          |
| Schweinemast                      | 839          | 799          | 815          | 788          | 779          | 757          | 738          |
| Babyferkelaufzucht                | 41           | 30           | 34           | 35           | 36           | 30           | 33           |
| Jungsauenaufzucht                 | 5            | 7            | 8            | 8            | 5            | 8            | 8            |
| <b>Rinder haltende Betriebe</b>   | <b>4.534</b> | <b>4.568</b> | <b>4.681</b> | <b>5.023</b> | <b>4.990</b> | <b>4.907</b> | <b>4.820</b> |
| Milchviehhaltung                  | 3.614        | 3.557        | 3.626        | 3.898        | 3.773        | 3.687        | 3.524        |
| Mutterkuhhaltung                  | 569          | 618          | 624          | 648          | 664          | 672          | 698          |
| Rindermast/Kalbinnenaufzucht      | 340          | 382          | 416          | 463          | 535          | 535          | 579          |
| spezialisierte Kälberaufzucht     | 11           | 11           | 15           | 14           | 18           | 13           | 19           |
| Schaf- & Ziegenhaltung            | 146          | 158          | 170          | 180          | 194          | 191          | 195          |
| Fischproduktion                   | 32           | 37           | 33           | 43           | 37           | 38           | 39           |
| Farmwildhaltung                   | 91           | 95           | 91           | 85           | 90           | 91           | 84           |
| Neuweltkamelhaltung               | 0            | 0            | 0            | 0            | 3            | 4            | 6            |
| <b>Gesamt</b>                     | <b>6.526</b> | <b>6.473</b> | <b>6.583</b> | <b>6.877</b> | <b>6.809</b> | <b>6.669</b> | <b>6.562</b> |

Tab. 49: TGD Steiermark – Betriebe und TierärztInnen, Stand 31. 12. 2021

| Bezirk               | TGD-Betriebe | TGD-TierärztInnen<br>mit – ohne* |           | TGD-TierärztInnen<br>gesamt |
|----------------------|--------------|----------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                      |              | Betreuungsverträge(n)            |           |                             |
| Bruck-Mürzzuschlag   | 367          | 8                                | 4         | 12                          |
| Deutschlandsberg     | 411          | 9                                | 2         | 11                          |
| Graz                 | 36           | 1                                | 1         | 2                           |
| Graz-Umgebung        | 420          | 6                                | 5         | 11                          |
| Hartberg-Fürstenfeld | 890          | 17                               | 5         | 22                          |
| Leibnitz             | 482          | 16                               | 14        | 30                          |
| Leoben               | 187          | 2                                | 5         | 7                           |
| Liezen               | 508          | 13                               | 5         | 18                          |
| Murau                | 568          | 10                               | 1         | 11                          |
| Murtal               | 793          | 7                                | 3         | 10                          |
| Südoststeiermark     | 668          | 9                                | 2         | 11                          |
| Voitsberg            | 309          | 6                                | 0         | 6                           |
| Weiz                 | 923          | 6                                | 18        | 24                          |
| Anderes Bundesland   | –            | 17                               | 13        | 30                          |
| <b>Gesamt</b>        | <b>6.562</b> | <b>127</b>                       | <b>78</b> | <b>205</b>                  |

\* TeilhaberInnen oder AssistentInnen

Tab. 50: TGD-Betriebe, 2014 bis 2021

| Bezirk               | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bruck-Mürzzuschlag   | 265          | 280          | 289          | 310          | 355          | 362          | 361          | 367          |
| Deutschlandsberg     | 448          | 427          | 420          | 425          | 436          | 434          | 416          | 411          |
| Graz                 | 21           | 25           | 27           | 38           | 38           | 39           | 38           | 36           |
| Graz-Umgebung        | 389          | 398          | 407          | 427          | 445          | 440          | 429          | 420          |
| Hartberg-Fürstenfeld | 866          | 875          | 869          | 879          | 949          | 926          | 913          | 890          |
| Leibnitz             | 538          | 530          | 529          | 536          | 526          | 504          | 495          | 482          |
| Leoben               | 201          | 196          | 198          | 195          | 194          | 191          | 186          | 187          |
| Liezen               | 465          | 486          | 483          | 491          | 505          | 509          | 502          | 508          |
| Murau                | 477          | 473          | 482          | 508          | 586          | 586          | 574          | 568          |
| Murtal               | 753          | 754          | 752          | 766          | 808          | 807          | 804          | 793          |
| Südoststeiermark     | 883          | 851          | 781          | 754          | 745          | 723          | 687          | 668          |
| Voitsberg            | 269          | 280          | 287          | 318          | 333          | 325          | 321          | 309          |
| Weiz                 | 965          | 951          | 949          | 936          | 957          | 963          | 943          | 923          |
| <b>Gesamt</b>        | <b>6.540</b> | <b>6.526</b> | <b>6.473</b> | <b>6.583</b> | <b>6.877</b> | <b>6.809</b> | <b>6.669</b> | <b>6.562</b> |

Tab. 51: An TGD-Programmen teilnehmende Betriebe, 2017 bis 2021

| Programm   | 2017  | 2018  | 2019 | 2020  | 2021  |
|--|-------|-------|------|-------|-------|
| GMON (Gesundheitsmonitoring Rind)  | 1.263 | 1.244 | 923  | 1.263 | 2.505 |
| PRRS-Screening in Herdebuchbetrieben beim Schwein  | 13    | 10    | 9    | 8     | 9     |
| Tiergesundheit und Management beim Schwein   | 1.033 | 958   | 989  | 934   | 898   |
| Modul Eutergesundheit  | 360   | 401   | 423  | 448   | 406   |
| Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände  | 280   | 281   | 304  | 329   | 371   |
| Programm zur Bekämpfung von Parasitosen und der Trichophytie in österreichischen Rinderhaltungen zur Verbesserung der Rinderbestände einschließlich der Maßnahmen zur Sicherung und Verbesserung der Qualität der Produkte | 60    | 70    | 80   | 128   | 0     |
| Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit   | 50    | 50    | 49   | 59    | 94    |
| Programm zur Parasitenbekämpfung und zur Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung  | 23    | 25    | 29   | 25    | 25    |
| Räudeüberwachung in Ferkelerzeugerbetrieben  | 33    | 35    | 32   | 32    | 28    |
| Bekämpfung von Circovirus-bedingten Krankheiten beim Schwein (PCV-2)   | 527   | 535   | 571  | 565   | 556   |
| Überwachung und Bekämpfung der progressiven Rhinitis Atrophicans (PAR) bei Zuchtschweinen  | 13    | 13    | 12   | 16    | 17    |
| Bekämpfung von Endo- und Ektoparasiten bei kleinen Wiederkäuern  | 17    | 17    | 17   | 16    | 17    |
| Bekämpfung von Maedi Visna, CAE, <i>Brucella Ovis</i> bei Schafen und Ziegen   | 14    | 14    | 17   | 16    | 55    |
| Gesundheitsprogramm Fische   | 3     | 2     | 4    | 8     | 8     |
| Schwerpunkt Biosicherheit  | 199   | 207   | 202  | 200   | 199   |
| Landesprogramm Sauenfruchtbarkeit  |       | 19    | 7    | 20    | 23    |
| Stabilisierung der Tiergesundheit in Ferkelproduktionsbetrieben  |       |       |      |       | 76    |

Tab. 52: Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog, 2021

| Leistungen                                     | Anzahl | Betriebe | BTA* |
|--|--------|----------|------|
| Sektionen an der TKV                           | 394    | 291      | 76   |
| Hofsektionen                                   | 106    | 106      | 10   |
| Kotuntersuchungen auf Parasiten (Proben)       | 16     | 14       | 5    |
| Untersuchungen zur Sauenfruchtbarkeit (Proben) | 189    | 23       | 8    |
| Externe Beratungen                             | 6      | 6        | 4    |
| BU** und Antibiogramme (Proben)                | 100    | 100      | 7    |
| Rinderrippe Schutzimpfungen (Tiere)            | 3.647  | 229      | 30   |
| Abortusuntersuchungen (Proben)                 | 102    | 82       | 34   |
| PRRS-Screening (Proben)                        | 714    | 9        | 9    |
| PRRS-Biosicherheitschecks                      | 101    | 101      | 10   |
| PRRS ÖTGD Ferkelerzeuger (Proben)              | 1.129  | 76       | 6    |
| Tränkwasseruntersuchung (Proben)               | 7      | 7        | 3    |
| Schwein ÖTGD PAR (Proben)                      | 825    | 8        | 6    |

\* Betreuungstierärztin/-tierarzt

\*\* bakteriologische Untersuchung

Tab. 53: Erfasste Mängel bei TGD-Betriebserhebungen, TGD-Online 31. 12. 2021

| Evaluierungsbereiche                 | leichte Mängel | erhebliche Mängel |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|
| Arzneimitteldokumentation/-anwendung | 39             | 1                 |
| Tierschutz                           | 8              | 0                 |
| Tiergesundheitsstatus                | 117            | 0                 |
| Hygiene                              | 72             | 0                 |
| Fütterung                            | 8              | 0                 |
| Management                           | 21             | 0                 |
| Haltung                              | 77             | 1                 |
| Stallklima                           | 4              | 0                 |
| Gesundheitsprogramme                 | 5              | 0                 |
| Aus- und Weiterbildungserfordernisse | 33             | 0                 |
| <b>Gesamt</b>                        | <b>384</b>     | <b>2</b>          |

8.218 TGD-Betriebserhebungen

Tab. 54: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Anzahl der Tiere, 2021

| Tierart                | Betriebe | Tiere     |
|------------------------|----------|-----------|
| Rinder                 | 9.966    | 309.283   |
| Schweine               | 6.968    | 738.209   |
| Geflügel               | 18.599   | 5.850.580 |
| Schafe                 | 4.828    | 88.526    |
| Ziegen                 | 2.651    | 11.545    |
| Pferde                 | 4.540    | 18.688    |
| Kamelartige            | 348      | 2.536     |
| Straußenartige         | 39       | 241       |
| Farmwild – Schalenwild | 657      | 14.015    |

Quelle: VIS (Stand: 31. 12. 2021)

Tab. 55: Bienenhalter, Bienenstände und Bienenvölker, 2021

|              | Anzahl |
|--------------|--------|
| Bienenhalter | 5.082  |
| Bienenstände | 13.451 |
| Bienenvölker | 70.518 |

Quelle: VIS (Stand: 31. 12. 2021)

Tab. 56: Drittlandexporte von Milch und Fleisch aus der Steiermark, 2021

| Produkte                       | Anzahl Abfertigungen | Menge in Tonnen | Anzahl Exportländer |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| Fleisch und Fleischerzeugnisse | 3.984                | 69.875          | 30*                 |
| Milch und Milcherzeugnisse     | 1.033                | 12.299          | 51**                |

\* Albanien, Angola, Armenien, Australien, Bosnien, China, Elfenbeinküste, Gabun, Georgien, Ghana, Hongkong, Japan, Kanada, Kongo, Korea (Südkorea), Kosovo, Liberia, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Philippinen, Russische Föderation, Serbien, Sierra Leone, Singapur, Taiwan, Uganda, Ukraine, Vietnam, Weißrussland

\*\* Ägypten, Angola, Armenien, Australien, Bahrain, Belize, Bosnien, Brasilien, China, Dominikanische Republik, Georgien, Ghana, Großbritannien, Guatemala, Irak, Iran, Israel, Japan, Kanada, Kasachstan, Kenia, Kolumbien, Korea (Südkorea), Kosovo, Kuwait, Libanon, Libyen, Madagaskar, Malaysien, Malediven, Marokko, Mazedonien, Mexiko, Moldawien, Montenegro, Neuseeland, Qatar, Russische Föderation, Saudi Arabien, Serbien, Singapur, Syrien, Taiwan, Thailand, Tunesien, Türkei, Ukraine, USA, Usbekistan, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam

Tab. 57: Drittlandexporte von Zucht- und Nutztieren aus der Steiermark, 2021

| Anzahl    | Rinder | Schweine | Schafe | Ziegen | Pferde | Sonstige |
|-----------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|
| Sendungen | 41     | 0        | 1      | 0      | 15     | 1        |
| Tiere     | 1.309  | 0        | 30     | 0      | 15     | 2        |

Exportländer: Aserbaidshon, Schweiz, Türkei, Usbekistan

Tab. 58: Innergemeinschaftliche Verbringungen in die Steiermark, 2021

| Tierart   | Verwendungszweck     |               |           | Gesamt    |
|---|----------------------|---------------|-----------|-----------|
|   | Zucht- und Nutztiere | Schlachttiere | Andere    |           |
| Pferde  | 320                  | 0             | 0         | 320       |
| Rinder  | 116                  | 26.798        | 0         | 26.914    |
| Schweine  | 60.526               | 143.276       | 0         | 203.802   |
| Schafe  | 40                   | 0             | 0         | 40        |
| Ziegen  | 1                    | 0             | 0         | 1         |
| sonstige<br>Klauentiere<br>(z.B. Alpaka,<br>Lama) | 54                   | 0             | 0         | 54        |
| Geflügel  | 503.282              | 652.351       | 0         | 1.155.633 |
| Bruteier  | –                    | –             | 3.104.600 | 3.104.600 |
| Fische (kg)                                       | –                    | –             | 2.647.997 | 2.647.997 |

Quelle: TRACES NT

Tab. 59: Innergemeinschaftliche Verbringungen aus der Steiermark, 2021

| Tierart   | Verwendungszweck     |               |         | Gesamt    |
|---|----------------------|---------------|---------|-----------|
|   | Zucht- und Nutztiere | Schlachttiere | Andere  |           |
| Pferde  | 117                  | 0             | 0       | 177       |
| Rinder  | 3.350                | 0             | 0       | 3.350     |
| Schweine  | 3.219                | 291           | 0       | 3.510     |
| Schafe  | 264                  | 0             | 0       | 264       |
| Ziegen  | 65                   | 0             | 0       | 65        |
| sonstige<br>Klauentiere<br>(z.B. Alpaka,<br>Lama) | 57                   | 0             | 0       | 57        |
| Geflügel  | 1.587.112            | 230.140       | 0       | 1.817.252 |
| Bruteier  | –                    | –             | 363.240 | 363.240   |
| Fische (kg)                                       | –                    | –             | 218.204 | 218.204   |

Quelle: TRACES NT