

# TABELLEN

## **TABELLENVERZEICHNIS**

SEITE 26

## **TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ**

SEITE 28

## **TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG**

SEITE 30

## **TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG**

SEITE 36

## **TIERISCHE NEBENPRODUKTE**

SEITE 43

## **EUTERGESUNDHEITSDIENST**

SEITE 45

## **TIERGESUNDHEITSDIENST**

SEITE 47

## **TIER- UND HANDELSSTATISTIK**

SEITE 51

**TABELLENVERZEICHNIS**

**Tierärztlicher Dienst und Tierschutz**

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte .....	28
Tab. 2: Tiertransportkontrollen .....	28
Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen .....	29
Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe .....	29
Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen .....	29

**Tierseuchenbekämpfung**

Tab. 6: Tierseuchenstatistik .....	30
Tab. 7: TSE-Tests .....	30
Tab. 8: <i>Brucella Ovis</i> – serologische Blutuntersuchung von Widdern .....	30
Tab. 9: <i>Brucella Melitensis</i> – Überwachungsprogramm .....	31
Tab. 10: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening .....	31
Tab. 11: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening .....	31
Tab. 12: BVD-Untersuchungen .....	32
Tab. 13: BVD-Untersuchung von Blutproben aus Stichprobenbetrieben .....	32
Tab. 14: Persistent BVD-infizierte Rinder .....	32
Tab. 15: BVD-Entwicklung in der Steiermark .....	33
Tab. 16: Serologische Untersuchung auf Aujeszký'sche Krankheit .....	33
Tab. 17: Tollwutschutzimpfungen .....	34
Tab. 18: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern .....	34
Tab. 19: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna und CAE .....	34
Tab. 20: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben .....	35
Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben .....	35
Tab. 22: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben .....	35
Tab. 23: Ausgaben der Tierseuchenkasse .....	36
Tab. 24: Ausgaben der Transportbeschaukasse .....	36

**Tierärztliche Lebensmittelüberwachung**

Tab. 25: Amtliche Hygienekontrollen in Fleischbetrieben .....	36
Tab. 26: Zugelassene Großbetriebe .....	37
Tab. 27: Zugelassene Kleinbetriebe .....	37
Tab. 28: Fleischuntersuchungsorgane .....	38
Tab. 29: Schlachtungen und Ergebnisse der SFU .....	38

Tab. 30: Nachweis von Finnen . . . . .	38
Tab. 31: Wildfleischuntersuchung – amtliche Fleischuntersuchungsorgane . . . .	39
Tab. 32: Wildabschussstatistik und Beanstandungen – kundige Personen . .	39
Tab. 33: Untersuchungen bei Rückstandsverdacht. . . . .	39
Tab. 34: Rückstandsmonitoring bei geschlachteten Tieren . . . . .	40
Tab. 35: Rückstandsmonitoring bei lebenden Tieren . . . . .	40
Tab. 36: Amtstierärztlich gezogene Lebensmittelproben. . . . .	41
Tab. 37: Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion . . . . .	42
Tab. 38: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse. . . . .	42
<b>Tierische Nebenprodukte</b>	
Tab. 39: Amtliche Kontrollen in TKV-Sammelstellen . . . . .	43
Tab. 40: Amtliche Kontrollen in TNP-Betrieben . . . . .	43
Tab. 41: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte . . . . .	44
Tab. 42: Falltiere nach Kategorien . . . . .	44
Tab. 43: Andere tierische Nebenprodukte . . . . .	45
<b>Eutergesundheitsdienst</b>	
Tab. 44: Milchprobeneinsendungen . . . . .	45
Tab. 45: Milchprobenuntersuchungen . . . . .	46
Tab. 46a: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger . . . . .	46
Tab. 46b: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger . . . . .	47
<b>Tiergesundheitsdienst</b>	
Tab. 47: Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe . . . . .	47
Tab. 48: TGD Steiermark – Betriebe und TierärztInnen . . . . .	48
Tab. 49: TGD-Betriebe . . . . .	48
Tab. 50: An TGD-Programmen teilnehmende Betriebe . . . . .	49
Tab. 51: Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog. . . . .	50
Tab. 52: Erfasste Mängel bei TGD-Betriebserhebungen . . . . .	50
<b>Tier- und Handelsstatistik</b>	
Tab. 53: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Anzahl der Tiere . . . .	51
Tab. 54: Bienehalter, Bienenstände und Bienenvölker . . . . .	51
Tab. 55: Drittlandexporte von Milch und Fleisch aus der Steiermark. . . . .	51
Tab. 56: Drittlandexporte von Zucht- und Nutztieren aus der Steiermark . . . .	51
Tab. 57: Innergemeinschaftliche Verbringungen in die Steiermark . . . . .	52
Tab. 58: Innergemeinschaftliche Verbringungen aus der Steiermark . . . . .	52

## TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte, Stand 31. 12. 2020

Bezirk	Tier- ärztInnen insgesamt	davon		Tierärztliche Haus- apotheken
		Landesbezirks- tierärztInnen	Amtstierärzt- Innen	
Bruck-Mürzzuschlag	28	1	2	20
Deutschlandsberg	23	0	3	11
Graz	65	0	4	29
Graz-Umgebung	62	0	3	34
Hartberg-Fürstenfeld	39	2	6	20
Leibnitz	50	1	4	13
Leoben	20	0	1	7
Liezen	33	0	3	21
Murau	17	1	1	10
Murtal	29	0	3	17
Südoststeiermark	27	0	4	17
Voitsberg	21	0	2	12
Weiz	47	2	3	15
Veterinärdirektion	13	0	13	0
Tierschutz- ombudsschaft	2	0	2	0
<b>Gesamt</b>	<b>476</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>226</b>

Tab. 2: Tiertransportkontrollen, 2020

Tierart	Kontrollort			Gesamt
	Versandort	Straße	Bestimmungsort	
Equiden	158	1	30	189
Rind	354	124	14.251	14.729
Schwein	165	34	30.540	30.739
Kl. Wdk.	40	8	2.149	2.197
Geflügel	272	2	4.391	4.665
Sonstige	67	2	27	96
<b>Gesamt</b>	<b>1.056</b>	<b>171</b>	<b>51.388</b>	<b>52.615</b>

Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen, 2020

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltungen	1.210	Zoofachhandlungen	23
Heimtierhaltungen	1.230	Tierpensionen	26
Pferdehaltungen	120	Reit- und Fahrbetriebe	15
Farmwildhaltungen	73	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	22
Wildtierhaltungen	56	Tierheime	15
Schlachtanlagen	595*	Zoos	18
Veranstaltungen	18	Zirkusse	5

\* Kontrollen durch AmtstierärztInnen und SFU-TierärztInnen

Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe, 2020

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Gesamt
Futtermittelhygiene	390	3	2	395
Futtermittel-Probenahme	186	4	–	190
Milchhygiene	506	20	50	576
Tierarzneimittelanwendung	489	18	14	521
Tierschutz-Nutztiere	516	161	67	744
<b>Gesamt</b>	<b>2.087</b>	<b>206</b>	<b>133</b>	<b>2.426</b>

Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen, 2020

Kontrollbereich	Anzahl kontrollierter Betriebe
Tierarzneimittel und Hormone	348
Lebensmittelsicherheit	198
Futtermittel	198
Tierschutz	348

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2020

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	5	7	11	41	21	1	–
Varroose	Bienen	2	2	2	21	0	5	–
Paratuberkulose	Rinder	2	6	6	7	7	0	0
Piroplasmose	Rinder	10	34	43	46	0	46	0
Rauschbrand	Rinder	4	6	6	7	0	7	0
Pararauschbrand	Rinder	9	41	54	58	0	58	0
Tuberkulose*	Rinder	1	1	1	1	1	0	0

\* aus einem Mitgliedsstaat zugekauftes infiziertes Rind

Tab. 7: TSE-Tests, 2020

Untersuchungsanlass	Tierart			Gesamtzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	40	29	3	72
Sonder-, Notschlachtung	93	0	0	93
Verendung, Euthanasie	2.942	490	56	3.488
<b>Gesamt</b>	<b>3.075</b>	<b>519</b>	<b>59</b>	<b>3.653</b>

Tab. 8: Brucella Ovis – serologische Blutuntersuchung von Widdern, 2020

	Schafbetriebe	untersuchte Widder
Anzahl	145	409

alle Untersuchungen negativ

Tab. 9: *Brucella Melitensis* – Überwachungsprogramm, 2020

	Schafbetriebe	unters. Schafe	Ziegenbetriebe	unters. Ziegen
Anzahl	213	3.092	108	884

keine infizierten Bestände

 Tab. 10: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening, 2020*

	beprobte Betriebe	Abklärungsuntersuchung		infizierte Bestände
		Betriebe	unters. Rinder	
Brucellose	194	5	83	0
IBR/IPV		4	96	0
Leukose		0	0	0

 Tab. 11: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening, 2020*

Bezirk	Betriebe	untersuchte Rinder		
		positiv	negativ	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	39	0	382	382
Deutschlandsberg	31	0	265	265
Graz	1	0	10	10
Graz-Umgebung	23	0	199	199
Hartberg-Fürstenfeld	15	0	149	149
Leibnitz	8	0	62	62
Leoben	4	0	43	43
Liezen	31	0	282	282
Murau	19	0	175	175
Murtal	24	0	236	236
Südoststeiermark	7	0	63	63
Voitsberg	25	0	226	226
Weiz	18	0	167	167
<b>Gesamt</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>2.259</b>	<b>2.259</b>

Tab. 12: BVD-Untersuchungen, 2009 bis 2020

Jahr	Tankmilch		Blutproben	
	Proben	Betriebe	Antikörper	Antigen
2009	17.513	5.985	60.204	17.012
2010	19.885	5.807	51.537	13.117
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

Tab. 13: BVD-Untersuchung von Blutproben aus Stichprobenbetrieben an der AGES Linz, 2018 bis 2020

Jahr	Rinderbetriebe	untersuchte Rinder
2018	256	1.389
2019	252	2.206
2020	245	2.319

Tab. 14: Persistent BVD-infizierte Rinder, 2004 bis 2020

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		



Tab. 15: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2017 bis 2020

		2017	2018	2019	2020
Rinderbetriebe, gesamt		11.211	10.967	10.488	10.227
Rinderbetriebe, der BVD-VO unterliegend		10.216	10.018	9.783	9.554
Rinder		324.217	320.099	320.116	311.260
untersuchte Rinder		30.836	4.790	5.094	4.530
untersuchte Betriebe		10.172	4.546	4.387	4.693
amtlich anerkannt virusfreie Betriebe		9.931	9.773	9.569	9.291
% virusfreie Betriebe		97,21	97,55	97,81	97,25
Betriebe nicht amtlich anerkannt virusfrei	Grunduntersuchung nicht abgeschlossen	206	192	181	239
	teiluntersucht*	79	53	33	24
	verdächtige Betriebe**	0	0	0	0
	Betriebe mit PI-Tieren	0	0	0	0
% Betriebe mit PI-Tieren		0	0	0	0
Anzahl PI-Tiere		0	0	0	0
% PI (Prävalenz***)		0	0	0	0
% PI (der untersuchten Rinder)		0	0	0	0
% Herdenprävalenz****		0	0	0	0

PI: Persistente infizierte Rinder

\* Betriebe, die nur während der Weideperiode Rinder halten; Grunduntersuchung abgeschlossen, aber ohne regelmäßige Kontrolluntersuchung

\*\* Betriebe mit Serokonversionen bei einzelnen Tieren

\*\*\* Prävalenz: Anzahl der festgestellten PI im Vergleich zur Gesamtanzahl der Rinder

\*\*\*\* Herdenprävalenz: Anzahl infizierter Herden im Vergleich zu allen untersuchten Herden

Tab. 16: Serologische Untersuchung auf Aujeszky'sche Krankheit, 2020

	bei der Schlachtung	vor innergemeinschaftlichem Handel	vor Export in Drittländer	Gesamt
Sauen	2.386	10	0	2.396
Eber	5	22	0	27

alle Untersuchungen negativ

Tab. 17: Tollwutschutzimpfungen, 2020

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Einhufer	2
Hunde	18.224
Katzen	2.727
<b>Gesamt</b>	<b>20.953</b>

Tab. 18: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2020

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	10	1.127	15.483
Piroplasmose	7	38	416

 Tab. 19: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna (MV) und Caprine Arthritis  
Encephalitis (CAE) im Labor der Veterinärdirektion, 2020

Bezirk	Schafe (MV)		Ziegen (CAE)	
	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
Bruck-Mürzzuschlag	13 (1)	180 (1)	8	85
Deutschlandsberg	5 (1)	55 (1)	2	21
Graz	1	22	0	0
Graz-Umgebung	32 (2)	406 (2)	18 (1)	188 (2)
Hartberg-Fürstenfeld	18 (1)	267 (2)	8	51
Leibnitz	7 (1)	97 (2)	11	128
Leoben	4	76	3	26
Liezen	30 (2)	446 (2)	17 (3)	160 (4)
Murau	7	86	4	41
Murtal	15 (1)	149 (1)	6	66
Südoststeiermark	14 (2)	146 (2)	13	102
Voitsberg	18 (1)	317 (1)	8	83
Weiz	33	507	11 (1)	123 (1)
<b>Gesamt</b>	<b>197 (12)</b>	<b>2.754 (14)</b>	<b>109 (5)</b>	<b>1.074 (7)</b>

positive Befunde in Klammer

*Tab. 20: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben, 2020*

Bezirk	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Bruck-Mürzzuschlag	4	4	2
Deutschlandsberg	23	23	3
Graz-Umgebung	36	36	1
Hartberg-Fürstenfeld	123	123	35
Leibnitz	32	29	0
Leoben	2	2	0
Liezen	4	2	1
Murau	8	8	0
Murtal	17	17	1
Südoststeiermark	106	101	19
Voitsberg	2	2	0
Weiz	41	40	0
<b>Gesamt</b>	<b>398</b>	<b>387</b>	<b>62</b>

*Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben, 2020*

Bezirk	Betriebe ≥ 250 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Deutschlandsberg	1	6	1
Graz-Umgebung	2	9	2
Hartberg-Fürstenfeld	17	51	20
Südoststeiermark	7	18	11
Voitsberg	4	7	3
Weiz	3	8	3
<b>Gesamt</b>	<b>34</b>	<b>99</b>	<b>40</b>

*Tab. 22: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben, 2020*

	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Hühnermast	177	20	52
Putenmast	21	4	5

## TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

Tab. 23: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2020

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	107.579,-
Piroplasmosebeihilfen	39.044,-
Rauschbrandbeihilfen (RB + ParaRB)	60.624,-
Sonstige Beihilfen	9.906,-
Sektionen	3.404,-
Rauschbrandimpfstoff	23.100,-
<b>Summe</b>	<b>243.657,-</b>

Tab. 24: Ausgaben der Transportbeschaukasse, 2020

Ausgaben für	Betrag in Euro
Druckwerke	5.178,-
Aufwendungen für die Aus- und Fortbildung	10.816,-
<b>Summe</b>	<b>15.994,-</b>

## TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 25: Amtliche Hygienekontrollen in Fleischbetrieben, 2020

Betriebsart	kontrollierte Betriebe	Kontrollen
Huftierschlachtbetriebe bis 1.000 GVE	343	373
Huftierschlachtbetriebe über 1.000 GVE	10	169
Geflügelschlachtbetriebe bis 150.000 Stk.	3	5
Geflügelschlachtbetriebe über 150.000 Stk.	2	48
Zerlegungsbetriebe bis 10.000 t	78	159
Zerlegungsbetriebe über 10.000 t	6	73
Bearbeitungsbetriebe bis 100 t	14	40
Bearbeitungsbetriebe über 100 t	8	102
Verarbeitungsbetriebe bis 1.000 t	29	51
Verarbeitungsbetriebe über 1.000 t	9	108
Wildbe- und -verarbeitungsbetriebe	9	14
Kühlhäuser und Umpackzentren	8	11
<b>Summe</b>	<b>519</b>	<b>1.153</b>

Tab. 26: Zugelassene Großbetriebe, Stand 31. 12. 2020

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	4	1	2	1	2	3
Graz-Umgebung	8	1	3	2	3	6
Hartberg-Fürstenfeld	5	3	5	2	3	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>37</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>21</b>

Tab. 27: Zugelassene Kleinbetriebe, Stand 31. 12. 2020

Bezirk	Anzahl	zugelassen als						
		SB	SB <sub>1</sub>	SB <sub>2</sub>	SB <sub>3</sub>	ZB	BB	VB
Bruck-Mürzzuschlag	83	83	74	0	24	0	0	0
Deutschlandsberg	83	78	67	0	24	17	1	4
Graz	3	3	2	0	1	0	0	0
Graz-Umgebung	78	77	66	0	16	2	0	1
Hartberg-Fürstenfeld	66	65	58	1	25	13	1	3
Leibnitz	66	64	56	1	18	11	1	6
Leoben	15	15	12	0	4	2	0	1
Liezen	72	71	66	0	13	3	1	2
Murau	26	26	25	0	2	5	0	1
Murtal	40	40	38	0	5	7	0	2
Südoststeiermark	37	32	26	1	10	6	1	5
Voitsberg	39	38	33	0	10	2	1	2
Weiz	52	48	36	2	16	5	2	2
<b>Gesamt</b>	<b>660</b>	<b>640</b>	<b>559</b>	<b>5</b>	<b>168</b>	<b>73</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. 28: Fleischuntersuchungsorgane, Stand 31. 12. 2020

	beauftragte amtliche TierärztInnen		zugelassene TierärztInnen	amtliche FachassistentInnen	Gesamt
	männlich	weiblich			
Anzahl	96	57	10	28*	191

\* davon 1 Fleischuntersucher und 27 TrichinenuntersucherInnen

Tab. 29: Schlachtungen und Ergebnisse der amtlichen Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren, 2020

Tierart	Gesamt-schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar-machung	untauglich
Einhufer	25	25	0	0
Rinder	108.096	107.891	8	205
Schafe	17.213	17.211	0	2
Ziegen	454	454	0	0
Schweine	2.029.862	2.026.337	0	3.525
Hühner	21.360.482	21.201.472	0	159.010
Puten	8.892	8.802	0	90

Tab. 30: Nachweis von Finnen, 2020

starkfönnig			schwachfönnig		
Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen
0	0	0	8	0	0

Tab. 31: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2020

Tierart	Anzahl
Farmwild	963
frei lebende Wildwiederkäuer	7.261
frei lebende Wildschweine	613

Tab. 32: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2020

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gamswild	Muffelwild	Damwild	Steinwild	Schwarzwild	Summe
Abschüsse	11.252	50.081	3.331	477	160	86	1.775	67.162
davon beanstandet	223	1.393	173	22	0	10	18	1.839

Quelle: Landesjagdamt Steiermark; Jagdjahr 2020/2021 vom 1. 4. 2020 bis 31. 3. 2021

Tab. 33: Untersuchungen bei Rückstandsverdacht, 2020

	im Zuge einer MFU*	Follow-up-Untersuchung	anderer Anlass
Altrinder	7	0	0
Jungrinder	15	3	0
Kälber	1	1	0
Kühe	25	0	0
Mastschweine	0	4 (2)	0
Altschaf	0	4 (1)	0
Lämmer	0	10 (1)	0
Fische		4	0
<b>Summe</b>	<b>48</b>	<b>26 (4)</b>	<b>0</b>

\* MFU = mikrobiologische Fleischuntersuchung  
positive Befunde in Klammer

Tab. 34: Rückstandsmonitoring bei geschlachteten Tieren, 2020

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe	Pferde	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A 1	25	28	5	0	7	4	2	0	71
A 2	4	0	2	0	0	0	0	0	6
A 3	27 (1)	11	0	0	0	0	0	0	38
A 4	20 (1)	22	0	0	7	0	0	0	49
A 5	17	42	0	0	11	0	2	0	72
A 6	46	208	8	0	19	12	4	0	297
B 1	160 (1)	429 (2)	4	0	34 (2)	4	10	0	641
B 2a	14	33	0	0	0	3	2	2	54
B 2b	4	15	0	0	21	0	0	0	40
B 2c	2	11	0	0	1	0	1	0	15
B 2d	15 (1)	124 (1)	0	0	0	0	1	0	140
B 2e	15 (1)	14	0	0	3	0	0	0	32
B 2f	10	35	0	0	0	0	0	0	45
B 3a	13	21 (1)	1	0	3	6	0	0	44
B 3b	4	7	0	0	0	0	0	0	11
B 3c	37 (1)	29 (2)	7	0	7	7	3	27	117
B 3d	2	16	1	0	1	3	0	0	23
B 3e	0	0	0	0	0	42 (2)	0	0	42
<b>Gesamt</b>	<b>415 (6)</b>	<b>1.045 (6)</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>114 (2)</b>	<b>81 (2)</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>1.737</b>

positive Befunde in Klammer

Tab. 35: Rückstandsmonitoring bei lebenden Tieren, 2020

Gruppe	Rinder	Schweine	Geflügel	Gesamt
A 2	10	12	5	27
A 3	49 (1)	25	0	74
A 4	15 (2)	24 (1)	0	39
A 5	22	14	3	39
A 6	27	24	15	66
B 2e	8	0	0	8
<b>Gesamt</b>	<b>131 (3)</b>	<b>99 (1)</b>	<b>23</b>	<b>253</b>

positive Befunde in Klammer

A1 – Stilbene, Stilbenderivate, ihre Salze und Ester, A2 – Thyreostatika, A3 – Steroide,  
 A4 – Resorcylnsäure-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. 36: Amtstierärztlich gezogene Lebensmittelproben, 2020

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	27	1					1
01 02	Rohes Fleisch, zerkleinert, ungewürzt	20	0					
01 03	Fleischzubereitungen	19	2				2	
01 04	Pökel- und Räucherfleisch	27	0					
01 05	Würste	92	15			7	7	1
01 07	Suppen mit und aus Fleisch sowie Fleischextrakte und Suppen daraus	3						
01 09	Wildbret frisch oder tiefgekühlt	0						
01 10	Wildbreterzeugnisse	1	1		1			
04 01	Geflügel frisch, tiefgekühlt	9	1				1	
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	9	2		2			
04 03	Würste aus Geflügelfleisch	11	0					
22 01	Verpackte Fertiggerichte	9	0					
<b>Gesamt</b>		<b>235</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
<b>Planproben Primärproduktion</b>								
03 01	Tierarzneimittelmonitoring von Rohmilch	54						
<b>Gesamt</b>		<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tab. 37: Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion, 2008 bis 2020

Jahr	Anzahl der Ein-sendungen	Anzahl der Proben				
		Mast-schweine	Zucht-schweine	Wild-schweine	Pferde	Andere*
2008	6.645	37.386	132	235	9	0
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

\* z.B. Dachshunde, Nutria, ...

Tab. 38: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2020

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Fleischuntersuchungen	129.475,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Fleischuntersuchungen	1.424,-
Trichinenuntersuchung	51.530,-
Druckwerke	4.253,-
Firmenentgelte	1.035,-
Personalaufwand	51.129,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	6.882,-
Sonstiges	21.953,-
<b>Summe</b>	<b>267.681,-</b>

Tab. 39: Amtliche Kontrollen in TKV-Sammelstellen, 2020

Bezirk	TKV-Sammelstellen	Kontrollen
Bruck-Mürzzuschlag	20	0
Deutschlandsberg	23	4
Graz	1	0
Graz-Umgebung	45	7
Hartberg-Fürstenfeld	52	10
Leibnitz	21	5
Leoben	12	5
Liezen	22	3
Murau	15	5
Murtal	7	2
Südoststeiermark	64	7
Voitsberg	17	4
Weiz	35	12
<b>Gesamt</b>	<b>334</b>	<b>64</b>

Tab. 40: Amtliche Kontrollen in TNP-Betrieben, 2020

Bezirk	TNP-Betriebe	Kontrollen
Bruck-Mürzzuschlag	13	7
Deutschlandsberg	16	3
Graz	8	4
Graz-Umgebung	19	3
Hartberg-Fürstenfeld	11	6
Leibnitz	24	6
Leoben	3	0
Liezen	8	6
Murau	3	3
Murtal	10	0
Südoststeiermark	32	12
Voitsberg	18	4
Weiz	15	8
<b>Gesamt</b>	<b>180</b>	<b>62</b>

Tab. 41: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte, Stand 31. 12. 2020

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	1
Zwischenbehandlungsbetriebe	13
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	4
Lagerbetriebe für verarbeitetes tierisches Eiweiß	3
Heimtierfutterbetriebe	19
Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 1, 2, 3	2
Technische Anlagen	12
Biogasanlagen	33
Kompostieranlagen	34
Registrierte Heimtierfriedhöfe	2
Registrierte Verwender	63
Düngemittelhersteller	1
<b>Gesamt</b>	<b>187</b>

Tab. 42: Falltiere nach Kategorien (Nutztiere), 2020

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
<b>Kategorie 1</b>	<b>17.238</b>	<b>3.369</b>
davon Rinder ab 1 Jahr	4.844	2.604
Rinder bis 1 Jahr	8.661	539
Schafe/Ziegen	3.733	226
<b>Kategorie 2</b>	<b>69.862</b>	<b>3.722</b>
davon Einhufer	810	327
Schweine	41.214	3.092
Ferkel (bis 50 kg)	27.351	113
andere Tiere (z.B. Wild)	487	84
Geflügel	*	106
<b>Gesamt</b>	<b>87.100</b>	<b>7.091</b>

\* nicht erfasst; Quelle: Pura Austria GmbH

Tab. 43: Andere tierische Nebenprodukte (ohne Falltiere), 2020

Material	Menge (in t)
<b>Kategorie 1</b>	<b>7.304</b>
davon Tierkörper, ganz (Heimtiere)	3
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	7.301
<b>Kategorie 2</b>	<b>151</b>
<b>Kategorie 3 (Schlachtabfälle, ...)</b>	<b>67.245</b>
<b>Gesamt</b>	<b>74.700</b>

Quelle: Pura Austria GmbH

Tab. 44: Milchprobeneinsendungen (Anzahl der beprobten Tiere), 2020

Bezirk	Rind	Schaf	Ziege
Bruck-Mürzzuschlag	338	0	0
Deutschlandsberg	629	2	0
Graz	31	0	0
Graz-Umgebung	558	0	2
Hartberg-Fürstenfeld	3.471	24	0
Leibnitz	175	0	0
Leoben	1.019	0	0
Liezen	2.308	8	11
Murau	1.508	0	0
Murtal	1.184	0	8
Südoststeiermark	255	0	161
Voitsberg	279	0	0
Weiz	1.169	20	24
<b>Gesamt</b>	<b>12.924</b>	<b>54</b>	<b>206</b>

Tab. 45: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der beprobten Tiere), 2013 bis 2020

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Kühe	10.012	10.126	10.886	11.884	11.080	12.728	12.090	12.924
Milchschafe	140	83	165	53	38	91	72	54
Milchziegen	92	101	55	178	159	252	123	206
<b>Gesamt</b>	<b>10.244</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>

beprobte Tiere 2020: 1.835 durch TierärztInnen, 11.349 durch LandwirtInnen

Tab. 46a: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger (in Prozent), 2020

Wirkstoff/Präparat	Staph. aureus n = 2.466			koag.-neg. Staphylokokken n = 1.703			Enterobacteriaceae n = 1.133		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	82	3	15	65	21	14			
Cloxacillin	99	*	1	100	*	0			
Mamyzin	90	6	4	93	6	1			
Tylosin	69	29	2	90	9	1			
Lincomycin	96	3	1	97	1	2			
Cefalexin/Kanamycin	99	0	1	100	0	0			
Cephalosporine	92	6	2	94	5	1	96	2	2
Cefquinom	100	*	0	99	*	1	97	1	2
Kanamycin							75	16	9
Enrofloxacin							97	1	2
Marbofloxacin							98	0	2
Augmentin							5	24	71
Sulphamethoxazol/ Trimethoprim							85	7	8

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

Tab. 46b: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger (in Prozent), 2020

Wirkstoff/Präparat	Streptococcus spp. n = 3.270			Streptoc. agalactiae n = 27			Enterokokken n = 377		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Cloxacillin	96	*	4	100	*	0	5	*	95
Mamyzin	100	0	0	100	0	0	84	15	1
Cephalosporine	99	0	1	100	0	0	32	38	30
Tylosin	63	31	6	40	54	6	19	54	27
Penicillin	98	1	1	100	0	0	12	83	5
Cefalexin/Kanamycin	98	1	1	100	0	0	6	15	79
Cefquinom	100	*	0	100	*	0	84	*	16
Lincomycin	87	3	10	100	*	0	26	4	70

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

Tab. 47: Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe, 2015 bis 2020

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<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>
Ferkelerzeugung	838	779	751	715	675	643
Schweinemast	839	799	815	788	779	757
Babyferkelaufzucht	41	30	34	35	36	30
Jungsauenaufzucht	5	7	8	8	5	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>
Milchviehhaltung	3.614	3.557	3.626	3.898	3.773	3.687
Mutterkuhhaltung	569	618	624	648	664	672
Rindermast/Kalbinnenaufzucht	340	382	416	463	535	535
spezialisierte Kälberaufzucht	11	11	15	14	18	13
Schaf- & Ziegenhaltung	146	158	170	180	194	191
Fischproduktion	32	37	33	43	37	38
Farmwildhaltung	91	95	91	85	90	91
Bienenzucht	0	0	0	0	0	0
Neuweltkamelhaltung	0	0	0	0	3	4
<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>

Tab. 48: TGD Steiermark – Betriebe und TierärztInnen, Stand: 31. 12. 2020

Bezirk	TGD-Betriebe	TGD-TierärztInnen mit – ohne* Betreuungsverträge(n)		TGD-Tier- ärztInnen gesamt
Bruck-Mürzzuschlag	361	8	4	12
Deutschlandsberg	416	8	2	10
Graz	38	1	1	2
Graz-Umgebung	429	7	6	13
Hartberg-Fürstenfeld	913	17	5	22
Leibnitz	495	15	18	33
Leoben	186	3	3	6
Liezen	502	12	6	18
Murau	574	10	0	10
Murtal	804	11	2	13
Südoststeiermark	687	9	0	9
Voitsberg	321	7	0	7
Weiz	943	6	19	25
Anderes Bundesland	–	15	15	30
<b>Gesamt</b>	<b>6.669</b>	<b>129</b>	<b>81</b>	<b>210</b>

\* TeilhaberInnen oder AssistentInnen

Tab. 49: TGD-Betriebe, 2014 bis 2020

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



Tab. 50: An TGD-Programmen teilnehmende Betriebe, 2015 bis 2020

Programm	2015	2016	2017	2018	2019	2020
GMON (Gesundheitsmonitoring Rind)	1.479	1.476	1.263	1.244	923	1.263
PRRS-Screening in Herdebuchbetrieben beim Schwein	17	13	13	10	9	8
Tiergesundheit und Management beim Schwein	1.143	1.088	1.033	958	989	934
Modul Eutergesundheit	375	374	360	401	423	448
Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände	282	283	280	281	304	329
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	44	49	60	70	80	128
Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit	51	49	50	50	49	59
Programm zur Parasitenbekämpfung und zur Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung	26	27	23	25	29	25
Räudeüberwachung in Ferkelerzeugerbetrieben		41	33	35	32	32
Bekämpfung von Circovirus-bedingten Krankheiten beim Schwein (PCV-2)		545	527	535	571	565
<i>Rhinitis Atrophicans</i> (PAR) bei Zuchtschweinen		14	13	13	12	16
Bekämpfung von Endo- und Ektoparasiten bei kleinen Wiederkäuern		18	17	17	17	16
Bekämpfung von Maedi Visna, CAE, <i>Brucella Ovis</i> bei Schafen und Ziegen		12	14	14	17	16
Gesundheitsprogramm Fische		3	3	2	4	8
Schwerpunkt Biosicherheit			199	207	202	200

Tab. 51: Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog, 2020

Leistungen	Anzahl	Betriebe	BTA*
Sektionen an der TKV	372	302	69
Hofsektionen	148	94	5
Kotuntersuchungen auf Parasiten (Proben)	17	8	4
Untersuchungen zur Sauenfruchtbarkeit (Proben)	99	20	8
Externe Beratungen	2	2	1
BU** und Antibigramme (Proben)	104	104	3
Rinderrippe Schutzimpfungen (Tiere)	2.262	150	24
Abortusuntersuchungen (Proben)	60	54	17
PRRS-Screening (Proben)	781	8	2

\* Betreuungstierärztin/-tierarzt

\*\* bakteriologische Untersuchung

Tab. 52: Erfasste Mängel bei TGD-Betriebserhebungen (TGD-Online: 31. 12. 2020)

Evaluiierungsbereiche	leichte Mängel	erhebliche Mängel
Arzneimitteldokumentation/-anwendung	39	0
Tierschutz	16	0
Tiergesundheitsstatus	123	0
Hygiene	81	0
Fütterung	16	0
Management	29	1
Haltung	94	1
Stallklima	13	0
Gesundheitsprogramme	5	0
Aus- und Weiterbildungserfordernisse	69	0
<b>Gesamt</b>	<b>485</b>	<b>2</b>

8.326 TGD-Betriebserhebungen

Tab. 53: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Anzahl der Tiere, 2020

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	10.227	311.260
Schweine	7.270	722.659
Geflügel	18.132	5.783.889
Schafe	4.775	90.834
Ziegen	2.582	11.255
Pferde	4.539	18.065
Kamelartige	319	2.311
Straußenartige	38	254
Farmwild – Schalenwild	639	13.557

Quelle: VIS (Stand: 31. 12. 2020)

Tab. 54: Bienenhalter, Bienenstände und Bienenvölker, 2020

	Anzahl
Bienenhalter	4.930
Bienenstände	12.756
Bienenvölker	69.184

Quelle: VIS (Stand: 31. 12. 2020)

Tab. 55: Drittlandexporte von Milch und Fleisch aus der Steiermark, 2020

Produkte	Anzahl Abfertigungen	Menge in Tonnen	Anzahl Exportländer
Fleisch und Fleischerzeugnisse	2.932	49.954	21*
Milch und Milcherzeugnisse	1.168	15.896	48**

\* Armenien, Australien, Bosnien und Herzegowina, China, Elfenbeinküste, Georgien, Hongkong, Japan, Kanada, Kongo, Korea (Südkorea), Kosovo, Montenegro, Nordmazedonien, Philippinen, Russische Föderation, Serbien, Singapur, Taiwan, Vietnam, Weißrussland

\*\* Ägypten, Angola, Armenien, Australien, Bahrain, Bosnien und Herzegowina, Chile, China, Dominikanische Republik, Dubai, Georgien, Guatemala, Hongkong, Indien, Indonesien, Irak, Iran, Israel, Jordanien, Kanada, Kenia, Kolumbien, Korea (Südkorea), Kosovo, Kuwait, Malaysia, Marokko, Moldawien, Montenegro, Neuseeland, Nigeria, Nordmazedonien, Philippinen, Russische Föderation, Saudi Arabien, Schweiz, Serbien, Singapur, Südafrika, Taiwan, Tansania, Thailand, Tunesien, Türkei, Ukraine, USA, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam

Tab. 56: Drittlandexporte von Zucht- und Nutztieren aus der Steiermark, 2020

Anzahl	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Pferde	Sonstige
Sendungen	68	1	1	0	17	0
Tiere	2.053	53	6	0	17	0

Exportländer: Algerien, Armenien, Aserbaidschan, Bahrain, Bosnien und Herzegowina, Iran, Nordmazedonien, Russische Föderation, Serbien, Schweiz, Türkei, USA, Usbekistan

Tab. 57: Innergemeinschaftliche Verbringungen in die Steiermark, 2020

Tierart	Verwendungszweck				Gesamt
	Zuchttiere	Nutztiere	Schlachttiere	Andere	
Pferde	13	280	0	0	<b>293</b>
Rinder	20	0	26.643	0	<b>26.663</b>
Schweine	1.757	53.852	138.912	0	<b>194.521</b>
Schafe	5	0	0	0	<b>5</b>
Ziegen	0	0	0	0	<b>0</b>
sonstige Klauentiere (z.B. Alpaka, Lama)	175	26	0	0	<b>201</b>
Geflügel	532.257	83.050	669.024	0	<b>1.284.331</b>
Bruteier	–	–	–	1.131.300	<b>1.131.300</b>
Fische (kg)	–	–	–	845.671	<b>845.671</b>

Quelle: TRACES

Tab. 58: Innergemeinschaftliche Verbringungen aus der Steiermark, 2020

Tierart	Verwendungszweck				Gesamt
	Zuchttiere	Nutztiere	Schlachttiere	Andere	
Pferde	13	230	0	0	<b>243</b>
Rinder	981	3.590	0	0	<b>4.571</b>
Schweine	657	3.658	90	0	<b>4.405</b>
Schafe	110	346	497	0	<b>953</b>
Ziegen	13	1	0	0	<b>14</b>
sonstige Klauentiere (z.B. Alpaka, Lama)	25	47	0	0	<b>72</b>
Geflügel	250	1.723.312	172.719	0	<b>1.896.281</b>
Bruteier	–	–	–	83.280	<b>83.280</b>
Fische (kg)	–	–	–	16.060	<b>16.060</b>

Quelle: TRACES