

# TABELLEN

## **TABELLENVERZEICHNIS**

SEITE 28

## **TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ**

SEITE 30

## **TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG**

SEITE 32

## **TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG**

SEITE 38

## **TIERISCHE NEBENPRODUKTE**

SEITE 45

## **EUTERGESUNDHEITSDIENST**

SEITE 47

## **TIERGESUNDHEITSDIENST**

SEITE 49

## **TIER- UND HANDELSSTATISTIK**

SEITE 52

**TABELLENVERZEICHNIS**

**Tierärztlicher Dienst und Tierschutz**

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte . . . . .	30
Tab. 2: Tiertransportkontrollen je Tierart . . . . .	30
Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen . . . . .	31
Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe . . . . .	31
Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen . . . . .	31

**Tierseuchenbekämpfung**

Tab. 6: Tierseuchenstatistik . . . . .	32
Tab. 7: TSE-Tests je Tierart . . . . .	32
Tab. 8: <i>Brucella Ovis</i> – serologische Blutuntersuchung von Widdern . . . . .	32
Tab. 9: <i>Brucella Melitensis</i> – Überwachungsprogramm . . . . .	33
Tab. 10: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening . . . . .	33
Tab. 11: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening . . . . .	33
Tab. 12: BVD-Untersuchungen . . . . .	34
Tab. 13: BVD-Untersuchung von Proben aus Stichprobenbetrieben. . . . .	34
Tab. 14: Persistent BVD-infizierte Rinder . . . . .	34
Tab. 15: BVD-Entwicklung in der Steiermark . . . . .	35
Tab. 16: Serologische Untersuchung auf Aujeszky'sche Krankheit . . . . .	35
Tab. 17: Tollwutschutzimpfungen . . . . .	36
Tab. 18: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern . . . . .	36
Tab. 19: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna und CAE . . . . .	36
Tab. 20: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben. . . . .	37
Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben . . . . .	37
Tab. 22: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben . . . . .	37
Tab. 23: Ausgaben der Tierseuchenkasse . . . . .	38
Tab. 24: Ausgaben der Transportbeschaukasse . . . . .	38

**Tierärztliche Lebensmittelüberwachung**

Tab. 25: Amtliche Hygienekontrollen in Fleischbetrieben . . . . .	38
Tab. 26: Zugelassene Großbetriebe . . . . .	39
Tab. 27: Zugelassene Kleinbetriebe . . . . .	39
Tab. 28: Fleischuntersuchungsorgane . . . . .	40
Tab. 29: Schlachtungen und Ergebnisse der SFU . . . . .	40

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

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte, Stand 31. 12. 2019

Bezirk	Tier- ärztInnen insgesamt	davon		Tierärztliche Haus- apotheken
		Landesbezirks- tierärztInnen	Amtstierärzt- Innen	
Bruck-Mürzzuschlag	29	2	2	20
Deutschlandsberg	23	0	3	12
Graz	66	0	4	30
Graz-Umgebung	61	0	3	32
Hartberg-Fürstenfeld	40	2	6	20
Leibnitz	51	1	2	15
Leoben	20	0	1	7
Liezen	34	0	3	21
Murau	17	1	1	10
Murtal	32	0	2	16
Südoststeiermark	31	1	4	18
Voitsberg	19	1	2	12
Weiz	45	1	3	15
Veterinärdirektion	14	0	14	0
Tierschutz- ombudsschaft	2	0	2	0
<b>Gesamt</b>	<b>485</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>228</b>

Tab. 2: Tiertransportkontrollen je Tierart, 2019

Tierart	Kontrollort			Gesamt
	Versandort	Straße	Bestimmungsort	
Equiden	207	1	29	237
Rind	450	176	14.939	15.565
Schwein	176	42	32.413	32.631
Kl. Wdk.	55	2	2.065	2.122
Geflügel	278	2	4.346	4.626
Sonstige	67	1	38	106
<b>Gesamt</b>	<b>1.233</b>	<b>224</b>	<b>53.830</b>	<b>55.287</b>

Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen, 2019

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltungen	1.444	Zoofachhandlungen	27
Heimtierhaltungen	1.347	Tierpensionen	23
Pferdehaltungen	109	Reit- und Fahrbetriebe	14
Farmwildhaltungen	114	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	15
Wildtierhaltungen	66	Tierheime	14
Schlachthanlagen	675*	Zoos	18
Veranstaltungen	81	Zirkusse	25

\* Kontrollen durch AmtstierärztInnen und SFU-TierärztInnen

Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe, 2019

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Gesamt
Futtermittelhygiene	405	7	4	416
Futtermittel-Probenahme	195	8	–	203
Milchhygiene	531	27	58	616
Tierarzneimittelanwendung	529	20	6	555
Tierschutz-Nutztiere	547	203	79	829
<b>Gesamt</b>	<b>2.207</b>	<b>265</b>	<b>147</b>	<b>2.619</b>

Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen, 2019

Kontrollbereich	Anzahl kontrollierter Betriebe
Tierarzneimittel und Hormone	342
Lebensmittelsicherheit	206
Futtermittel	206
Tierschutz	342

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2019

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	6	9	12	22	6	4	0
Geflügelcholera	Hühner	1	1	1	1.134	1.134	0	0
Paratuberkulose	Rinder	3	6	6	7	5	2	0
Piroplasmose	Rinder	7	30	45	53	0	53	0
Rauschbrand	Rinder	3	9	13	14	0	14	0
Para-rauschbrand	Rinder	10	46	68	72	0	72	0

Tab. 7: TSE-Tests je Tierart, 2019

Untersuchungsanlass	Tierart			Gesamtzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	39	7	1	47
Sonderschlachtung, Notschlachtung	107	0	0	107
Verendung, Euthanasie	3.012	469	56	3.537
<b>Gesamt</b>	<b>3.158</b>	<b>476</b>	<b>57</b>	<b>3.691</b>

 Tab. 8: *Brucella Ovis* – serologische Blutuntersuchung von Widdern, 2019

	Schafbetriebe	untersuchte Widder
Anzahl	125	351

alle Untersuchungen negativ

Tab. 9: *Brucella Melitensis* – Überwachungsprogramm, 2019

	Schafbetriebe	unters. Schafe	Ziegenbetriebe	unters. Ziegen
Anzahl	218	3.085	111	903

keine infizierten Bestände

 Tab. 10: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening*, 2019

	beprobte Betriebe	Abklärungsuntersuchung		infizierte Betriebe
		Betriebe	unters. Rinder	
Brucellose	196	8	125	0
IBR/IPV		4	140	0
Leukose		0	0	0

 Tab. 11: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening*, 2019

Bezirk	Betriebe	untersuchte Rinder		
		positiv	negativ	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	18	0	165	165
Deutschlandsberg	23	0	203	203
Graz	0	0	0	0
Graz-Umgebung	26	0	226	226
Hartberg-Fürstenfeld	26	0	239	239
Leibnitz	3	0	26	26
Leoben	11	0	103	103
Liezen	35	0	296	296
Murau	29	0	260	260
Murtal	23	0	193	193
Südoststeiermark	9	0	85	85
Voitsberg	22	0	196	196
Weiz	20	0	180	180
<b>Gesamt</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>2.172</b>	<b>2.172</b>

Tab. 12: BVD-Untersuchungen im Labor der Veterinärdirektion, 2006 bis 2019

Jahr	Tankmilch		Blutproben	
	Proben	Betriebe	Antikörper	Antigen
2006	12.881	6.499	12.073	54.352
2007	7.811	1.954	96.372	48.425
2008	16.152	6.158	73.920	27.091
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

Tab. 13: BVD-Untersuchung von Blutproben aus Stichprobenbetrieben an der AGES Linz, 2018 bis 2019

Jahr	Rinderbetriebe	untersuchte Rinder
2018	256	1.389
2019	252	2.206

Tab. 14: Persistent BVD-infizierte Rinder, 2004 bis 2019

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

Tab. 15: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2016 bis 2019

		2016	2017	2018	2019
Rinderbetriebe, gesamt		11.305	11.211	10.967	10.488
Rinderbetriebe, der BVD-VO unterliegend		10.529	10.216	10.018	9.783
Rinder		323.881	324.217	320.099	320.116
untersuchte Rinder		31.460	30.836	4.790	5.094
untersuchte Betriebe		10.459	10.172	4.546	4.387
amtlich anerkannt virusfreie Betriebe		10.198	9.931	9.773	9.569
% virusfreie Betriebe		96,86	97,21	97,55	97,81
Betriebe nicht amtlich anerkannt virusfrei	Grunduntersuchung nicht abgeschlossen	231	206	192	181
	teiluntersucht*	98	79	53	33
	verdächtige Betriebe**	2	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, 2019

	bei der Schlachtung	vor innergemeinschaftlichem Handel	vor Export in Drittländer	Gesamt
Sauen	1.982	12	0	1.994
Eber	4	28	0	32

alle Untersuchungen negativ

Tab. 17: Tollwutschutzimpfungen, 2019

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Einhufer	1
Hunde	18.547
Katzen	2.454
<b>Gesamt</b>	<b>21.002</b>

Tab. 18: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2019

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	12	1.555	17.217
Piroplasmose	7	31	391

 Tab. 19: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna (MV) und Caprine Arthritis  
Encephalitis (CAE) im Labor der Veterinärdirektion, 2019

Bezirk	Schafe (MV)		Ziegen (CAE)	
	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
Bruck-Mürzzuschlag	14	149	11 (1)	115 (1)
Deutschlandsberg	9	126	1	17
Graz	2	11	0	0
Graz-Umgebung	26	234	16 (1)	172 (3)
Hartberg-Fürstenfeld	20	345	5	31
Leibnitz	7	139	3	41
Leoben	3	19	1	10
Liezen	19	200	9	90
Murau	5	49	3	40
Murtal	13	145	8	135
Südoststeiermark	10	162	11	97
Voitsberg	13	151	7	59
Weiz	27	471	7 (1)	101 (2)
<b>Gesamt</b>	<b>168</b>	<b>2.201</b>	<b>82 (3)</b>	<b>908 (6)</b>

positive Befunde in Klammer

Tab. 20: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben, 2019

Bezirk	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Bruck-Mürzzuschlag	4	3	1
Deutschlandsberg	23	22	4
Graz-Umgebung	37	36	3
Hartberg-Fürstenfeld	125	123	37
Leibnitz	36	33	1
Leoben	2	2	1
Liezen	2	3	1
Murau	8	8	4
Murtal	17	17	10
Südoststeiermark	102	101	25
Voitsberg	2	2	0
Weiz	43	38	8
<b>Gesamt</b>	<b>401</b>	<b>388</b>	<b>95</b>

Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben, 2019

Bezirk	Betriebe ≥ 250 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Deutschlandsberg	1	6	1
Graz-Umgebung	2	7	2
Hartberg-Fürstenfeld	17	46	19
Südoststeiermark	7	20	11
Voitsberg	3	8	3
Weiz	3	9	3
<b>Gesamt</b>	<b>33</b>	<b>96</b>	<b>39</b>

Tab. 22: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben, 2019

	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Hühnermast	178	23	62
Putenmast	24	3	7

## TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

Tab. 23: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2019

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	87.305,-
Piroplasmosebeihilfen	46.730,-
Rauschbrandbeihilfen (RB + ParaRB)	84.700,-
Sonstige Beihilfen	2.160,-
Sektionen	5.593,-
Rauschbrandimpfstoff	16.292,-
<b>Summe</b>	<b>242.780,-</b>

Tab. 24: Ausgaben der Transportbeschaukasse, 2019

Ausgaben für	Betrag in Euro
Druckwerke	1.338,-
Aufwendungen für die Aus- und Fortbildung	6.406,-
<b>Summe</b>	<b>7.744,-</b>

## TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 25: Amtliche Hygienekontrollen in Fleischbetrieben, 2019

Betriebsart	Anzahl	
	kontrollierte Betriebe	Kontrollen
Huftierschlachtbetriebe bis 1.000 GVE	417	453
Huftierschlachtbetriebe über 1.000 GVE	11	169
Geflügelschlachtbetriebe bis 150.000 Stk.	5	7
Geflügelschlachtbetriebe über 150.000 Stk.	2	46
Zerlegungsbetriebe bis 10.000 t	69	165
Zerlegungsbetriebe über 10.000 t	5	60
Bearbeitungsbetriebe bis 100 t	15	51
Bearbeitungsbetriebe über 100 t	8	107
Verarbeitungsbetriebe bis 1.000 t	31	56
Verarbeitungsbetriebe über 1.000 t	9	111
Wildbe- und -verarbeitungsbetriebe	9	14
Kühlhäuser und Umpackzentren	10	14
<b>Summe</b>	<b>591</b>	<b>1.253</b>

Tab. 26: Zugelassene Großbetriebe, Stand 31. 12. 2019

Bezirk	Anzahl	zugelassen als				
		SB	ZB	BB	VB	KU
Bruck-Mürzzuschlag	1	0	0	0	1	0
Deutschlandsberg	4	1	4	3	2	2
Graz	4	1	2	1	2	3
Graz-Umgebung	8	1	3	2	3	6
Hartberg-Fürstenfeld	6	3	5	3	4	1
Leibnitz	3	2	3	2	1	2
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>25</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>21</b>

Tab. 27: Zugelassene Kleinbetriebe, Stand 31. 12. 2019

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	23	0	0	0
Deutschlandsberg	83	78	67	0	22	17	1	4
Graz	5	4	3	0	1	1	1	0
Graz-Umgebung	82	81	70	0	16	2	0	1
Hartberg-Fürstenfeld	64	62	57	1	23	13	1	3
Leibnitz	67	65	58	1	17	11	1	6
Leoben	16	16	13	0	5	2	0	1
Liezen	70	70	65	0	13	3	1	2
Murau	26	26	25	0	3	4	0	1
Murtal	38	38	37	0	4	7	0	2
Südoststeiermark	39	35	27	1	13	7	1	5
Voitsberg	37	37	33	0	9	1	0	1
Weiz	52	48	36	2	16	4	2	2
<b>Gesamt</b>	<b>662</b>	<b>643</b>	<b>565</b>	<b>5</b>	<b>165</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>28</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. 2019

	beauftragte amtliche TierärztInnen		zugelassene TierärztInnen	amtliche FachassistentInnen	Gesamt
	männlich	weiblich			
Anzahl	103	57	10	25*	195

\* davon 1 Fleischuntersucher und 24 Trichinenuntersucherinnen

Tab. 29: Schlachtungen und Ergebnisse der amtlichen Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren, 2019

Tierart	Gesamt-schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar-machung	untauglich
Einhufer	27	27	0	0
Rinder	109.379	109.121	8	250
Kälber	7.932	7.913	0	19
Schafe	16.485	16.480	0	5
Ziegen	755	755	0	0
Schweine	1.988.386	1.984.590	0	3.796
Hühner	20.905.772	20.737.564	0	168.208
Puten	4.199	4.175	0	24
sonst. Geflügel	2.819	2.809	0	10

Tab. 30: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2019

Tierart	Anzahl
Farmwild	1.033
frei lebende Wildwiederkäuer	7.923
frei lebende Wildschweine	591

Tab. 31: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2019

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gams-wild	Muffel-wild	Damwild	Steinwild	Schwarz-wild	Summe
Abschüsse	12.117	48.342	2.872	482	186	67	2.548	66.614
davon beanstandet	242	1.760	139	25	1	12	34	2.213

Quelle: Landesjagdamt Steiermark; Jagdjahr 2019/2020 vom 1. 4. 2019 bis 31. 3. 2020

Tab. 32: Untersuchungen bei Rückstandsverdacht, 2019

	im Zuge einer MFU*	Follow-up-Untersuchung	anderer Anlass
Altrinder	5	8	0
Jungrinder	18	8	0
Kälber	2	4	0
Kühe	48 (1)	5	1 (1)
Mastschweine	0	4	1
Zuchtschweine	0	2	0
Lämmer	0	4	0
Fische		2	3
<b>Summe</b>	<b>73 (1)</b>	<b>37</b>	<b>5 (1)</b>

\* MFU = mikrobiologische Fleischuntersuchung  
positive Befunde in Klammer

Tab. 33: Nachweis von Finnen, 2019

starkfönnig			schwachfönnig		
Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen
1	0	0	12	0	0

Tab. 34: Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion, 2008 bis 2019

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

\* z.B. Dachs, Nutria, ...

Tab. 35: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2019

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Fleischuntersuchungen	117.619,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Fleischuntersuchungen	2.053,-
Trichinenuntersuchung	49.100,-
Druckwerke	12.668,-
Firmenentgelte	1.184,-
Personalaufwand	50.031,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	8.679,-
Sonstiges	14.800,-
<b>Summe</b>	<b>256.134,-</b>

Tab. 36: Rückstandsmonitoring bei geschlachteten Tieren, 2019

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe	Pferde	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A 1	26	26	3	0	9	3	1	0	68
A 2	4	0	1	0	0	0	0	0	5
A 3	29	11	0	0	0	0	0	0	40
A 4	18	22	0	0	5	0	2	0	47
A 5	17	40	0	0	12	0	1	0	70
A 6	45	202	9	0	23	10	4	0	293
B 1	168	413	5	1	32	9	4	0	632
B 2a	13	31	0	0	2	6	5	1	58
B 2b	5	15	0	0	25	0	1	0	46
B 2c	2	8	0	0	0	0	1	0	11
B 2d	15	126	0	0	0	0	0	0	141
B 2e	16	12	0	1	3	0	0	0	32
B 2f	10	34	0	0	0	0	0	0	44
B 3a	16	20	3	0	0	6	1	0	46
B 3b	4	7	1	0	0	0	0	0	12
B 3c	39	27	5	1	8	5	6	30	121
B 3d	2	16	1	0	0	0	0	0	19
B 3e	0	0	0	0	0	31	0	0	31
<b>Gesamt</b>	<b>429</b>	<b>1.010</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>119</b>	<b>70</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>1.716</b>

alle Untersuchungen negativ

Tab. 37: Rückstandsmonitoring bei lebenden Tieren, 2019

Gruppe	Rinder	Schweine	Geflügel	Gesamt
A 2	8	12	6	26
A 3	49	25	0	74
A 4	16	24	0	40
A 5	22	14	3	39
A 6	26	22	15	63
B 2e	9	0	0	9
<b>Gesamt</b>	<b>130</b>	<b>97</b>	<b>24</b>	<b>251</b>

alle Untersuchungen negativ

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. 38: Amtstierärztlich gezogene Lebensmittelproben, 2019

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							
01 02	Rohes Fleisch, zerkleinert, ungewürzt							
01 03	Fleischzubereitungen	1						
01 04	Pökel- und Räucherfleisch	1						
01 05	Würste	13	3				3	
01 07	Suppen mit und aus Fleisch sowie Fleischextrakte und Suppen daraus	3						
01 09	Wildbret frisch oder tiefgekühlt	1						
01 10	Wildbreterzeugnisse	1						
04 01	Geflügel frisch, tiefgekühlt	12						
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	7	4		4			
04 03	Würste aus Geflügelfleisch	10	6				4	2
<b>Gesamt</b>		<b>49</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>Planproben Primärproduktion</b>								
03 01	Tierarzneimittelmonitoring in Rohmilch	54	1		1			
<b>Gesamt</b>		<b>54</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tab. 39: Amtliche Kontrollen in TKV-Sammelstellen, 2019

Bezirk	TKV-Sammelstellen	
	Anzahl	kontrolliert
Bruck-Mürzzuschlag	21	6
Deutschlandsberg	23	6
Graz	1	0
Graz-Umgebung	44	9
Hartberg-Fürstenfeld	52	11
Leibnitz	21	4
Leoben	12	7
Liezen	22	6
Murau	15	5
Murtal	7	2
Südoststeiermark	64	16
Voitsberg	17	8
Weiz	35	9
<b>Gesamt</b>	<b>334</b>	<b>89</b>

Tab. 40: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte, Stand 31. 12. 2019

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	1
Zwischenbehandlungsbetriebe	12
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	4
Lagerbetriebe für verarbeitetes tierisches Eiweiß	3
Heimtierfutterbetriebe	18
Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 1, 2, 3	2
Technische Anlagen	12
Biogasanlagen	33
Kompostieranlagen	34
Registrierte Heimtierfriedhöfe	2
Registrierte Verwender	56
Düngemittelhersteller	1
<b>Gesamt</b>	<b>178</b>

## TIERISCHE NEBENPRODUKTE

Tab. 41: Falltiere nach Kategorien (Nutztiere), 2019

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
<b>Kategorie 1</b>	<b>18.687</b>	<b>3.406</b>
davon Rinder ab 1 Jahr	5.429	2.580
Rinder bis 1 Jahr	9.167	583
Schafe/Ziegen	4.091	243
<b>Kategorie 2</b>	<b>71.665</b>	<b>3.834</b>
davon Einhufer	854	342
Schweine	43.920	3.216
Ferkel (bis 50 kg)	26.389	102
andere Tiere (z.B. Wild)	502	96
Geflügel	*	78
<b>Gesamt</b>	<b>90.352</b>	<b>7.240</b>

\* nicht erfasst; Quelle: St-TKV

Tab. 42: Andere tierische Nebenprodukte (ohne Falltiere), 2019

Material	Menge (in t)
<b>Kategorie 1</b>	<b>10.763</b>
davon Tierkörper, ganz (Heimtiere)	3
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	10.760
<b>Kategorie 2</b>	<b>49</b>
<b>Kategorie 3 (Schlachtabfälle, ...)</b>	<b>68.589</b>
<b>Gesamt</b>	<b>79.401</b>

Quelle: St-TKV

Tab. 43: Milchprobeneinsendungen (Anzahl der beprobten Tiere) nach Bezirken, 2019

Bezirk	Rind	Schaf	Ziege
Bruck-Mürzzuschlag	407	0	0
Deutschlandsberg	797	2	0
Graz	17	0	0
Graz-Umgebung	562	0	0
Hartberg-Fürstenfeld	3.237	15	1
Leibnitz	146	13	0
Leoben	853	5	0
Liezen	2.188	6	16
Murau	1.039	0	8
Murtal	1.534	0	0
Südoststeiermark	152	0	88
Voitsberg	309	0	0
Weiz	849	31	10
<b>Gesamt</b>	<b>12.090</b>	<b>72</b>	<b>123</b>

Tab. 44: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der beprobten Tiere), 2011 bis 2019

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kühe	9.636	10.295	10.012	10.126	10.886	11.884	11.080	12.728	12.090
Milchschafe	61	19	140	83	165	53	38	91	72
Milchziegen	124	146	92	101	55	178	159	252	123
<b>Gesamt</b>	<b>9.821</b>	<b>10.460</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>

beprobte Tiere 2019: 1.677 durch TierärztInnen, 10.608 durch LandwirtInnen

Tab. 45a: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger (in Prozent), 2019

Wirkstoff/Präparat	Staph. aureus n = 2.244			koag.-neg. Staphylokokken n = 1.700			Enterobacteriaceae n = 1.022		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	86	4	10	59	22	19			
Cloxacillin	100	*	0	99	*	1			
Mamycin	91	7	2	91	9	0			
Tylosin	63	36	1	85	14	1			
Cefalexin/Kanamycin	99	1	0	99	0	1			
Cephalosporine	93	6	1	93	6	1	94	4	2
Cefquinom	100	*	0	99	*	1	97	0	3
Kanamycin							35	43	22
Enrofloxacin							96	3	1
Marbofloxacin							99	1	0
Augmentin							4	18	78
Sulphamethoxazol/ Trimethoprim							80	10	10

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

Tab. 45b: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger (in Prozent), 2019

Wirkstoff/Präparat	Streptococcus spp. n = 3.103			Streptoc. agalactiae n = 4			Enterokokken n = 293		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Cloxacillin	95	*	5	100	*	0	7	*	93
Mamycin	100	0	0	100	0	0	87	13	0
Cephalosporine	99	0	1	100	0	0	36	37	27
Tylosin	62	31	7	75	25	0	23	48	29
Penicillin	97	2	1	100	0	0	14	81	5
Cefalexin/Kanamycin	98	1	1	100	0	0	7	16	77
Cefquinom	99	*	1	100	*	0	81	*	19

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

Tab. 46: Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe, 2014 bis 2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ferkelerzeugung	894	838	779	751	715	675
Schweinemast	817	839	799	815	788	779
Babyferkelaufzucht	46	41	30	34	35	36
Jungsauenaufzucht	5	5	7	8	8	5
<b>Schweine haltende Betriebe</b>	<b>1.762</b>	<b>1.723</b>	<b>1.615</b>	<b>1.608</b>	<b>1.546</b>	<b>1.495</b>
Milchviehbetriebe	3.626	3.614	3.557	3.626	3.898	3.773
Mutterkuhbetriebe	563	569	618	624	648	664
Mastrinderbetriebe/Kalbinnenaufzucht	328	340	382	416	463	535
spezialisierte Kälberaufzucht	7	11	11	15	14	18
<b>Rinder haltende Betriebe</b>	<b>4.524</b>	<b>4.534</b>	<b>4.568</b>	<b>4.681</b>	<b>5.023</b>	<b>4.990</b>
Schaf- & Ziegenhaltung	135	146	158	170	180	194
Fischproduktion	25	32	37	33	43	37
Farmwildhaltung	94	91	95	91	85	90
Bienenzucht	0	0	0	0	0	0
Neuweltkamelidenhaltung	0	0	0	0	0	3
<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>

Tab. 47: Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe und Tierärzte, 2007 bis 2019

Jahr	TGD-Betriebe	TGD-TierärztInnen mit Betreuungsverträge(n)	- ohne*	TGD-Tier- ärztInnen gesamt
2007	7.539	148	47	195
2008	7.564	150	60	210
2009	7.663	146	70	216
2010	7.459	152	69	221
2011	7.269	150	69	219
2012	7.003	149	65	214
2013	6.804	143	79	222
2014	6.540	140	79	219
2015	6.526	136	79	215
2016	6.473	138	78	216
2017	6.583	139	77	216
2018	6.877	137	75	212
2019	6.809	131	82	213

\* TeilhaberInnen oder AssistentInnen

Tab. 48: TGD-Mitgliedsbetriebe nach Bezirken, 2013 bis 2019

Bezirk	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bruck-Mürzzuschlag	287	265	280	289	310	355	362
Deutschlandsberg	485	448	427	420	425	436	434
Graz	23	21	25	27	38	38	39
Graz-Umgebung	408	389	398	407	427	445	440
Hartberg-Fürstenfeld	907	866	875	869	879	949	926
Leibnitz	541	538	530	529	536	526	504
Leoben	203	201	196	198	195	194	191
Liezen	486	465	486	483	491	505	509
Murau	491	477	473	482	508	586	586
Murtal	779	753	754	752	766	808	807
Südoststeiermark	939	883	851	781	754	745	723
Voitsberg	277	269	280	287	318	333	325
Weiz	978	965	951	949	936	957	963
<b>Gesamt</b>	<b>6.804</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>

Tab. 49: Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog, 2019

Leistungen	Anzahl	Betriebe	BTA*
Sektionen an der TKV	323	280	72
Hofsektionen	1	1	1
Kotuntersuchungen auf Parasiten (Proben)	16	13	2
Untersuchungen zur Sauenfruchtbarkeit (Proben)	39	7	5
Externe Beratungen	3	3	3
BU** und Antibiogramme (Proben)	107	106	7
Rinderrippe Schutzimpfungen (Tiere)	2.908	166	28
Abortusuntersuchungen (Proben)	55	47	22
PRRS-Screening (Proben)	1.052	9	2

\* Betreuungstierärztin/-tierarzt

\*\* bakteriologische Untersuchung

Tab. 50: An TGD-Programmen teilnehmende Betriebe, 2014 bis 2019

Programm	2014	2015	2016	2017	2018	2019
GMON (Gesundheitsmonitoring Rind)	1.475	1.479	1.476	1.263	1.244	923
PRRS-Screening in Herdebuchbetrieben beim Schwein	26	17	13	13	10	9
Tiergesundheit und Management beim Schwein	1.189	1.143	1.088	1.033	958	989
Modul Eutergesundheit	328	375	374	360	401	423
Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände	332	282	283	280	281	304
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	46	44	49	60	70	80
Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit	49	51	49	50	50	49
Programm zur Parasitenbekämpfung und zur Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung	28	26	27	23	25	29
Räudeüberwachung in Ferkelerzeugerbetrieben			41	33	35	32
Bekämpfung von Circovirus-bedingten Krankheiten beim Schwein (PCV-2)			545	527	535	571
<i>Rhinitis atrophicans</i> (PAR) bei Zuchtschweinen			14	13	13	12
Bekämpfung von Endo- und Ektoparasiten bei kleinen Wiederkäuern			18	17	17	17
Bekämpfung von Maedi/Visna, CAE, <i>B. ovis</i> bei Schafen und Ziegen			12	14	14	17
Gesundheitsprogramm Fische			3	3	2	4
Schwerpunkt Biosicherheit				199	207	202

Tab. 51: Im TGD-Online erfasste Mängel bei TGD-Betriebserhebungen, 2019

Evaluierungsbereiche	leichte Mängel	erhebliche Mängel
Arzneimitteldokumentation/-anwendung	41	0
Tierschutz	15	0
Tiergesundheitsstatus	53	0
Hygiene	39	0
Fütterung	20	0
Management	29	1
Haltung	95	2
Stallklima	10	0
Gesundheitsprogramme	5	0
Aus- und Weiterbildungserfordernisse	56	0
<b>Gesamt</b>	<b>363</b>	<b>3</b>

8.522 TGD-Betriebserhebungen

**TIER- UND HANDELSSTATISTIK**

Tab. 52: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Anzahl der Tiere, 2019

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	10.488	320.116
Schweine	7.496	720.567
Geflügel	17.571	5.460.396
Schafe	4.667	90.480
Ziegen	2.442	10.782
Pferde	4.490	17.368
Farmwild – Kamelartige	288	1.955
Farmwild – Straußenartige	34	223
Farmwild – Schalenwild	638	13.282

Quelle: VIS (Stand: 31. 12. 2019)

Tab. 53: Bienenhalter, Bienenstände und Bienenvölker, 2019

	Anzahl
Bienenhalter	4.647
Bienenstände	12.007
Bienenvölker	66.107

Quelle: VIS (Stand: 31. 12. 2019)

Tab. 54: Innergemeinschaftliche Verbringungen in die Steiermark, 2019

Tierart	Verwendungszweck				Gesamt
	Zuchttiere	Nutztiere	Schlachttiere	Andere	
Pferde	4	273	0	0	277
Rinder	46	58	32.020	0	32.124
Schweine	1.538	42.949	180.915	0	225.402
Schafe	17	0	0	0	17
Ziegen	0	0	0	0	0
sonstige Klauentiere (z.B. Alpaka, Lama)	169	30	0	0	199
Geflügel	396.957	57.590	778.926	0	1.233.473
Bruteier				1.535.100	1.535.100
Fische (kg)				827.938	827.938

Quelle: TRACES

Tab. 55: Innergemeinschaftliche Verbringungen aus der Steiermark, 2019

Tierart	Verwendungszweck				Gesamt
	Zuchttiere	Nutztiere	Schlachttiere	Andere	
Pferde	10	285	0	0	295
Rinder	1.508	3.660	0	0	5.168
Schweine	677	6.731	0	0	7.408
Schafe	84	698	1.909	0	2.691
Ziegen	6	24	3	0	33
sonstige Klauentiere (z.B. Alpaka, Lama)	133	5	0	0	138
Geflügel	0	2.799.007	146.250	0	2.945.257
Bruteier				310.883	310.883
Fische (kg)				25.010	25.010

Quelle: TRACES

Tab. 56: Drittlandexporte von Milch und Fleisch aus der Steiermark, 2019

Produkte	Anzahl Abfertigungen	Menge in Tonnen	Anzahl Exportländer
Fleisch und Fleischerzeugnisse	3.284	43.679	26*
Milch und Milcherzeugnisse	1.047	13.835	53**

\* Albanien, Armenien, Äquatorialguinea, Australien, Bosnien, China, Gabun, Georgien, Hongkong, Japan, Kanada, Kongo, Kosovo, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Philippinen, Russische Föderation, Serbien, Singapur, Südkorea, Taiwan, Turkmenistan, Ukraine, Vietnam, Weißrussland

\*\* Armenien, Australien, Aserbaidschan, Bahrain, Bosnien, Brunei, Chile, China, Dubai, Georgien, Guatemala, Hongkong, Indien, Irak, Israel, Japan, Jordanien, Kanada, Katar, Kolumbien, Kongo, Kosovo, Kuwait, Libanon, Libyen, Madagaskar, Malaysia, Malediven, Marokko, Mazedonien, Moldawien, Mongolei, Montenegro, Neuseeland, Nigeria, Norwegen, Pakistan, Russische Föderation, Saudi-Arabien, Schweiz, Serbien, Singapur, Südafrika, Südkorea, Taiwan, Tansania, Thailand, Tunesien, Türkei, Ukraine, USA, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam

Tab. 57: Drittlandexporte von Zucht- und Nutztieren aus der Steiermark, 2019

Anzahl	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Pferde	Sonstige
Sendungen	37	0	0	0	2	1
Tiere	1.231	0	0	0	3	2

Exportländer: Armenien, Aserbaidschan, Bahrain, Bosnien und Herzegowina, Georgien, Iran, Saudi-Arabien, Serbien, Türkei, Turkmenistan, Usbekistan, Vereinigte Staaten