

TABELLEN

TABELLENVERZEICHNIS

SEITE 26

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

SEITE 28

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

SEITE 30

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

SEITE 36

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

SEITE 43

EUTERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 44

TIERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 46

TIER- UND HANDELSSTATISTIK

SEITE 49

TABELLENVERZEICHNIS

Tierärztlicher Dienst und Tierschutz

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte	28
Tab. 2: Tiertransportkontrollen je Tierart	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 je Tierart	30
Tab. 8: Brucella ovis – serologische Blutuntersuchung von Widdern	30
Tab. 9: Brucella melitensis – 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: Persistent BVD-infizierte Rinder	32
Tab. 14: BVD-Entwicklung in der Steiermark	33
Tab. 15: Aujeszky-Untersuchungen	33
Tab. 16: Tollwutschutzimpfungen	34
Tab. 17: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern	34
Tab. 18: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna (MV) und Caprine Arthritis Encephalitis (CAE)	34
Tab. 19: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben	35
Tab. 20: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben	35
Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben	35
Tab. 22: Ausgaben der Tierseuchenkasse	36
Tab. 23: Ausgaben der Transportbeschaukasse	36

Tierärztliche Lebensmittelüberwachung

Tab. 24: Amtliche Hygienekontrollen in Fleischbetrieben	36
Tab. 25: Zugelassene Großbetriebe	37
Tab. 26: Zugelassene Kleinbetriebe	37
Tab. 27: Fleischuntersuchungsorgane	38
Tab. 28: Schlachtungen und Ergebnisse der Schlacht tier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren	38

Tab. 29: Wildfleischuntersuchung – amtliche Fleischuntersuchungsorgane . . .	38
Tab. 30: Wildabschussstatistik und Beanstandungen – kundige Personen .	38
Tab. 31: Mikrobiologische Fleischuntersuchungen sowie Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen	39
Tab. 32: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben	39
Tab. 33: Nachweis von Finnen	39
Tab. 34: Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion	40
Tab. 35: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse	40
Tab. 36a: Rückstandsmonitoring	41
Tab. 36b: Rückstandsmonitoring, Gruppen der untersuchten Substanzen . . .	41
Tab. 37: Amtstierärztlich gezogene Lebensmittelproben	42

Entsorgung tierischer Nebenprodukte

Tab. 38: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte	43
Tab. 39: Falltiere nach Kategorien (Nutztiere)	43
Tab. 40: Andere tierische Nebenprodukte (ohne Falltiere)	44

Eutergesundheitsdienst

Tab. 41: Milchprobeneinsendungen nach Bezirken	44
Tab. 42a: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger	45
Tab. 42b: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger	45
Tab. 43: Milchprobenuntersuchungen	45

Tiergesundheitsdienst

Tab. 44: Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe	46
Tab. 45: Entwicklung der am TGD Steiermark teilnehmenden Betriebe	46
Tab. 46: TGD-Mitgliedsbetriebe	47
Tab. 47: Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog	47
Tab. 48: Teilnehmende Betriebe an TGD-Programmen	48
Tab. 49: Gemeldete Mängel bei TGD-Betriebserhebungen	48

Tier- und Handelsstatistik

Tab. 50: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Tierbestände	49
Tab. 51: Innergemeinschaftliche Verbringungen in die Steiermark	49
Tab. 52: Innergemeinschaftliche Verbringungen aus der Steiermark	50
Tab. 53: Drittlandexporte von Lebensmitteln aus der Steiermark	50

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte, Stand 31. 12. 2017

Bezirk	Tier- ärztInnen insgesamt	Ordinati- onen und Tierkliniken	Haus- apotheken	Landes- bezirks- tierärzte	Amts- tierärzt- Innen
Bruck-Mürzzuschlag	32	22	22	2	2
Deutschlandsberg	24	15	13	1	2
Graz	66	32	36	0	4
Graz-Umgebung	66	39	38	0	3
Hartberg-Fürstenfeld	41	18	20	2	5
Leibnitz	45	16	19	2	4
Leoben	18	10	8	0	1
Liezen	31	19	20	0	3
Murau	17	12	12	1	1
Murtal	30	15	20	0	3
Südoststeiermark	27	17	19	1	4
Voitsberg	23	12	14	1	2
Weiz	41	21	18	2	2
Veterinärdirektion	13	0	0	0	13
Tierschutz- ombudsschaft	2	0	0	0	0
Gesamt	476	248	259	12	49

Tab. 2: Tiertransportkontrollen je Tierart, 2017

Tierart	Kontrollort			Gesamt
	Versandort	Straße	Bestimmungsort	
Equiden	183	3	133	319
Rind	460	138	15.015	15.613
Schwein	178	46	33.201	33.425
Kl. Wdk.	40	2	1.672	1.714
Geflügel	236	6	4.459	4.701
Sonstige	67	1	166	234
Gesamt	1.164	196	54.646	56.006

Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen, 2017

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltungen	1.159	Zoofachhandlungen	24
Heimtierhaltungen	1.344	Tierpensionen	19
Pferdehaltungen	63	Reit- und Fahrbetriebe	22
Farmwildhaltungen	83	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	10
Wildtierhaltungen	107	Tierheime	19
Schlachthanlagen	407*	Zoos	14
Veranstaltungen	104	Zirkusse	8

* Kontrollen durch Amtstierärzte und SFU-Tierärzte

Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe, 2017

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Gesamt
Futtermittelhygiene	395	4	0	399
Futtermittel-Probenahme	197	1	–	198
Milchhygiene	569	37	43	649
Tierarzneimittelanwendung	504	23	11	538
Tierschutz-Nutztiere	508	104	60	672
Gesamt	2.173	169	114	2.456

Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen, 2017

Kontrollbereich	Anzahl kontrollierter Betriebe
Tierarzneimittel und Hormone	328
Lebensmittelsicherheit	186
Futtermittel	186
Tierschutz	327

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2017

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	12	15	24	17	2	0
Paratuberkulose	Rinder	4	6	7	7	7	0	0
Piroplasmose	Rinder	10	41	48	49	0	49	0
Rauschbrand	Rinder	5	5	5	5	0	5	0
Pararauschbrand	Rinder	11	65	93	104	0	103	1
Räude	Schaf	1	1	1	1	0	0	0
HPAI*	Wild-vögel	4	9	-	35	0	35	0

* Hochpathogene Aviäre Influenza A (H5N8)

Tab. 7: TSE-Tests je Tierart, 2017

Untersuchungsanlass	Tierart			Gesamtzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	30	5	0	35
Sonderschlachtung, Notschlachtung	92	0	0	92
Verendung, Euthanasie	2.737	520	64	3.321
Gesamt	2.859	525	64	3.448

 Tab. 8: *Brucella ovis* – serologische Blutuntersuchung von Widdern, 2017

	Schafbestände	untersuchte Widder
Anzahl	80	194

Quelle: VIS; alle Untersuchungen negativ

Tab. 9: *Brucella melitensis* – Überwachungsprogramm, 2017

	Schafbestände	unters. Schafe	Ziegenbestände	unters. Ziegen
Anzahl	167	2.395	75	601

 Tab. 10: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening, 2017*

	beprobte Bestände	Abklärungsuntersuchung		infizierte Bestände
		Bestände	unters. Rinder	
Brucellose	205	1	26	0
IBR/IPV		3	53	0
Leukose		0	0	0

 Tab. 11: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening, 2017*

Bezirk	Bestände	Rinder		
		positiv	negativ	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	27	0	246	246
Deutschlandberg	24	0	226	226
Graz	0	0	0	0
Graz-Umgebung	21	0	170	170
Hartberg-Fürstenfeld	18	0	162	162
Leibnitz	5	0	30	30
Leoben	6	0	60	60
Liezen	35	0	292	292
Murau	22	0	204	204
Murtal	20	0	180	180
Südoststeiermark	7	0	62	62
Voitsberg	37	0	309	309
Weiz	20	0	169	169
Gesamt	242	0	2.110	2.110

Tab. 12: BVD-Untersuchungen, 2005 bis 2017

Jahr	Tankmilch		Blutproben	
	Proben	Betriebe	Antikörper	Antigen
2005	17.384	7.312	111.947	60.464
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

Tab. 13: Persistent BVD-infizierte Rinder, 2004 bis 2017

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

Tab. 14: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2014 bis 2017

		2014	2015	2016	2017
Rinderbetriebe		11.904	11.588	11.305	11.211
Rinderbetriebe – BVD-VO unterliegend		11.140	10.825	10.529	10.216
Rinder		332.350	329.260	323.881	324.217
untersuchte Rinder		33.524	32.231	31.460	30.836
untersuchte Betriebe		11.083	10.713	10.459	10.172
amtlich anerkannt virusfreie Betriebe		10.872	10.507	10.198	9.931
% virusfreie Betriebe		97,59	97,06	96,86	97,21
Betriebe nicht amtlich anerkannt virusfrei	Grunduntersuchung nicht abgeschlossen	197	176	231	206
	teiluntersucht*	71	138	98	79
	verdächtige Betriebe**	0	4	2	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****		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

PI: Persistenz infizierte Rinder

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

** Betriebe mit Serokonversionen

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

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

Tab. 15: Aujeszky-Untersuchungen, 2017

	bei der Schlachtung	vor innerschäftlichem Handel	vor Export in Drittländer	Gesamt
Sauen	1.489	23	0	1.512
Eber	158	23	0	181

alle Untersuchungen negativ

Tab. 16: Tollwutschutzimpfungen, 2017

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Einhufer	4
Hunde	22.117
Katzen	3.460
Gesamt	25.581

Tab. 17: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2017

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	14	1.520	18.157
Milzbrand	1	1	38
Piroplasmose	8	*	332

* nicht erfasst

Tab. 18: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna (MV) und Caprine Arthritis Encephalitis (CAE) im Labor der Veterinärdirektion (positive Befunde in Klammer), 2017

Bezirk	Schafe (MV)		Ziegen (CAE)	
	Bestände	Tiere	Bestände	Tiere
Bruck-Mürzzuschlag	7	89	6 (1)	64 (2)
Deutschlandberg	3	45	3 (1)	39 (8)
Graz	4	21	3	24
Graz-Umgebung	13	122	14 (1)	151 (1)
Hartberg-Fürstenfeld	16	274	3	21
Leibnitz	7	118	5	67
Leoben	2	32	0	0
Liezen	8	75	9	86
Murau	5	56	2	8
Murtal	5	86	9 (1)	251 (3)
Südoststeiermark	6	114	7	73
Voitsberg	6	56	6	41
Weiz	17	294	4	32
Gesamt	99	1.382	71 (4)	857 (14)

Tab. 19: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben, 2017

Bezirk	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Bruck-Mürzzuschlag	3	3	3
Deutschlandsberg	25	25	3
Graz-Umgebung	38	36	1
Hartberg-Fürstenfeld	130	128	26
Leibnitz	37	36	0
Leoben	2	2	0
Liezen	4	4	1
Murau	8	8	0
Murtal	16	17	3
Südoststeiermark	107	102	12
Voitsberg	3	3	0
Weiz	45	42	0
Gesamt	418	406	49

Tab. 20: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben, 2017

Bezirk	Betriebe ≥ 250 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Deutschlandsberg	1	8	1
Graz-Umgebung	2	9	2
Hartberg-Fürstenfeld	17	41	17
Südoststeiermark	7	18	7
Voitsberg	3	6	3
Weiz	3	8	2
Gesamt	33	90	32

Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben, 2017

	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Hühnermast	171	13	19
Putenmast	25	4	5

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

Tab. 22: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2017

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	104.688,-
Bluetongueuntersuchungen	18.788,-
Piroplasmosebeihilfen	51.757,-
Rauschbrandbeihilfen	110.067,-
Sonstige Beihilfen	13.000,-
Sektionen	5.147,-
Rauschbrandimpfstoff	4.680,-
Summe	308.127,-

Tab. 23: Ausgaben der Transportbeschaukasse, 2017

Gegenstand	Betrag in Euro
Druckwerke	3.040,-
Aufwendungen für die Aus- und Fortbildung	4.409,-
Summe	7.449,-

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 24: Amtliche Hygienekontrollen in Fleischbetrieben, 2017

Betriebsart	Anzahl	
	kontrollierte Betriebe	Kontrollen
Huftierschlachtbetriebe bis 1.000 GVE	391	413
Huftierschlachtbetriebe über 1.000 GVE	12	187
Geflügelschlachtbetriebe bis 150.000 Stk.	2	2
Geflügelschlachtbetriebe über 150.000 Stk.	2	47
Zerlegungsbetriebe bis 10.000 t	67	132
Zerlegungsbetriebe über 10.000 t	8	122
Bearbeitungsbetriebe bis 100 t	13	45
Bearbeitungsbetriebe über 100 t	11	154
Verarbeitungsbetriebe bis 1.000 t	27	50
Verarbeitungsbetriebe über 1.000 t	10	131
Wildbe- und -verarbeitungsbetriebe	6	13
Kühlhäuser und Umpackzentren	8	9
Summe	557	1.305

Tab. 25: Zugelassene Großbetriebe, Stand 31. 12. 2017

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	2	3	1
Leibnitz	5	3	5	4	1	4
Leoben	0	0	0	0	0	0
Liezen	1	0	1	0	1	0
Murau	0	0	0	0	0	0
Murtal	0	0	0	0	0	0
Südoststeiermark	8	3	7	5	5	6
Voitsberg	0	0	0	0	0	0
Weiz	2	1	2	1	0	1
Gesamt	39	13	29	18	18	23

Tab. 26: Zugelassene Kleinbetriebe, Stand 31. 12. 2017

Bezirk	Anzahl	zugelassen als						
		SB	SB ₁	SB ₂	SB ₃	ZB	BB	VB
Bruck-Mürzzuschlag	81	81	74	0	20	0	0	0
Deutschlandsberg	83	79	68	0	20	17	1	4
Graz	7	6	5	0	1	1	1	0
Graz-Umgebung	101	100	89	0	15	3	0	1
Hartberg-Fürstenfeld	65	63	58	1	22	11	1	3
Leibnitz	71	69	63	0	17	11	1	6
Leoben	16	16	14	0	5	2	0	1
Liezen	72	72	67	0	13	3	1	2
Murau	31	30	29	0	5	3	1	1
Murtal	42	41	40	0	2	9	0	3
Südoststeiermark	40	37	29	1	14	7	1	4
Voitsberg	47	47	42	0	10	1	0	1
Weiz	52	48	36	3	13	5	2	2
Gesamt	708	689	614	5	157	73	9	28

SB = Schlachtbetrieb (SB₁ – Rotfleisch, SB₂ – Geflügel, SB₃ – 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. 27: Fleischuntersuchungsorgane, Stand 31. 12. 2017

	beauftragte amtliche TierärztInnen		zugelassene Tierärzte	amtliche FachassistentInnen	Gesamt
	männlich	weiblich			
Anzahl	113	54	10	24*	201

* davon 1 Fleischuntersucher und 23 Trichinenuntersucherinnen

Tab. 28: Schlachtungen und Ergebnisse der amtlichen Schlacht tier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren, 2017

Tierart	Gesamt-schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar-machung	untauglich
Einhufer	80	80	0	0
Rinder	116.453	116.155	4	294
Kälber	7.499	7.478	0	21
Schafe	13.291	13.285	0	6
Ziegen	462	461	0	1
Schweine	1.915.540	1.911.697	0	3.843
Hühner	20.554.252	20.417.620	0	136.632
Puten	3.564	3.560	0	4
sonst. Geflügel	1.463	1.460	0	3

Tab. 29: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2017

Tierart	Anzahl
Farmwild	1.052
frei lebende Wildwiederkäuer	8.553
frei lebende Wildschweine	357

Tab. 30: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2017

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gams-wild	Muffel-wild	Damwild	Steinwild	Schwarz-wild	Summe
Abschüsse	13.528	52.827	2.989	474	129	71	1.967	71.985
davon beanstandet	193	1.594	137	15	2	14	20	1.975

Tab. 31: Mikrobiologische Fleischuntersuchungen sowie Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen, 2017

	Anzahl der mikrobiologischen Untersuchungen	Not- bzw. Sonderschlachtungen	anderer Anlass
Altrinder	4	0	4
Jungrinder	25	4	21
Kälber	1	0	1
Kühe	92	8	84
Mastschweine	1	0	1
Zuchtschweine	1	0	1
Schafe / Ziegen	0	0	0
Pferde	0	0	0
Anderes	0	0	0
Summe	124	12	112

Tab. 32: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben (positive Befunde in Klammer), 2012 bis 2017

Tierart	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Kalb	3	0	1	2	2	1
Rind	58 (1)	56 (3)	54 (1)	130 (2)	117 (3)	121 (7)
Schwein	3	2	3	2 (1)	5	2
Schaf	0	0	0	0	1	0
Pferd	0	0	0	0	0	0
Geflügel	1	0	0	0	0	0

Tab. 33: Nachweis von Finnen, 2017

starkfännig			schwachfännig		
Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen
3	0	0	16	1	0

Tab. 34: Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion, 2008 bis 2017

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

* z.B. Dachse, Nutria, ...

Tab. 35: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2017

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	256.599,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	2.872,-
Trichinenuntersuchung	42.055,-
Druckwerke	6.535,-
Firmenentgelte	1.357,-
Personalaufwand	46.721,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	6.148,-
Sonstiges	19.891,-
Summe	382.178,-

Tab. 36a: Rückstandsmonitoring (positive Befunde in Klammer), 2017

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe	Pferde	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A1	0	0	0	0	6	1	1	0	8
A2	10	15	0	0	4	0	0	0	29
A3	125	57	3	0	0	0	0	0	185
A4	29	45	0	0	3	0	0	0	77
A5	31	55	0	0	17	0	2	0	105
A6	84	200	3	0	34	13	5	0	339
B1	196	492 (4)	3	2	42	8	9	0	752
B2a	17	22	4	0	0	6	7	3	59
B2b	4	17	1	0	28 (1)	0	4	0	54
B2c	4	10	2	0	2	0	1	0	19
B2d	15	117	2	0	0	0	1	0	135
B2e	17	17	2	2	2	0	1	0	41
B2f	16	37	0	0	0	0	0	0	53
B3a	14	27	1	0	1	5	1	0	49
B3b	2	4	0	0	0	0	0	0	6
B3c	44	25	7	0	7	9	4	32	128
B3d	4	10	0	0	2	4	0	0	20
B3e	0	0	0	0	0	42	0	0	42
Gesamt	612	1.150 (4)	28	4	148 (1)	88	36	35	2.101

Tab. 36b: Rückstandsmonitoring 2017, Gruppen der untersuchten Substanzen

Gruppe	Substanzen
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, 2017

Warengruppe	Waren	Proben	davon beanstandet	Beanstandungsgründe					
				gesundheitsschädlich für den menschlichen Verzehr ungeeignet	Zusammensetzung	zur Irreführung geeignete Angabe	Lebensmittelkennzeichnung	andere	
Planproben Herstellerbetriebe									
01 01	Rohes Fleisch, frisch oder tiefgekühlt	10	0						
01 02	Rohes Fleisch, zerkleinert, ungewürzt	5	0						
01 03	Fleischzubereitungen	3	1		1	1			
01 04	Pökel- und Räucherfleisch	6	0						
01 05	Würste	28	5				5		
01 07	Suppen mit und aus Fleisch sowie Fleischextrakte und Suppen daraus	2	0						
01 09	Wildbret frisch oder tiefgekühlt	1	0						
01 10	Wildbreterzeugnisse	4	0						
04 01	Geflügel frisch, tiefgekühlt	11	1				1		
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	8	1	1					
04 03	Würste aus Geflügelfleisch	4	1				1		
04 04	Geflügelfleischkonserven	0	0						
04 05	Suppen mit/aus Geflügelfleisch sowie Geflügelfleischextrakte und Suppen daraus	0	0						
Gesamt		82	9	0	1	1	1	7	0
Planproben Primärproduktion									
03 01	Tierarzneimittelmonitoring in Rohmilch	54	0						
Gesamt		54	0	0	0	0	0	0	0

Tab. 38: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte, Stand 31. 12. 2017

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	1
Zwischenbehandlungsbetriebe	9
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	4
Lagerbetriebe für verarbeitetes tierisches Eiweiß	3
Heimtierfutterbetriebe	16
Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 1, 2, 3	2
Technische Anlagen	12
Biogasanlagen	33
Kompostieranlagen	32
Registrierte Heimtierfriedhöfe	3
Registrierte Verwender	51
Gesamt	166

Tab. 39: Falltiere nach Kategorien (Nutztiere), 2017

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
Falltiere Kategorie 1	18.332	3.180
davon Rinder ab 1 Jahr	4.549	2.357
Rinder bis 1 Jahr	9.525	587
Schafe/Ziegen	4.258	236
Falltiere Kategorie 2	76.417	3.801
davon Einhufer	1.360	300
Schweine	43.709	3.200
Ferkel (bis 50 kg)	30.809	120
andere Tiere (z.B. Wild)	539	83
Geflügel	*	98
Falltiere gesamt	94.749	6.981

* nicht erfasst; Quelle: St-TKV

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

Tab. 40: Andere tierische Nebenprodukte (ohne Falltiere), 2017

Material	Menge (in t)
Material der Kategorie 1	6.174
davon Tierkörper, ganz (Heimtiere)	3
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	6.171
Material der Kategorie 2	242
Material der Kategorie 3 (Schlachtabfälle, ...)	71.444
Gesamt	77.860

Quelle: St-TKV

EUTERGESUNDHEITSDIENST

Tab. 41: Milchprobeneinsendungen (Anzahl der Tiere) nach Bezirken, 2017

Bezirk	Rind	Schaf	Ziege
Bruck-Mürzzuschlag	441	0	0
Deutschlandsberg	577	0	10
Graz	40	0	0
Graz-Umgebung	617	1	0
Hartberg-Fürstenfeld	2.717	8	2
Leibnitz	217	1	0
Leoben	747	0	0
Liezen	2.047	10	2
Murau	1.104	0	0
Murtal	1.461	0	2
Südoststeiermark	217	0	137
Voitsberg	347	0	0
Weiz	548	18	6
Gesamt	11.080	38	159

Tab. 42a: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger, 2017 (in Prozent)

Wirkstoff/Präparat	Staph. aureus n = 2.448			koag.-neg. Staphylokokken n = 2.665			Enterobacteriaceae n = 931		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	80	8	12	50	30	20			
Cloxacillin	99	*	1	100	*	0			
Mamycin	91	7	2	94	5	1			
Tylosin	76	23	1	89	10	1			
Cefalexin/Kanamycin	99	1	0	99	1	0			
Cephalosporine	93	6	1	93	7	0	96	3	1
Cefquinom	100	*	0	100	*	0	98	0	2
Kanamycin							19	38	43
Enrofloxacin							95	3	2
Marbofloxacin							99	0	1
Augmentin							2	29	69
Sulfamethoxazol/ Trimethoprim							57	31	12

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

Tab. 42b: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger, 2017 (in Prozent)

Wirkstoff/Präparat	Streptococcus spp. n = 2.755			Streptoc. agalactiae n = 6			Enterokokken n = 221		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Cloxacillin	95	*	5	100	*	0	8	*	92
Mamycin	100	0	0	100	0	0	91	7	2
Cephalosporine	99	0	1	100	0	0	34	29	37
Tylosin	74	20	6	0	67	33	27	36	37
Penicillin	97	2	1	100	0	0	31	62	7
Cefalexin/Kanamycin	98	1	1	100	0	0	15	11	74
Cefquinom	100	*	0	100	*	0	85	*	15

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

Tab. 43: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der Tiere), 2009 bis 2017

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Kühe	8.234	8.414	9.636	10.295	10.012	10.126	10.886	11.884	11.080
Milchschafe	84	43	61	19	140	83	165	53	38
Milchziegen	5	109	124	146	92	101	55	178	159
Gesamt	8.323	8.566	9.821	10.460	10.244	10.310	11.106	12.115	11.277

Probennehmer 2017: TierärztInnen - 1.658, LandwirtInnen - 9.619

Tab. 44: Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe, 2012 bis 2017

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ferkelerzeugung	1.029	988	894	838	779	751
Schweinemast	829	837	817	839	799	815
Babyferkelaufzucht	37	38	46	41	30	34
Jungsauenaufzucht	8	3	5	5	7	8
Schweine haltende Betriebe	1.903	1.866	1.762	1.723	1.615	1.608
Milchviehbetriebe	3.845	3.761	3.626	3.614	3.557	3.626
Mutterkuhbetriebe	648	613	563	569	618	624
Mastrinderbetriebe / Kalbinnenaufzucht	324	321	328	340	382	416
spezialisierte Kälberaufzucht	5	5	7	11	11	15
Rinder haltende Betriebe	4.822	4.700	4.524	4.534	4.568	4.681
Schaf- & Ziegenhaltung	129	126	135	146	158	170
Fischproduktion	34	24	25	32	37	33
Farmwildhaltung	113	88	94	91	95	91
Bienenzucht	1	0	0	0	0	0
Sonstige (Pferdehaltung)	1	0	0	0	0	0
Gesamt	7.003	6.804	6.540	6.526	6.473	6.583

Tab. 45: Entwicklung der am TGD Steiermark teilnehmenden Betriebe, 2006 bis 2017

Jahr	TGD-Betriebe	TGD-TierärztInnen mit – ohne* Betreuungsverträge(n)		TGD-Tier- ärztInnen gesamt
2006	7.283	144	46	190
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

* z.B. TeilhaberInnen oder AssistentInnen

Tab. 46: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2010 bis 2017

Bezirk		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bruck	BM*	164	160	149	287	265	280	289	310
Mürzzuschlag		151	149	137					
Deutschlandsberg		578	558	526	485	448	427	420	425
Graz		19	20	22	23	21	25	27	38
Graz-Umgebung		440	434	427	408	389	398	407	427
Hartberg	HF*	888	870	826	907	866	875	869	879
Fürstenfeld		108	95	92					
Leibnitz		631	607	557	541	538	530	529	536
Leoben		207	207	203	203	201	196	198	195
Liezen		517	508	506	486	465	486	483	491
Murau		534	519	514	491	477	473	482	508
Judenburg	MT*	421	418	783	779	753	754	752	766
Knittelfeld		371	367						
Feldbach	SO*	782	746	690	939	883	851	781	754
Radkersburg		320	307	290					
Voitsberg		297	283	284	277	269	280	287	318
Weiz		1.031	1.021	997	978	965	951	949	936
Gesamt		7.459	7.269	7.003	6.804	6.540	6.526	6.473	6.583

* BM = Bruck-Mürzzuschlag; HF = Hartberg-Fürstenfeld; MT = Murtal; SO = Südoststeiermark

Tab. 47: Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog, 2017

Leistungen	BTA*	Betriebe	Anzahl
Sektionen an der TKV	58	262	402
Hofsektionen	8	54	106
Kotuntersuchung auf Parasiten (Proben)	6	15	23
Rinder Grippe-Schutzimpfung (Tiere)	16	62	1.073
Abortusuntersuchungen (Proben)	29	56	120
BTV-4-Schutzimpfung (Tiere)	21	41	942

* Betreuungstierärztin/-tierarzt

Tab. 48: Teilnehmende Betriebe an TGD-Programmen, 2012 bis 2017

Programm	2012	2013	2014	2015	2016	2017
GMON (Gesundheitsmonitoring Rind)			1.475	1.479	1.476	1.263
PRRS-Screening in Herdebuchbetrieben beim Schwein	25	24	26	17	13	13
Tiergesundheit und Management beim Schwein	1.576	1.264	1.189	1.143	1.088	1.033
Modul Eutergesundheit	500	414	328	375	374	360
Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände	400	336	332	282	283	280
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	52	44	46	44	49	60
Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit	43	43	49	51	49	50
Programm zur Parasitenbekämpfung und zur Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung	36	32	28	26	27	23

Tab. 49: Gemeldete Mängel bei 8.190 TGD-Betriebserhebungen, 2017

Evaluierungsbereiche	leichte Mängel	erhebliche Mängel
Arzneimitteldokumentation/-anwendung	49	0
Tierschutz	13	0
Tiergesundheitsstatus	60	0
Hygiene	54	0
Fütterung	9	0
Management	26	0
Haltung	76	1
Stallklima	10	0
Gesundheitsprogramme	5	0
Aus- und Weiterbildungserfordernisse	69	0
Gesamt	371	1

Tab. 50: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Tierbestände, 2017

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	11.211	324.217
Schweine	8.215	743.356
Geflügel	20.647	5.324.264
Schafe	4.522	87.493
Ziegen	2.348	10.207
Pferde	4.420	16.409
Bienen	4.530	61.744
Farmwild – Kamelartige	219	1.286
Farmwild – Straußenartige	29	222
Farmwild – Schalenwild	595	12.400

Quelle: VIS (Stand: 31. 12. 2017)

Tab. 51: Innergemeinschaftliche Verbringungen in die Steiermark, 2017

Tierart	Verwendungszweck				Gesamt
	Zuchttiere	Nutztiere	Schlachttiere	Andere	
Pferde	6	262	0	0	268
Rinder	66	3	37.967	0	38.036
Schweine	1.847	39.138	182.969	0	223.954
Schafe	29	58	0	0	87
Ziegen	0	0	0	0	0
sonstige Klauentiere (z.B. Alpaka, Lama)	66	24	0	11	101
Geflügel	368.097	49.746	972.156	0	1.389.999
Bruteier				4.474.190	4.474.190
Fische, le- bend (kg)				841.605	841.605
Gesamt	370.111	89.231	1.193.092	5.315.806	6.968.240

Quelle: TRACES

Tab. 52: Innergemeinschaftliche Verbringungen aus der Steiermark, 2017

Tierart	Verwendungszweck				Gesamt
	Zuchttiere	Nutztiere	Schlachttiere	Andere	
Pferde	17	165	0	0	182
Rinder	2.486	6.939	0	0	9.425
Schweine	407	7.780	400	0	8.587
Schafe	128	1.185	0	0	1.313
Ziegen	29	0	0	0	29
sonstige Klauentiere (z.B. Alpaka, Lama)	79	0	0	15	94
Geflügel	300	3.725.173	134.540	0	3.860.013
Bruteier				25.330	25.330
Gesamt	3.446	3.741.242	134.940	25.345	3.904.973

Quelle: TRACES

Tab. 53: Drittlandexporte von Lebensmitteln aus der Steiermark, 2017

Produkte	Anzahl Abfertigungen	Menge in Tonnen	Anzahl Exportländer
Fleisch und Fleischerzeugnisse	1.377	25.008	22*
Milch und Milcherzeugnisse	784	9.241	49**

* Armenien, Bosnien, Gabun, Georgien, Hongkong, Japan, Kongo, Kosovo, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Philippinen, Serbien, Singapur, Südkorea, Turkmenistan, Vietnam, Angola, Australien, Kanada, Liberia, Taiwan

** Armenien, Australien, China, Dubai, Hongkong, Indien, Iran, Israel, Jordanien, Katar, Kosovo, Kuwait, Libanon, Malaysia, Malediven, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Neuseeland, Nordzypem, Norwegen, Pakistan, Russische Föderation, Saudi-Arabien, Serbien, Singapur, Südafrika, Korea, Thailand, Türkei, Ukraine, USA, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam, Bosnien, Kanada, Marokko, Mauritius, Mexiko, Philippinen, Chile, Ecuador, Indonesien, Jemen, Uruguay, Cetu, Seychellen, Japan, Ghana