

TABELLEN

TABELLENVERZEICHNIS

SEITE 28

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

SEITE 30

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

SEITE 32

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

SEITE 39

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

SEITE 45

EUTERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 46

TIERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 48

TIER- UND HANDELSSTATISTIK

SEITE 51

TABELLENVERZEICHNIS

Tierärztlicher Dienst und Tierschutz

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte	30
Tab. 2: Anzahl der 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: Anzahl der TSE-Tests je Tierart	32
Tab. 8: Brucella melitensis – Überwachungsprogramm	33
Tab. 9: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening	33
Tab. 10: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening	33
Tab. 11: Anzahl der BVD-Untersuchungen	34
Tab. 12: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder	34
Tab. 13: BVD-Entwicklung in der Steiermark	35
Tab. 14: Aujeszký-Untersuchungen	35
Tab. 15: Tollwutschutzimpfungen	36
Tab. 16: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern	36
Tab. 17: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna (MV) und Caprine Arthritis Encephalitis (CAE)	36
Tab. 18: Serologische Leberegel-Untersuchung von Blutproben	37
Tab. 19: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben	37
Tab. 20: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben	38
Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben	38
Tab. 22: Ausgaben der Tierseuchenkasse	38
Tab. 23: Ausgaben der Transportbeschaukasse	38

Tierärztliche Lebensmittelüberwachung

Tab. 24: Anzahl der zugelassenen Großbetriebe	39
Tab. 25: Anzahl der zugelassenen Kleinbetriebe	39
Tab. 26: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane	40
Tab. 27: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlacht- tier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren	40

Tab. 28:	Wildfleischuntersuchung – amtliche Fleischuntersuchungsorgane . . .	40
Tab. 29:	Wildabschussstatistik und Beanstandungen – kundige Personen . .	40
Tab. 30:	Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen	41
Tab. 31:	Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben	41
Tab. 32:	Nachweis von Finnen	41
Tab. 33:	Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion	42
Tab. 34:	Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse	42
Tab. 35a:	Rückstandsmonitoring	43
Tab. 35b:	Rückstandsmonitoring, Gruppen der untersuchten Substanzen . . .	43
Tab. 36:	Anzahl der amtstierärztlich gezogenen Lebensmittelproben	44
Entsorgung tierischer Nebenprodukte		
Tab. 37:	Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte	45
Tab. 38:	Falltiere nach Kategorien (Nutztiere)	45
Tab. 39:	Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien	46
Eutergesundheitsdienst		
Tab. 40:	Milchprobeneinsendungen nach Bezirken	46
Tab. 41a:	Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger	47
Tab. 41b:	Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger	47
Tab. 42:	Milchprobenuntersuchungen	47
Tiergesundheitsdienst		
Tab. 43:	Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe	48
Tab. 44:	Entwicklung der am TGD Steiermark teilnehmenden Betriebe	48
Tab. 45:	TGD-Mitgliedsbetriebe	49
Tab. 46:	Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog	49
Tab. 47:	Teilnehmende Betriebe an TGD-Programmen	50
Tab. 48:	Gemeldete Mängel bei TGD-Betriebserhebungen	50
Tier- und Handelsstatistik		
Tab. 49:	Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Tierbestände	51
Tab. 50:	Innengemeinschaftliche Verbringungen in die Steiermark	51
Tab. 51:	Innengemeinschaftliche Verbringungen aus der Steiermark	52
Tab. 52:	Drittlandexporte von Lebensmitteln aus der Steiermark	52

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte, Stand 31. 12. 2016

Bezirk	Tier- ärztInnen insgesamt	Ordinati- onen und Tierkliniken	Haus- apotheken	Landes- bezirks- tierärzte	Amts- tierärzt- Innen
Bruck-Mürzzuschlag	24	20	20	3	2
Deutschlandsberg	24	14	14	1	2
Graz	59	31	34	0	4
Graz-Umgebung	62	37	38	0	3
Hartberg-Fürstenfeld	35	18	18	2	5
Leibnitz	47	15	18	2	4
Leoben	17	7	8	0	1
Liezen	29	19	20	0	3
Murau	16	12	11	1	1
Murtal	29	15	20	0	3
Südoststeiermark	28	20	19	2	4
Voitsberg	22	14	14	1	1
Weiz	39	21	18	2	2
Veterinärdirektion	13	0	0	0	13
Tierschutz- ombudsschaft	2	0	0	0	0
Gesamt	446	243	252	14	48

Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen je Tierart, 2016

Tierart	Kontrollort			Gesamt
	Versandort	Straße	Bestimmungsort	
Equiden	144	6	197	347
Rind	522	125	14.683	15.330
Schwein	233	52	33.963	34.248
Kl. Wdk.	49	4	1.638	1.691
Geflügel	239	6	4.085	4.330
Sonstige	45	0	156	201
Gesamt	1.232	193	54.722	56.147

Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen, 2016

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltung	838	Zoofachhandlungen	26
Farmwild	89	Tierpensionen	18
Pferdehaltung	39	Reit- und Fahrbetriebe	30
Heimtierhaltung	1.030	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	6
Wildtierhaltung	118	Tierheime	13
Schlachthanlagen	451*	Zoos	10
Veranstaltungen	56	Zirkusse	12

* Kontrollen durch Amtstierärzte und SFU-Tierärzte

Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe, 2016

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Gesamt
Fleischhygiene	159	14	19	192
Futtermittelhygiene	302	3	3	308
Futtermittel-Probenahme	155	19	–	174
Milchhygiene	564	35	43	642
Tierarzneimittelanwendung	451	26	9	486
Tierschutz-Nutztiere	451	61	24	536
Gesamt	2.082	158	98	2.338

Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen, 2016

Kontrollbereich	Anzahl kontrollierter Betriebe
Tierarzneimittel und Hormone	363
Lebensmittelsicherheit	180
Futtermittel	180
Tierschutz	364

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2016

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	10	13	28	101	28	0	0
Koiseuche	Fische	1	1	1	400	0	400	0
VHS	Fische	1	1	1	350	80	270	0
Paratuberkulose	Rinder	5	8	8	10	8	2	0
Piroplasmose	Rinder	9	32	40	49	0	49	0
Rauschbrand	Rinder	7	22	32	47	1	46	0
Pararauschbrand	Rinder	10	58	95	104	0	104	0
Räude	Schafe	1	1	1	34	0	0	0
Newcastle Disease	Tauben	1	1	1	1	0	1	0

Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart, 2016

Untersuchungsanlass	Tierart			Anzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	1.975	6	0	1.981
Sonderschlachtung, Notschlachtung	64	0	0	64
Verendung, Euthanasie	2.704	618	68	3.390
Gesamt	4.743	624	68	5.435

Tab. 8: *Brucella melitensis* – Überwachungsprogramm, 2016

	Schafbestände	unters. Schafe	Ziegenbestände	unters. Ziegen
Anzahl	182	2.678	58	528

Tab. 9: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening, 2016*

	beprobte Bestände	Abklärungsuntersuchung		infizierte Bestände
		Bestände	unters. Rinder	
Brucellose	193	2	38	0
IBR/IPV		1	32	0
Leukose		1	21	0

Tab. 10: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening, 2016*

Bezirk	Bestände	Rinder		
		positiv	negativ	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	24	0	205	205
Deutschlandberg	33	0	304	304
Graz	0	0	0	0
Graz-Umgebung	19	0	173	173
Hartberg-Fürstenfeld	28	0	239	239
Leibnitz	6	0	51	51
Leoben	8	0	76	76
Liezen	33	0	303	303
Murau	15	0	137	137
Murtal	24	0	227	227
Südoststeiermark	9	0	79	79
Voitsberg	30	0	269	269
Weiz	26	0	195	195
Gesamt	255	0	2.258	2.258

Tab. 11: Anzahl der BVD-Untersuchungen, 2005 bis 2016

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

Tab. 12: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder, 2006 bis 2016

Monat	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jänner	22	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Februar	35	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0
März	36	17	1	1	0	0	0	0	0	0	0
April	32	10	5	0	0	1	0	0	0	0	0
Mai	52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juni	23	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Juli	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
August	14	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
September	18	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Oktober	13	10	1	2	0	0	0	0	0	0	0
November	21	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Dezember	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	289	93	13	4	2	1	0	0	0	0	0

Tab. 13: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2013 bis 2016

		2013	2014	2015	2016
Rinderbetriebe		12.405	11.904	11.588	11.305
Rinderbetriebe – BVD-VO unterliegend		11.659	11.140	10.825	10.529
Rinder		326.165	332.350	329.260	323.881
untersuchte Rinder		36.389	33.524	32.231	31.460
untersuchte Betriebe		11.616	11.083	10.713	10.459
amtlich anerkannt virusfreie Betriebe		11.431	10.872	10.507	10.198
% virusfreie Betriebe		98,04	97,59	97,06	96,86
Betriebe nicht amtlich anerkannt virusfrei	Grunduntersuchung nicht abgeschlossen	215	197	176	231
	teiluntersucht*	13	71	138	98
	verdächtige Betriebe**	0	0	4	2
	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: Persistent 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. 14: Aujeszký-Untersuchungen, 2016

	bei der Schlachtung	vor innergemeinschaftlichem Handel	vor Export in Drittländer	Gesamt
Sauen	2.382	23	30	2.435
Eber	12	30	3	45

alle Untersuchungen negativ

Tab. 15: Tollwutschutzimpfungen, 2016

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Einhufer	2
Hunde	21.657
Katzen	2.612
Gesamt	24.271

Tab. 16: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2016

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	9	623	7.123
Milzbrand	1	1	38
Piroplasmose	7	*	474

* nicht erfasst

Tab. 17: Serologische Untersuchungen auf Maedi Visna (MV) und Caprine Arthritis Encephalitis (CAE) im Labor der Veterinärdirektion, 2016

Bezirk	Schafe (MV)		Ziegen (CAE)	
	Bestände	Tiere	Bestände	Tiere
Bruck-Mürzzuschlag	9	124	3	26
Deutschlandberg	7	80	1	10
Graz	3	38	1	5
Graz-Umgebung	15	201	10	114
Hartberg-Fürstenfeld	16	319	3	12
Leibnitz	6	142	4	37
Leoben	3	75	0	0
Liezen	6	111	4	66
Murau	4	106	2	74
Murtal	8	55	2	30
Südoststeiermark	13	173	7	54
Voitsberg	10	163	4	53
Weiz	21	461	4	37
Gesamt	121	2.048	45	518

alle Untersuchungsergebnisse bis auf 1 Schaf im Bezirk Voitsberg negativ

Tab. 18: Serologische Leberegel*-Untersuchung von Blutproben, 2016

Bezirk	positive Bestände	negative Bestände	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	23	25	48
Deutschlandberg	43	66	109
Graz	1	3	4
Graz-Umgebung	28	56	84
Hartberg-Fürstenfeld	13	109	122
Leibnitz	14	43	57
Leoben	16	8	24
Liezen	37	14	51
Murau	57	64	121
Murtal	30	27	57
Südoststeiermark	9	36	45
Voitsberg	42	21	63
Weiz	81	128	209
Gesamt	394	600	994

* *Fasciola hepatica*

Tab. 19: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Legehennenbetrieben, 2016

Bezirk	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Bruck-Mürzzuschlag	3	2	0
Deutschlandsberg	27	25	6
Graz-Umgebung	39	39	5
Hartberg-Fürstenfeld	133	128	38
Leibnitz	37	33	1
Leoben	2	2	1
Liezen	4	3	0
Murau	8	8	6
Murtal	18	17	9
Südoststeiermark	106	105	18
Voitsberg	3	3	0
Weiz	45	45	2
Gesamt	425	410	86

Tab. 20: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügel-Elterntierbetrieben, 2016

Bezirk	Betriebe ≥ 250 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Deutschlandsberg	1	8	1
Graz-Umgebung	2	10	2
Hartberg-Fürstenfeld	16	45	14
Südoststeiermark	6	20	6
Voitsberg	3	7	3
Weiz	3	8	2
Gesamt	31	98	28

Tab. 21: Amtliche Probenahmen und Kontrollen in Geflügelmastbetrieben, 2016

	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Hühnermast	156	17	68
Putenmast	19	3	15

Tab. 22: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2016

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	182.532,-
IBR/IPV-Untersuchungen	366,-
Bluetongueuntersuchungen	38.348,-
Piroplasmosebeihilfen	55.443,-
Rauschbrandbeihilfen	142.416,-
ao. Beihilfen	11.600,-
Sektionen	5.675,-
Rauschbrandimpfstoff	23.357,-
Summe	459.737,-

Tab. 23: Ausgaben der Transportbeschaukasse, 2016

Ausgaben für	Betrag in Euro
Druckwerke	1.546,-
Aufwendungen für die Aus- und Fortbildung	11.757,-
Summe	13.303,-

Tab. 24: Anzahl der zugelassenen Großbetriebe, Stand 31. 12. 2016

Bezirk	Anzahl	zugelassen als				
		SB	ZB	BB	VB	KU
Bruck-Mürzzuschlag	1	0	0	0	1	0
Deutschlandsberg	4	1	4	2	2	2
Graz	3	1	2	1	1	2
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	38	13	29	17	17	22

Tab. 25: Anzahl der zugelassenen Kleinbetriebe, Stand 31. 12. 2016

Bezirk	Anzahl	zugelassen als						
		SB	SB ₁	SB ₂	SB ₃	ZB	BB	VB
Bruck-Mürzzuschlag	80	80	72	0	18	0	0	0
Deutschlandsberg	85	81	70	0	18	16	1	4
Graz	8	6	5	0	1	1	1	0
Graz-Umgebung	99	98	88	1	14	4	0	1
Hartberg-Fürstenfeld	67	65	60	1	23	12	1	3
Leibnitz	75	73	68	0	16	12	1	6
Leoben	18	18	16	0	6	4	1	2
Liezen	72	72	67	0	13	3	1	2
Murau	32	31	30	0	5	3	1	1
Murtal	43	42	41	0	2	9	0	3
Südoststeiermark	39	36	30	1	12	7	1	4
Voitsberg	48	48	43	0	10	1	0	1
Weiz	51	48	36	3	13	4	1	2
Gesamt	717	698	626	6	151	76	9	29

SB = Schlachtbetrieb (für 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. 26: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane, Stand 31. 12. 2016

	beauftragte amtliche TierärztInnen		zugelassene Tierärzte	amtliche FachassistentInnen	Gesamt
	männlich	weiblich			
Anzahl	113	54	10	25*	202

* davon 1 Fleischuntersucher und 24 Trichinenuntersucherinnen

Tab. 27: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der amtlichen Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren, 2016

Tierart	Gesamt-schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar-machung	untauglich
Einhufer	156	156	0	0
Rinder	118.547	118.297	6	244
Kälber	8.473	8.454	0	19
Schafe	12.498	12.496	0	2
Ziegen	343	343	0	0
Schweine	1.921.466	1.918.326	0	3.140
Hühner	19.861.636	19.757.182	0	104.454
Puten	3.997	3.996	0	1
sonst. Geflügel	785	785	0	0

Tab. 28: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2016

Tierart	Anzahl
Farmwild	898
frei lebende Wildwiederkäuer	6.596
frei lebende Wildschweine	164

Tab. 29: Wildabschussstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2016

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gams-wild	Muffel-wild	Damwild	Steinwild	Schwarz-wild	Summe
Abschüsse	12.165	52.545	2.875	491	100	68	1.528	69.772
davon beanstandet	198	1.490	128	12	2	6	23	1.858

Tab. 30: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen, 2016

	Anzahl der mikrobiologischen Untersuchungen	Not- bzw. Sonderschlachtungen	anderer Anlass
Altrinder	8	0	8
Jungrinder	23	3	20
Kälber	1	0	1
Kühe	83	4	79
Mastschweine	3	1	2
Zuchtschweine	1	0	1
Schafe / Ziegen	1	0	1
Pferde	0	0	0
Anderes	0	0	0
Summe	120	8	112

Tab. 31: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, positive Befunde in Klammer, 2011 bis 2016

Tierart	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Kalb	5 (1)	3	0	1	2	2
Rind	90	58 (1)	56 (3)	54 (1)	130 (2)	117 (3)
Schwein	9	3	2	3	2 (1)	5
Schaf	1	0	0	0	0	1
Pferd	0	0	0	0	0	0
Geflügel	0	1	0	0	0	0

Tab. 32: Nachweis von Finnen, 2016

starkfönnig			schwachfönnig		
Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen
1	0	0	15	0	0

Tab. 33: Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion, 2008 bis 2016

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

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

Tab. 34: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2016

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	272.500,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	3.428,-
Trichinenuntersuchung	40.300,-
Druckwerke	2.318,-
Firmenentgelte	2.127,-
Personalaufwand	44.952,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	5.385,-
Sonstiges	21.363,-
Summe	392.373,-

Tab. 35a: Rückstandsmonitoring 2016, positive Befunde in Klammer

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe	Pferde	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A1	0	0	0	0	5	0	1	0	6
A2	17	18	0	0	6	0	0	0	41
A3	115	56	2	0	0	0	0	0	173
A4	21	34	0	0	3	0	0	0	58
A5	25	67	0	0	14	0	3	0	109
A6	89	231	4	1	37	14	6	0	382
B1	221	454 (1)	10	3	50	9	10	0	757
B2a	10	28	2	1	0	5	4	2	52
B2b	6	17	1	0	20	0	1	0	45
B2c	6	4	1	0	3	0	0	0	14
B2d	23	121	0	0	0	0	2	0	146
B2e	14	15	0	2	3	0	0	0	34
B2f	16	29	0	0	0	0	0	0	45
B3a	12	24	0	1	7	9	1	0	54
B3b	4	7	0	0	0	0	0	30	11
B3c	45	28	2	1	4	5	2	0	117
B3d	2	15	0	0	1	3	0	0	21
B3e	0	0	0	0	0	30 (1)	0	0	30
Gesamt	626	1.148 (1)	22	9	153	75 (1)	30	32	2.095

Tab. 35b: Rückstandsmonitoring 2016, Gruppen der untersuchten Substanzen

Gruppe	Substanzen
A1	Stilbene, Stilbenderivate, ihre Salze und Ester
A2	Thyreostatika
A3	Steroide
A4	Resorcyssäure-Lactone einschließlich Zeranol
A5	β-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: Anzahl der amtstierärztlich gezogenen Lebensmittelproben, 2016

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	13	0						
01 02	Rohes Fleisch, zerkleinert, ungewürzt	6	0						
01 03	Fleischzubereitungen	7	1				1		
01 04	Pökel- und Räucherfleisch	7	1				1		
01 05	Würste	21	2				1	1	
01 07	Suppen mit und aus Fleisch sowie Fleischextrakte und Suppen daraus	4	0						
01 09	Wildbret frisch oder tiefgekühlt	2	0						
01 10	Wildbreterzeugnisse	2	0						
04 01	Geflügel frisch, tiefgekühlt	12	1				1		
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	17	6	6					
04 03	Würste aus Geflügelfleisch	2	0						
04 04	Geflügelfleischkonserven	1	0						
04 05	Suppen mit/aus Geflügelfleisch sowie Geflügelfleischextrakte und Suppen daraus	1	0						
Gesamt		95	11	0	6	0	0	4	1
Planproben Primärproduktion									
03 01	Tierarzneimittelmonitoring in Rohmilch	54	0						
Gesamt		54	0	0	0	0	0	0	0

Tab. 37: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte, Stand 31. 12. 2016

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	1
Zwischenbehandlungsbetriebe	9
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	4
Lagerbetriebe für verarbeitetes tierisches Eiweiß	4
Heimtierfutterbetriebe	14
Fettverarbeitungsbetriebe	1
Technische Anlagen	13
Biogasanlagen	33
Kompostieranlagen	35
Registrierte Heimtierfriedhöfe	3
Registrierte Verwender	50
Gesamt	167

Tab. 38: Falltiere nach Kategorien (Nutztiere), 2016

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
Falltiere Kategorie 1	18.840	3.190
davon Rinder ab 1 Jahr	4.465	2.349
Rinder bis 1 Jahr	9.595	609
Schafe/Ziegen	4.780	232
Falltiere Kategorie 2	82.057	3.626
davon Einhufer	739	298
Schweine	42.580	3.081
Ferkel (bis 50 kg)	33.779	107
andere Tiere (z. B. Wild)	383	26
Fische	– *	55
Geflügel	– *	59
Falltiere gesamt	100.897	6.816

* nicht erfasst

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

Tab. 39: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien, 2016

Material	Menge (in t)
Material der Kategorie 1	10.735
davon SRM	1.712
Tierkörper, ganz (Nutz- und Heimtiere)	3.193
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	5.830
Material der Kategorie 2	4.591
Material der Kategorie 3 (Schlachtabfälle ...)	67.058
Gesamt	82.384

EUTERGESUNDHEITSDIENST

Tab. 40: Milchprobeneinsendungen (Anzahl der Tiere) nach Bezirken, 2016

Bezirk	Rind	Schaf	Ziege
Bruck-Mürzzuschlag	491	0	0
Deutschlandsberg	512	0	0
Graz	44	0	0
Graz-Umgebung	718	0	0
Hartberg-Fürstenfeld	2.858	2	0
Leibnitz	162	0	0
Leoben	689	0	0
Liezen	2.366	5	2
Murau	1.079	0	7
Murtal	1.732	0	0
Südoststeiermark	224	0	159
Voitsberg	252	0	0
Weiz	757	46	10
Gesamt	11.884	53	178

Tab. 41a: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger, 2016 (in Prozent)

Wirkstoff/Präparat	Staph. aureus n = 2.570			koag.-neg. Staphylokokken n = 3.386			Enterobacteriaceae n = 952		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	86	5	9	48	30	22			
Cloxacillin	100	*	0	99	*	1			
Tylosin	62	37	1	71	28	1			
Cefalexin/Kanamycin	99	1	0	99	0	1			
Cephalosporine	94	4	2	91	8	1	93	5	2
Cefquinom	100	*	0	100	*	0	99	0	1
Kanamycin							19	37	44
Enrofloxacin							86	12	2
Marbofloxacin							99	1	0
Augmentin							4	27	69
Sulfamethoxazol/ Trimethoprim							71	17	12

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

Tab. 41b: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger, 2016 (in Prozent)

Wirkstoff/Präparat	Streptococcus spp. n = 2.706			Streptoc. agalactiae n = 5			Enterokokken n = 279		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Cloxacillin	95	*	5	100	*	0	7	*	93
Cephalosporine	99	0	1	100	0	0	37	32	31
Tylosin	63	31	6	0	40	60	15	42	43
Penicillin G	98	2	0	100	0	0	31	62	7
Cefalexin/Kanamycin	98	1	1	60	40	0	17	13	70
Cefquinom	100	*	0	100	*	0	85	*	15

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

Tab. 42: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der Tiere), 2008 bis 2016

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Kühe	9.364	8.234	8.414	9.636	10.295	10.012	10.126	10.886	11.884
Milchschafe	135	84	43	61	19	140	83	165	53
Milchziegen	38	5	109	124	146	92	101	55	178
Gesamt	9.537	8.323	8.566	9.821	10.460	10.244	10.310	11.106	12.115

Probenehmer 2016: TierärztInnen – 1.663, LandwirtInnen – 10.452

Tab. 43: Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe, 2011 bis 2016

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ferkelerzeugung	1.127	1.029	988	894	838	779
Schweinemast	760	829	837	817	839	799
Babyferkelaufzucht	38	37	38	46	41	30
Jungsauenaufzucht	4	8	3	5	5	7
Schweine haltende Betriebe	1.929	1.903	1.866	1.762	1.723	1.615
Milchviehbetriebe	4.101	3.845	3.761	3.626	3.614	3.557
Mutterkuhbetriebe	694	648	613	563	569	618
Mastrinderbetriebe / Kalbinnenaufzucht	286	324	321	328	340	382
spezialisierte Kälberaufzucht	7	5	5	7	11	11
Rinder haltende Betriebe	5.088	4.822	4.700	4.524	4.534	4.568
Schaf- & Ziegenhaltung	131	129	126	135	146	158
Fischproduktion	24	34	24	25	32	37
Farmwildhaltung	95	113	88	94	91	95
Bienenzucht	1	1	0	0	0	0
Sonstige (Pferdehaltung)	1	1	0	0	0	0
Gesamt	7.269	7.003	6.804	6.540	6.526	6.473

Tab. 44: Entwicklung der am TGD Steiermark teilnehmenden Betriebe, 2006 bis 2016

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

* z.B. TeilhaberInnen oder AssistentInnen

Tab. 45: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2009 bis 2016

Bezirk		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bruck	BM*	171	164	160	149	287	265	280	289
Mürzzuschlag		155	151	149	137				
Deutschlandsberg		604	578	558	526	485	448	427	420
Graz		19	19	20	22	23	21	25	27
Graz-Umgebung		454	440	434	427	408	389	398	407
Hartberg	HF*	898	888	870	826	907	866	875	869
Fürstenfeld		119	108	95	92				
Leibnitz		642	631	607	557	541	538	530	529
Leoben		216	207	207	203	203	201	196	198
Liezen		518	517	508	506	486	465	486	483
Murau		534	534	519	514	491	477	473	482
Judenburg	MT*	423	421	418	783	779	753	754	752
Knittelfeld		385	371	367					
Feldbach	SO*	822	782	746	690	939	883	851	781
Radkersburg		342	320	307	290				
Voitsberg		309	297	283	284	277	269	280	287
Weiz		1.052	1.031	1.021	997	978	965	951	949
Gesamt		7.663	7.459	7.269	7.003	6.804	6.540	6.526	6.473

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

Tab. 46: Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog, 2016

Leistungen	BTA*	Betriebe	Anzahl
Sektionen an der TKV	84	487	546
Hofsektionen	14	224	376
Kotuntersuchung auf Parasiten (Proben)	8	61	98
Bekämpfung von Ekto- und Endoparasiten beim Schwein (Tiere)	11	219	21.416
Rindergrippe-Schutzimpfung (Tiere)	40	255	4.185
Abortusuntersuchungen (Proben)	34	90	178
BTV-4-Schutzimpfung (Tiere)	26	47	1.076

* Betreuungstierärztin/-tierarzt

Tab. 47: Teilnehmende Betriebe an TGD-Programmen, 2011 bis 2016

Programm	2011	2012	2013	2014	2015	2016
GMON (Gesundheitsmonitoring Rind)				1.475	1.479	1.476
PRRS-Screening in Herdebuchbetrieben beim Schwein	24	25	24	26	17	13
Tiergesundheit und Management beim Schwein	1.618	1.576	1.264	1.189	1.143	1.088
Modul Eutergesundheit	485	500	414	328	375	374
Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände	398	400	336	332	282	283
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	45	52	44	46	44	49
Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit	33	43	43	49	51	49
Programm zur Parasitenbekämpfung und zur Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung	28	36	32	28	26	27

Tab. 48: Gemeldete Mängel bei 7.994 TGD-Betriebserhebungen, 2016

Evaluierungsbereiche	leichte Mängel	erhebliche Mängel
Arzneimitteldokumentation/-anwendung	55	1
Tierschutz	15	1
Tiergesundheitsstatus	74	0
Hygiene	49	0
Fütterung	25	0
Management	27	0
Haltung	49	1
Stallklima	7	0
Gesundheitsprogramme	2	0
Aus- und Weiterbildungserfordernisse	67	0
Gesamt	370	3

Tab. 49: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Tierbestände, 2016

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	11.305	323.881
Schweine	8.528	759.438
Geflügel	20.599	4.841.574
Schafe	4.398	83.256
Ziegen	2.238	10.274
Pferde	4.447	16.246
Farmwild – Kamelartige	204	1.185
Farmwild – Straußenartige	27	222
Farmwild – Wiederkäuer	570	11.830
Farmwild – Wildschweine	9	30

Quelle: VIS (Stand: 31. 12. 2016)

Tab. 50: Innergemeinschaftliche Verbringungen in die Steiermark, 2016

Tierart	Verwendungszweck				Gesamt
	Zuchttiere	Nutztiere	Schlachttiere	Andere	
Pferde	9	267	0	0	276
Rinder	66	0	40.454	0	40.520
Schweine	1.655	37.928	162.038	0	201.621
Schafe	15	0	0	0	15
Ziegen	0	3	0	0	3
sonstige Klauentiere (z.B. Alpaka, Lama)	17	22	0	31	70
Geflügel	330.699	43.484	1.051.162	0	1.425.345
Bruteier				4.420.540	4.420.540
Fische, lebend (kg)				850.355	850.355
Gesamt	332.461	81.704	1.253.654	5.270.926	6.938.745

Quelle: TRACES

Tab. 51: Innergemeinschaftliche Verbringungen aus der Steiermark, 2016

Tierart	Verwendungszweck				Gesamt
	Zuchttiere	Nutztiere	Schlachttiere	Andere	
Pferde	5	198	0	0	203
Rinder	2.242	9.959	132	0	12.333
Schweine	394	9.616	648	0	10.658
Schafe	68	431	0	0	499
Ziegen	2	0	0	0	2
sonstige Klauentiere (z.B. Alpaka, Lama)	9	0	0	83	92
Geflügel	0	2.724.526	132.542	0	2.857.068
Bruteier				871.964	871.964
Gesamt	2.720	2.744.730	133.322	872.047	3.752.819

Quelle: TRACES

Tab. 52: Drittlandexporte von Lebensmitteln aus der Steiermark, 2016

Produkte	Anzahl Abfertigungen	Menge in Tonnen	Anzahl Exportländer
Fleisch und Fleischerzeugnisse	1.474	27.850	21*
Milch und Milcherzeugnisse	871	11.235	43**

* Albanien, Armenien, Bosnien, Gabun, Georgien, Ghana, Hongkong, Japan, Kongo, Kosovo, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Philippinen, Serbien, Singapur, Südkorea, Türkei, Turkmenistan, Ukraine, Vietnam.

** Ägypten, Armenien, Australien, Brasilien, China, Dubai, Georgien, Guinea, Hongkong, Indien, Iran, Israel, Jordanien, Katar, Kolumbien, Kosovo, Kuwait, Libanon, Liberia, Malaysia, Malediven, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Neuseeland, Nordzypern, Norwegen, Pakistan, Russische Föderation, Saudi-Arabien, Serbien, Singapur, Südafrika, Korea, Thailand, Türkei, Turkmenistan, Ukraine, Ungarn, USA, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam, Zimbabwe.