

TABELLEN

TABELLENVERZEICHNIS

SEITE 24

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

SEITE 26

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

SEITE 28

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

SEITE 35

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

SEITE 41

EUTERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 42

TIERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 44

TABELLENVERZEICHNIS

Tierärztlicher Dienst und Tierschutz

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte	26
Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen in der Steiermark je Tierart . . .	26
Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen	27
Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe	27
Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen	27

Tierseuchenbekämpfung

Tab. 6: Tierseuchenstatistik	28
Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart	28
Tab. 8: Brucella melitensis – Überwachungsprogramm	29
Tab. 9: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening	29
Tab. 10: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening	29
Tab. 11: Anzahl der BVD-Untersuchungen	30
Tab. 12: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder, 2005 bis 2015	30
Tab. 13: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2012 bis 2015	31
Tab. 14: Aujeszký-Untersuchungen	31
Tab. 15: Tollwutschutzimpfungen	32
Tab. 16: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern	32
Tab. 17: Serologische Leberegel-Untersuchung von Tankmilchproben	32
Tab. 18: Serologische Leberegel-Untersuchung von Blutproben	33
Tab. 19: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Legehennenbetrieben . .	33
Tab. 20: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Elterntierbetrieben	34
Tab. 21: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Geflügelmastbetrieben . .	34
Tab. 22: Ausgaben der Tierseuchenkasse	34
Tab. 23: Ausgaben der Transportbeschaukasse	34

Tierärztliche Lebensmittelüberwachung

Tab. 24: Anzahl der zugelassenen Großbetriebe in der Steiermark	35
Tab. 25: Anzahl der zugelassenen Kleinbetriebe in der Steiermark	35
Tab. 26: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane	36

Tab. 27:	Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlachttier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren	36
Tab. 28:	Wildfleischuntersuchung – amtliche Fleischuntersuchungsorgane . . .	36
Tab. 29:	Wildabschusstatistik und Beanstandungen – kundige Personen . .	36
Tab. 30:	Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen	37
Tab. 31:	Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, 2010 bis 2015 . .	37
Tab. 32:	Nachweis von Finnen	37
Tab. 33:	Anzahl der Trichinenuntersuchungen, 2008 bis 2015	38
Tab. 34:	Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse	38
Tab. 35a:	Rückstandsmonitoring	39
Tab. 35b:	Rückstandsmonitoring, Gruppen der untersuchten Substanzen . . .	39
Tab. 36:	Anzahl der amtstierärztlich gezogenen Lebensmittelproben	40

Entsorgung tierischer Nebenprodukte

Tab. 37:	Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte	41
Tab. 38:	Falltiere nach Kategorien (Nutztiere)	41
Tab. 39:	Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien	42

Eutergesundheitsdienst

Tab. 40:	Milchprobeneinsendungen nach Bezirken	42
Tab. 41a:	Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger	43
Tab. 41b:	Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger	43
Tab. 42:	Milchprobenuntersuchungen, 2007 bis 2015	43

Tiergesundheitsdienst

Tab. 43:	Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe, 2011 bis 2015	44
Tab. 44:	Entwicklung der am TGD Steiermark teilnehmenden Betriebe, 2005 bis 2015	44
Tab. 45:	TGD-Mitgliedsbetriebe, 2009 bis 2015	45
Tab. 46:	Tierhalter bzw. Tiere in- und außerhalb des TGD Steiermark	45
Tab. 47:	Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände . .	46
Tab. 48:	Teilnehmende Betriebe an TGD-Programmen, 2011 bis 2015	46
Tab. 49:	Gemeldete Mängel bei TGD-Betriebserhebungen	47
Tab. 50:	Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog	47

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärztinnen und Tierärzte, Stand 31. 12. 2015

Bezirk	Tier- ärztInnen insgesamt	Ordinatio- nen und Tierkliniken	Haus- apotheken	Landes- bezirks- tierärzte	Amts- tierärzt- Innen
Bruck-Mürzzuschlag	30	23	20	3	2
Deutschlandsberg	23	15	14	1	2
Graz	52	31	29	0	4
Graz-Umgebung	56	40	38	0	3
Hartberg-Fürstenfeld	33	21	20	3	5
Leibnitz	47	16	17	2	4
Leoben	15	9	8	0	1
Liezen	30	22	20	0	3
Murau	14	16	11	1	1
Murtal	28	11	17	0	3
Südoststeiermark	29	20	19	2	4
Voitsberg	18	12	13	1	1
Weiz	39	25	18	3	2
Veterinärdirektion	12	0	0	0	12
Tierschutz- ombudsschaft	2	0	0	0	0
Gesamt	428	261	244	16	47

Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen in der Steiermark je Tierart, 2015

Tierart	Kontrollort			Gesamt
	Versandort	Straße	Bestimmungsort	
Pferd	142	0	168	310
Rind	507	105	15.001	15.613
Schwein	273	67	34.725	35.065
kl. Wdk.	43	2	1.481	1.526
Geflügel	215	3	4.326	4.544
Sonstige	66	47	126	239
Gesamt	1.246	224	55.827	57.297

Tab. 3: Amtstierärztliche Tierschutzkontrollen, 2015

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltung	1.072	Zoofachhandlungen	25
Farmwild	89	Tierpensionen	16
Pferdehaltung	80	Reit- und Fahrbetriebe	14
Heimtierhaltung	814	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	10
Wildtierhaltung	71	Tierheime	12
Schlachtanlagen	615*	Zoos	17
Veranstaltungen	78	Zirkusse	6

* Kontrollen durch Amtstierärzte und SFU-Tierärzte

Tab. 4: Amtstierärztlich kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe, 2015

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Gesamt
Fleischhygiene	150	10	24	184
Futtermittelhygiene	401	6	1	408
Futtermittel – Probenahme	178	51	–	229
Milchhygiene	561	50	63	674
Tierarzneimittelanwendung	498	28	8	534
Tierschutz-Nutztiere	488	75	45	608
Gesamt	2.276	220	141	2.637

Tab. 5: Amtstierärztliche Cross-Compliance-Kontrollen, 2015

Kontrollbereich	Anzahl kontrollierter Betriebe
Tierarzneimittel und Hormone	407
Lebensmittelsicherheit	224
Futtermittel	224
Tierschutz	407

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2015

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	8	17	19	66	21	0	0
Varroose	Bienen	1	1	1	52	0	13	0
Koiseuche	Fische	1	1	1	110	40	70	0
VHS	Fische	2	2	3	729	42	105	582
Paratuberkulose	Farm-wild	2	2	2	3	0	2	1
Paratuberkulose	Rinder	5	7	8	9	8	1	0
Bluetongue	Rinder	2	2	2	4	0	0	0
Piroplasmose	Rinder	9	36	45	49	0	49	0
Rauschbrand	Rinder	7	10	12	17	0	17	0
Pararauschbrand	Rinder	10	43	59	61	0	61	0

Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart, 2015

Untersuchungsanlass	Tierart			Anzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	3.647	2	0	3.649
Sonderschlachtung, Notschlachtung	52	0	0	52
Verendung, Euthanasie	2.480	2.110	227	4.817
Gesamt	6.179	2.112	227	8.518

Tab. 8: *Brucella melitensis* – Überwachungsprogramm, 2015

	Schafbestände	unters. Schafe	Ziegenbestände	unters. Ziegen
Anzahl	161	2.346	98	690

Tab. 9: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening, 2015*

	beprobte Bestände	Abklärungsuntersuchung		infizierte Bestände
		Bestände	unters. Rinder	
Brucellose	193	7	124	0
IBR/IPV		2	76	0
Leukose		0	0	0

Tab. 10: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening, 2015*

Bezirk	Bestände	Rinder		
		positiv	negativ	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	26	0	235	235
Deutschlandberg	18	0	146	146
Graz	1	0	4	4
Graz-Umgebung	22	0	181	181
Hartberg-Fürstenfeld	17	0	147	147
Leibnitz	9	0	56	56
Leoben	15	0	140	140
Liezen/Gröbming	26	0	213	213
Murau	30	0	272	272
Murtal	26	0	231	231
Südoststeiermark	9	0	72	72
Voitsberg	31	0	225	225
Weiz	29	0	264	264
Gesamt	259	0	2.186	2.186

Tab. 11: Anzahl der BVD-Untersuchungen, 2015

Monat	Tankmilchproben	Blutproben	
		Antikörper	Antigen
Jänner	4.168	310	257
Februar	571	2.626	152
März	9	12.037	307
April	5	12.100	265
Mai	134	3.348	207
Juni	2.336	362	168
Juli	432	245	169
August	33	191	156
September	0	316	219
Oktober	1	349	347
November	2	260	201
Dezember	0	246	174
Gesamt	7.691	32.390	2.622

Anzahl der Betriebe mit Tankmilchuntersuchung: 4.808

Anzahl der auf BVD-Antikörper untersuchten Rinder: 32.231

Anzahl der auf BVD-Antigen untersuchten Rinder: 2.622

Tab. 12: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder in der Steiermark, 2005 bis 2015

Monat	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Jänner	13	22	22	1	0	0	0	0	0	0	0
Februar	17	35	8	1	0	1	0	0	0	0	0
März	44	36	17	1	1	0	0	0	0	0	0
April	73	32	10	5	0	0	1	0	0	0	0
Mai	138	52	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Juni	82	23	5	1	0	0	0	0	0	0	0
Juli	37	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0
August	31	14	3	2	0	0	0	0	0	0	0
September	29	18	5	0	1	0	0	0	0	0	0
Oktober	46	13	10	1	2	0	0	0	0	0	0
November	35	21	5	0	0	1	0	0	0	0	0
Dezember	20	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	565	289	93	13	4	2	1	0	0	0	0

Tab. 13: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2012 bis 2015

		2012	2013	2014	2015
Rinderbetriebe		12.852	12.405	11.904	11.588
Rinderbetriebe – BVD-VO unterliegend		12.113	11.659	11.140	10.825
Rinder		321.826	326.165	332.350	329.260
untersuchte Rinder		46.885	36.389	33.524	32.231
untersuchte Betriebe		12.062	11.616	11.083	10.713
amtlich anerkannt virusfreie Betriebe		11.866	11.431	10.872	10.507
% virusfreie Betriebe		97,96	98,04	97,59	97,06
Betriebe nicht amtlich anerkannt virusfrei	Grunduntersuchung nicht abgeschlossen	181	215	197	176
	teiluntersucht*	66	13	71	138
	verdächtige Betriebe**	0	0	0	4
	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 Serokonversion

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

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

Tab. 14: Aujeszky-Untersuchungen, 2015

	bei der Schlachtung	vor innergemeinschaftlichem Handel	vor Export in Drittländer	Gesamt
Sauen	2.375	28	0	2.403
Eber	8	49	0	57

alle Untersuchungen negativ

Tab. 15: Tollwutschutzimpfungen, 2015

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Einhufer	3
Hunde	19.527
Katzen	3.078
andere Tiere	91
Gesamt	22.699

Tab. 16: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2015

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	12	2.000	25.429
Milzbrand	1	1	45
Piroplasmose	5	*	240

* nicht erfasst

Tab. 17: Serologische Leberegel*-Untersuchung von Tankmilchproben, 2015

Bezirk	positiv	schwach positiv	negativ	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	48	78	171	297
Deutschlandberg	8	23	163	194
Graz	0	2	11	13
Graz-Umgebung	8	28	288	324
Hartberg-Fürstenfeld	6	26	529	561
Leibnitz	1	4	71	76
Leoben	14	46	119	179
Liezen	216	370	157	743
Murau	164	248	137	549
Murtal	88	218	380	686
Südoststeiermark	1	4	125	130
Voitsberg	24	46	186	256
Weiz	15	78	605	698
Gesamt	593	1.171	2.942	4.706

* *Fasciola hepatica*

Tab. 18: Serologische Leberegel*-Untersuchung von Blutproben, 2015

Bezirk	positive Bestände	negative Bestände	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	37	20	57
Deutschlandsberg	70	50	120
Graz	1	1	2
Graz-Umgebung	34	32	66
Hartberg-Fürstenfeld	42	83	125
Leibnitz	14	29	43
Leoben	17	6	23
Liezen	49	11	60
Murau	44	15	59
Murtal	82	51	133
Südoststeiermark	7	22	29
Voitsberg	42	18	60
Weiz	96	107	203
Gesamt	535	445	980

 * *Fasciola hepatica*

Tab. 19: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Legehennenbetrieben, 2015

Bezirk	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Bruck-Mürzzuschlag	3	3	0
Deutschlandsberg	29	28	17
Graz-Umgebung	39	37	36
Hartberg-Fürstenfeld	130	124	71
Leibnitz	37	35	35
Leoben	2	1	0
Liezen	3	3	3
Murau	5	4	0
Murtal	18	17	7
Südoststeiermark	110	108	84
Voitsberg	6	6	6
Weiz	47	46	20
Gesamt	429	412	279

Tab. 20: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Elterntierbetrieben, 2015

Bezirk	Betriebe ≥ 250 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Deutschlandsberg	1	8	1
Graz-Umgebung	2	6	2
Hartberg-Fürstenfeld	15	36	13
Südoststeiermark	6	13	5
Voitsberg	2	4	2
Weiz	3	8	3
Gesamt	29	75	26

Tab. 21: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Geflügelmastbetrieben, 2015

	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Hühnermast	149	13	39
Putenmast	15	2	2

Tab. 22: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2015

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	101.158,-
IBR/IPV-Untersuchungen	12.060,-
Piroplasmosebeihilfen	52.665,-
Rauschbrandbeihilfen	79.286,-
ao. Beihilfen	1.800,-
Sektionen	5.161,-
Rauschbrandimpfstoff	20.365,-
Summe	272.495,-

Tab. 23: Ausgaben der Transportbeschaukasse, 2015

Ausgaben für	Betrag in Euro
Druckwerke	1.329,-
Aufwendungen für die Aus- und Fortbildung	3.492,-
Summe	4.821,-

Tab. 24: Anzahl der zugelassenen Großbetriebe in der Steiermark, Stand 31. 12. 2015

Bezirk	Anzahl	zugelassen als					
		SB	ZB	BB	VB	KH	U/A
Bruck-Mürzzuschlag	1	0	0	0	1	0	0
Deutschlandsberg	4	1	4	2	2	2	2
Graz	3	1	2	1	3	2	1
Graz-Umgebung	8	1	3	2	4	6	4
Hartberg-Fürstenfeld	7	3	6	3	4	1	0
Leibnitz	5	3	5	4	1	4	4
Leoben	0	0	0	0	0	0	0
Liezen	1	0	1	0	1	0	0
Murau	0	0	0	0	0	0	0
Murtal	0	0	0	0	0	0	0
Südoststeiermark	9	3	7	5	6	6	6
Voitsberg	0	0	0	0	0	0	0
Weiz	3	1	2	1	0	1	1
Gesamt	41	13	30	18	22	22	18

Tab. 25: Anzahl der zugelassenen Kleinbetriebe in der Steiermark, Stand 31. 12. 2015

Bezirk	Anzahl	zugelassen als						
		SB	SB1	SB2	SB3	ZB	BB	VB
Bruck-Mürzzuschlag	83	83	76	0	18	0	0	0
Deutschlandsberg	88	84	74	0	15	17	1	4
Graz	9	7	6	0	1	1	1	0
Graz-Umgebung	105	104	93	1	17	4	0	1
Hartberg-Fürstenfeld	71	69	63	1	23	10	0	2
Leibnitz	76	75	70	0	15	11	0	5
Leoben	18	18	16	0	6	4	1	2
Liezen	72	72	68	0	12	3	1	2
Murau	33	32	31	0	5	3	1	1
Murtal	43	42	42	0	2	8	0	3
Südoststeiermark	40	37	31	1	11	7	1	4
Voitsberg	52	51	46	0	9	1	0	1
Weiz	52	50	38	3	13	4	1	2
Gesamt	742	724	654	6	147	73	7	27

SB = Schlachtbetrieb (für SB1 – Rotfleisch, SB2 – Geflügel, SB3 – Farmwild); ZB = Zerlegebetrieb;
 BB = Bearbeitungsbetrieb; VB = Verarbeitungsbetrieb; KH = Kühlhaus; U/A = Um- und Abpackzentrum
 Großbetriebe: SB > 1.000 GVE/Jahr; ZB, BB, VB > 250 t/Jahr; Kleinbetriebe: SB < 1.000 GVE/Jahr

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 26: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane, Stand 31. 12. 2015

	beauftragte amtliche TierärztInnen		zugelassene Tierärzte	amtliche FachassistentInnen	Gesamt
	männlich	weiblich			
Anzahl	115	53	10	25*	203

* davon 1 Fleischuntersucher und 24 Trichinenuntersucherinnen

Tab. 27: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der amtlichen Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren, 2015

Tierart	Gesamt-schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar-machung	untauglich
Einhufer	91	91	0	0
Rinder	125.585	125.296	6	283
Kälber	8.772	8.738	0	34
Schafe	13.061	13.059	0	2
Ziegen	421	421	0	0
Schweine	2.005.645	2.002.188	0	3.457
Hühner	19.624.805	19.523.563	0	101.242
Puten	2.938	2.930	0	8
sonst. Geflügel	144	144	0	0

Tab. 28: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2015

Tierart	Anzahl
Farmwild	967
frei lebende Wildwiederkäuer	6.736
frei lebende Wildschweine	152

Tab. 29: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2015

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gams-wild	Muffel-wild	Damwild	Steinwild	Schwarz-wild	Summe
Abschüsse	11.626	50.151	2.688	411	100	46	1.339	66.361
davon beanstandet	377	1.674	172	12	0	11	22	2.268

Tab. 30: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen, 2015

	Anzahl der mikrobiologischen Untersuchungen	Not- bzw. Sonderschlachtungen	anderer Anlass
Altrinder	9	1	8
Jungrinder	26	5	21
Kälber	2	1	1
Kühe	95	2	93
Mastschweine	0	0	0
Zuchtschweine	2	0	2
Schafe / Ziegen	0	0	0
Pferde	0	0	0
Anderes	0	0	0
Summe	134	9	125

Tab. 31: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, positive Befunde in Klammer, 2010 bis 2015

Tierart	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Kalb	15	5 (1)	3	0	1	2
Rind	347 (4)	90	58 (1)	56 (3)	54 (1)	130 (2)
Schwein	29 (1)	9	3	2	3	2 (1)
Schaf	1	1	0	0	0	0
Pferd	0	0	0	0	0	0
Geflügel	0	0	1	0	0	0

Tab. 32: Nachweis von Finnen, 2015

starkfönnig			schwöchfönnig		
Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen
1	0	0	13	2	0

Tab. 33: Anzahl der Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion, 2008 bis 2015

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

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

Tab. 34: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2015

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	291.867,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	3.448,-
Trichinenuntersuchung	39.928,-
Druckwerke	5.537,-
Firmenentgelte	2.566,-
Personalaufwand	44.295,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	7.478,-
Sonstiges	31.103,-
Summe	426.222,-

Tab. 35a: Rückstandsmonitoring 2015, positive Befunde in Klammer

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe	Pferde	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A1	0	0	0	0	4	1	0	0	5
A2	21	19	0	0	2	0	0	0	42
A3	116	62 (1)	6	0	0	0	0	0	184
A4	24	31	0	0	9	0	0	0	64
A5	35	53	1	0	19	0	1	0	109
A6	79	173	5	1	28	8	5	0	299
B1	206	473 (1)	5	2	48	6	12 (1)	0	752
B2a	18 (1)	22	0	0	3	2	0	0	45
B2b	9	16	2	0	27 (1)	0	2	0	56
B2c	3	6	1	0	2	0	0	0	12
B2d	22	126	0	0	0	0	1	0	149
B2e	12	15	1	4 (1)	3	0	1	0	36
B2f	12	35	1	0	0	0	0	0	48
B3a	10	24	0	1	2	2	0	0	39
B3b	2	8	0	1	0	0	0	0	11
B3c	49	30	4	0	1	5 (4)	6	25	120
B3d	3	12 (1)	0	0	0	3	0	0	18
B3e	0	0	0	0	0	21	0	0	21
Gesamt	621 (1)	1.105 (3)	26	9 (1)	148 (1)	48 (4)	28 (1)	25	2.010

Tab. 35b: Rückstandsmonitoring 2015, Gruppen der untersuchten Substanzen

Gruppe	Substanzen
A1	Stilbene, Stilbenderivate, ihre Salze und Ester
A2	Thyreostatika
A3	Steroide
A4	Resorcylsäure-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, 2015

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	20	2					2	
01 02	Rohes Fleisch, zerkleinert, ungewürzt	17	2					2	
01 03	Fleischzubereitungen	4	0						
01 04	Pökel- und Räucherfleisch	9	1			1			
01 05	Würste	20	1					1	
01 06	Fleischkonserven	4	0						
01 07	Suppen mit und aus Fleisch sowie Fleischextrakte und Suppen daraus	2	0						
01 09	Wildbret frisch oder tiefgekühlt	2	0						
01 10	Wildbreterzeugnisse	2	0						
04 01	Geflügel frisch, tiefgekühlt	11	1		1				
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	11	0						
04 03	Würste aus Geflügelfleisch	4	0						
04 05	Suppen mit/aus Geflügelfleisch sowie Geflügelfleischextrakte und Suppen daraus	1	0						
Gesamt		107	7	0	1	1	0	5	0
Planproben Primärproduktion									
03 01	Tierarzneimittelmonitoring in Rohmilch	58	0						
Gesamt		58	0	0	0	0	0	0	0

Tab. 37: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte, Stand 31. 12. 2015

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	1
Zwischenbehandlungsbetriebe	11
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	4
Lagerbetriebe für verarbeitetes tierisches Eiweiß	3
Heimtierfutterbetriebe	12
Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 2 und 3	1
Technische Anlagen	14
Biogasanlagen	33
Kompostieranlagen	34
registrierte Heimtierfriedhöfe	3
eingetragene Verwender	37
Gesamt	153

Tab. 38: Falltiere nach Kategorien (Nutztiere), 2015

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
Falltiere Kategorie 1	18.252	3.016
davon Rinder ab 1 Jahr	4.094	2.178
Rinder bis 1 Jahr	9.535	606
Schafe/Ziegen	4.623	232
Falltiere Kategorie 2	79.838	3.493
davon Einhufer	655	260
Schweine	43.236	2.989
Ferkel	35.551	102
andere Tiere (z. B. Wild)	396	29
Fische	– *	55
Geflügel	– *	58
Falltiere gesamt	98.090	6.509

* nicht erfasst

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

Tab. 39: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien, 2015

Material	Menge (in t)
Material der Kategorie 1	11.186
davon SRM	2.998
Tierkörper, ganz (Nutz- und Heimtiere)	3.019
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	5.169
Material der Kategorie 2	3.503
Material der Kategorie 3 (Schlachtabfälle, ...)	73.240
Gesamt	87.929

EUTERGESUNDHEITSDIENST

Tab. 40: Milchprobeneinsendungen (Anzahl der Tiere) nach Bezirken, 2015

Bezirk	Rind	Schaf	Ziege
Bruck-Mürzzuschlag	475	0	0
Deutschlandsberg	489	0	0
Graz	32	0	0
Graz-Umgebung	535	86	0
Hartberg-Fürstenfeld	2.701	5	0
Leibnitz	210	0	0
Leoben	640	0	0
Liezen	2.045	7	0
Murau	959	1	5
Murtal	1.637	0	0
Südoststeiermark	242	65	50
Voitsberg	412	0	0
Weiz	509	1	0
Gesamt	10.886	165	55

Tab. 41a: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger, 2015 (in Prozent)

Wirkstoff/Präparat	Staph. aureus n = 2.410			koag.-neg. Staphylokokken n = 2.836			Enterobacteriaceae n = 857		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	92	1	7	78	10	12			
Cloxacillin	99	*	1	99	*	1			
Tylosin	83	15	2	92	7	1			
Cefalexin/Kanamycin	99	1	0	100	0	0			
Cephalosporine	97	2	1	98	1	1	97	1	2
Cefquinom	100	*	0	100	*	0	97	*	3
Kanamycin							42	26	32
Enrofloxacin							95	2	3
Marbofloxacin							99	0	1
Augmentin							25	21	54
Sulphamethoxazol/ Trimethoprim							90	1	9

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

Tab. 41b: Resistenzverhalten ausgewählter Mastitiserreger, 2015 (in Prozent)

Wirkstoff/Präparat	Streptococcus spp. n = 2.693			Streptoc. agalactiae n = 13			Enterokokken n = 392		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Cloxacillin	93	*	7	100	*	0	6	*	94
Cephalosporine	100	0	0	100	0	0	54	15	31
Tylosin	75	17	8	92	0	8	24	26	50
Penicillin	99	1	0	100	0	0	72	18	10
Cefalexin/Kanamycin	98	0	2	100	0	0	21	6	73
Cefquinom	99	*	1	100	*	0	78	*	22

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

Tab. 42: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der Tiere), 2007 bis 2015

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Kühe	8.965	9.364	8.234	8.414	9.636	10.295	10.012	10.126	10.886
Milchschafe	154	135	84	43	61	19	140	83	165
Milchziegen	212	38	5	109	124	146	92	101	55
Gesamt	9.331	9.537	8.323	8.566	9.821	10.460	10.244	10.310	11.106

Probenehmer 2015: TierärztInnen – 1.567, LandwirtInnen – 9.539

Tab. 43: Am TGD Steiermark teilnehmende Betriebe, 2011 bis 2015

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

Tab. 44: Entwicklung der am TGD Steiermark teilnehmenden Betriebe, 2005 bis 2015

Jahr	TGD-Betriebe	TGD-TierärztInnen mit – ohne* Betreuungsverträge(n)		TGD-Tier- ärztInnen gesamt
2005	6.756	143	33	176
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

* z. B. TeilhaberInnen oder AssistentInnen

Tab. 45: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2009 bis 2015

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

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

 Tab. 46: Tierhalter bzw. Tiere in- und außerhalb des TGD Steiermark in Prozent,
 Stand: 31. 12. 2015 (Quelle: AGES DSR STA)

Tierart	Tierhalter		Tiere	
	im TGD	nicht TGD	im TGD	nicht TGD
Rinder	32,8	67,2	58,5	41,5
Schweine	21,3	78,7	90,1	9,9
Schafe / Ziegen	3,3	96,7	20,5	79,5
Farmwild	15,8	84,2	28,0	72,0

Tab. 47: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere, 2015

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	11.588	329.260
Schweine	9.015	795.889
Geflügel	19.989	4.734.849
Schafe	4.271	81.262
Ziegen	2.201	9.993
Pferde	4.333	15.628
Farmwild – Kamelartige	179	1.031
Farmwild – Straußenartige	29	258
Farmwild – Wiederkäuer	561	11.340
Farmwild – Wildschweine	7	50

Quelle: VIS

Tab. 48: Teilnehmende Betriebe an TGD-Programmen, 2011 bis 2015

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

Tab. 49: Gemeldete Mängel bei 8.127 TGD-Betriebserhebungen, 2015

Evaluiierungsbereiche	leichte Mängel	erhebliche Mängel
Arzneimitteldokumentation/-anwendung	50	0
Tierschutz	20	2
Tiergesundheitsstatus	130	0
Hygiene	80	0
Fütterung	29	0
Management	33	0
Haltung	76	1
Stallklima	17	0
Gesundheitsprogramme	4	0
Aus- und Weiterbildungserfordernisse	102	0
Gesamt	541	3

Tab. 50: Leistungen aus dem TGD-Leistungskatalog, 2015

Leistungen	BTA*	Betriebe	Tiere
Sektionen an der TKV	46	325	349
Hofsektionen	13	140	211
Kotuntersuchung auf Parasiten (Proben)	16	109	214
Bekämpfung von Ekto- und Endoparasiten beim Schwein (Tiere)	10	332	29.020
Rinder Grippe-Schutzimpfung (Tiere)	28	136	2.187
Abortusuntersuchungen (Proben)	36	173	266
BTV-4-Schutzimpfung (Tiere)	9	71	4.825

* Betreuungstierarzt