

TABELLEN

TABELLENVERZEICHNIS

SEITE 22

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

SEITE 24

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

SEITE 26

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

SEITE 33

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

SEITE 39

EUTERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 41

TIERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 42

TABELLENVERZEICHNIS

Tierärztlicher Dienst und Tierschutz

Tab. 1: Tierärzte	24
Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen je Tierart	24
Tab. 3: Tierschutzkontrollen durch Amtstierärzte	25
Tab. 4: Kontrollen durch Amtstierärzte in landwirtschaftlichen Betrieben	25
Tab. 5: Cross-Compliance-Kontrollen durch Amtstierärzte	25

Tierseuchenbekämpfung

Tab. 6: Tierseuchenstatistik	26
Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart	26
Tab. 8: BVD-Status der Rinderbestände	27
Tab. 9: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2010 bis 2013	27
Tab. 10: Anzahl der BVD-Untersuchungen	28
Tab. 11: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder, 2006 bis 2013	28
Tab. 12: Brucella melitensis – Überwachungsprogramm	29
Tab. 13: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening	29
Tab. 14: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening	29
Tab. 15: Aujeszky-Untersuchungen	30
Tab. 16: Tollwutschutzimpfungen	30
Tab. 17: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern	30
Tab. 18: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Geflügelmastbetrieben	30
Tab. 19: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Legehennenbetrieben	31
Tab. 20: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Elterntierbetrieben	31
Tab. 21: Ausgaben der Tierseuchenkasse	32
Tab. 22: Ausgaben der Transportbeschaukasse	32

Tierärztliche Lebensmittelüberwachung

Tab. 23: Anzahl der zugelassenen „Fleischbetriebe“	33
Tab. 24: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane	33
Tab. 25: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren	34

Tab. 26: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane	34
Tab. 27: Wildabschussstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen	34
Tab. 28: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen	35
Tab. 29: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, 2008 bis 2013 . .	35
Tab. 30: Nachweis von Finnen	35
Tab. 31: Anzahl der Trichinenuntersuchungen	36
Tab. 32: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse	36
Tab. 33a: Rückstandsmonitoring	37
Tab. 33b: Rückstandsmonitoring, Gruppen der untersuchten Substanzen . . .	37
Tab. 34: Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben . . .	38
 Entsorgung tierischer Nebenprodukte	
Tab. 35: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte	39
Tab. 36: Falltiere nach Kategorien	39
Tab. 37: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien	40
 Eutergesundheitsdienst	
Tab. 38a: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern	41
Tab. 38b: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern	41
Tab. 39: Milchprobenuntersuchungen, 2008 bis 2013	41
 Tiergesundheitsdienst	
Tab. 40: Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2010 bis 2013 . .	42
Tab. 41: Entwicklung der Teilnehmerzahlen, 2005 bis 2013	42
Tab. 42: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2008 bis 2013	43
Tab. 43: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere	43
Tab. 44: Teilnehmer an TGD-Programmen, 2010 bis 2013	44
Tab. 45: Gemeldete Mängel bei Betriebserhebungen	44

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärzte, Stand 31.12.2013

Bezirk	Tierärzte insgesamt	Ordinationen und Tierkliniken	Hausapotheken	Landesbezirkstierärzte	Amtstierärzte
Bruck-Mürzzuschlag	30	17	20	4	2
Deutschlandsberg	22	14	14	2	2
Graz	52	33	26	0	4
Graz-Umgebung	56	33	37	0	3
Hartberg-Fürstenfeld	33	21	21	3	4
Leibnitz	46	24	16	2	3
Leoben	16	8	8	1	1
Liezen	27	20	20	0	3
Murau	16	11	11	1	1
Murtal	28	18	18	0	3
Südoststeiermark	27	20	19	2	5
Voitsberg	17	12	12	1	1
Weiz	41	19	19	3	2
Abteilung 8	11	0	0	0	11
Tierschutzombudsschaft	2	0	0	0	0
Gesamt	424	250	241	19	45

Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen in der Steiermark je Tierart, 2013

	Kontrollort	Versandort	Straße	Bestimmungsort	Gesamt
Tierart	Pferd	111	13	105	229
	Rind	468	105	13.036	13.609
	Schwein	177	40	29.453	29.670
	Kl. Wdk.	40	4	1.033	1.077
	Geflügel	284	4	2.230	2.518
	Sonstige	47	0	64	111
Gesamt	1.127	166	45.921	47.214	

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 3: Tierschutzkontrollen durch Amtstierärzte, 2013

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltung	1.563	Zoofachhandlungen	37
Farmwild	102	Tierpensionen	19
Pferdehaltung	48	Reit- und Fahrbetriebe	8
Heimtierhaltung	627	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	1
Wildtierhaltung	107	Tierheime	16
Schlachthanlagen	139*	Zoos	7
Veranstaltungen	75	Zirkusse	15

* 816 Tierschutzkontrollen am Schlachthof durch Fleischuntersuchungstierärzte

Tab. 4: Kontrollen durch Amtstierärzte in landwirtschaftlichen Betrieben, 2013

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Summe
Fleischhygiene	149	15	13	177
Futtermittelhygiene*	411	6	2	419
Milchhygiene	608	44	98	750
Tierarzneimittelanwendung	586	20	11	617
Tierschutz-Nutztiere	500	130	58	715
Gesamt	2.254	215	209	2.678

* inkl. 176 Futtermittelprobenahmen

Tab. 5: Cross-Compliance-Kontrollen durch Amtstierärzte, 2013

Kontrollbereich	Anzahl kontrollierter Betriebe
Tierarzneimittel und Hormone	457
Lebensmittelsicherheit	228
Futtermittel	229
Tierschutz	457

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2013

Tierseuche	Tierart	Zahl der betroffenen			Zahl der			
		politischen Bezirke	Ge-meinden	Höfe/ Weiden u. dgl.	erkrankten	getöteten	verendeten	geschlacht.
Amerikanische Faulbrut	Bienen	10	16	25	43	27	1	0
Paratuberkulose	Rinder	5	10	11	14	12	2	0
Piroplasmose	Rinder	10	36	47	54	0	54	0
Rauschbrand	Rinder	8	39	48	50	0	50	0
VHS	Fische	1	1	1	400	10	6	0

Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart, 2013

Untersuchungsanlass	Tierart			Anzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	4.421	0	0	4.421
Sonderschlachtung, Notschlachtung	255	0	0	255
Verendung, Euthanasie	3.172	1.919	253	5.344
Gesamt	7.848	1.919	253	10.020

Tab. 8: BVD-Status der Rinderbestände (Stand: 31. 12. 2013)

BVD-Status		Anzahl	in %
unver- dächtig	amtlich anerkannt virusfrei	11.431	98,04
	Tankmilch, Jungtierfenster, Jungkuhgruppe unverdächtig, nicht amtlich anerkannt virusfrei	172	1,48
verdächtig		13	0,11
nicht beurteilbar		0	0,00
nicht untersucht		43	0,37
Gesamt		11.659*	100,00

* zusätzlich 746 nicht der BVD-Verordnung unterliegende reine Mastbetriebe

Tab. 9: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2010 bis 2013

	2010	2011	2012	2013
Rinderbetriebe	13.718	13.250	12.852	12.405
Rinderbetriebe – BVD-VO unterliegend	12.995	12.497	12.113	11.659
Rinder	339.544	332.606	321.826	326.165
untersuchte Rinder	54.035	51.235	46.885	36.389
untersuchte Betriebe	12.934	12.450	12.063	11.616
amtlich anerkannt virusfreie Betriebe	12.538	12.139	11.866	11.431
% virusfreie Betriebe	96,5	97,1	97,96	98,04
Betriebe nicht amtlich aner- kannt virusfrei	Grunduntersuchung nicht abgeschlossen	394	302	181
	teiluntersucht*	61	48	66
	verdächtige Betriebe	2	8	0
	Betriebe mit PI-Tieren	1	1	0
% Betriebe mit PI-Tieren	0,01	0,01	0	0
Anzahl PI-Tiere	2	1	0	0
% PI (Prävalenz**)	0,0006	0,0003	0	0
% PI (der untersuchten Rinder)	0,0037	0,002	0	0
Herdenprävalenz***	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%

PI: Persistent infizierte Rinder

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

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

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

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

Tab. 10: Anzahl der BVD-Untersuchungen, 2013

Monat	Tankmilchproben	Blutproben	
		Antikörper	Antigen
Jänner	5.126	438	349
Februar	22	3.545	268
März	20	9.702	290
April	33	13.842	293
Mai	1.583	6.756	291
Juni	1.446	475	206
Juli	66	268	181
August	11	322	305
September	407	281	227
Oktober	1.391	322	264
November	1.337	319	250
Dezember	31	251	208
Gesamt	11.473	36.521	3.132

Anzahl der mittels Tankmilch untersuchten Betriebe: 5.041

Anzahl der auf BVD-Antikörper untersuchten Rinder: 36.347

Anzahl der auf BVD-Antigen untersuchten Rinder: 3.127

Tab. 11: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder in der Steiermark, 2006 bis 2013

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

Tab. 12: *Brucella melitensis* – Überwachungsprogramm, 2013

	Schafbestände	unters. Schafe	Ziegenbestände	unters. Ziegen
Anzahl	167	2.668	73	551

Tab. 13: *Brucellose*-, *Leukose*- und *IBR/IPV-Blut-Screening*, 2013

Bezirk	Bestände	Rinder		
		positiv	negativ	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	27	0	219	219
Deutschlandberg	32	0	264	264
Graz	1	0	10	10
Graz-Umgebung	24	0	209	209
Hartberg-Fürstenfeld	20	0	173	173
Leibnitz	9	0	77	77
Leoben	9	0	78	78
Liezen	19	0	134	134
Murau	36	0	323	323
Murtal	26	0	246	246
Südoststeiermark	18	0	118	118
Voitsberg	19	0	171	171
Weiz	21	0	174	174
Gesamt	261	0	2.196	2.196

Tab. 14: *Brucellose*-, *Leukose*- und *IBR/IPV-Tankmilch-Screening*, 2013

	beprobte Bestände	Abklärungsuntersuchung		infizierte Bestände
		Bestände	unters. Rinder	
Brucellose	195	2	33	0
IBR/IPV		0	0	0
Leukose		0	0	0

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

Tab. 15: Aujesky-Untersuchungen, 2013

	bei der Schlachtung	vor innergemeinschaftlichem Handel	vor Export in Drittländer	Gesamt
Sauen	2.695	321	0	3.016
Eber	26	89	6	121

alle Untersuchungen negativ

Tab. 16: Tollwutschutzimpfungen, 2013

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Einhufer	15
Hunde	26.589
Katzen	4.503
andere Tiere	79
Gesamt	31.186

Tab. 17: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2013

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	13	1.972	23.610
Milzbrand	1	1	39
Piroplasmose	6	*	439

* nicht erfasst

Tab. 18: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Geflügelmastbetrieben, 2013

	Betriebe \geq 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Hühnermast	152	16	27
Putenmast	20	4	4

Tab. 19: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Legehennenbetrieben, 2013

Bezirk	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Bruck-Mürzzuschlag	5	4	3
Deutschlandsberg	31	29	4
Graz-Umgebung	33	32	1
Hartberg-Fürstenfeld	135	135	16
Leibnitz	37	36	13
Leoben	2	2	0
Liezen	3	3	3
Murau	4	4	0
Murtal	15	15	7
Südoststeiermark	126	119	29
Voitsberg	6	5	0
Weiz	46	46	0
Gesamt	443	430	76

Tab. 20: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Elterntierbetrieben, 2013

Bezirk	Betriebe ≥ 250 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Deutschlandsberg	1	1	1
Graz-Umgebung	2	6	1
Hartberg-Fürstenfeld	14	44	16
Südoststeiermark	6	7	3
Voitsberg	2	4	2
Weiz	3	6	0
Gesamt	28	68	23

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

Tab. 21: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2013

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	138.607,-
IBR/IPV-Untersuchungen	4.516,-
Leukoseuntersuchungen	3.526,-
Piroplasmosebeihilfen	67.342,-
Rauschbrandbeihilfen	49.672,-
Sektionen	5.316,-
Sonstiges	385,-
Summe	269.364,-

Tab. 22: Ausgaben der Transportbeschaukasse, 2013

Ausgaben für	Betrag in Euro
Druckwerke	620,-
Aufwendungen für die Aus- und Fortbildung	2.899,-
Summe	3.519,-

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 23: Anzahl der zugelassenen „Fleischbetriebe“ in der Steiermark, Stand 31. 12. 2013

Bezirk	Großbetriebe		Kleinbetriebe (SB)		
	Anzahl	davon SB	gewerblich	landw.	gesamt
Bruck-Mürzzuschlag	1	0	4	80	84
Deutschlandsberg	4	1	6	76	82
Graz	3	1	0	7	7
Graz-Umgebung	4	1	9	98	107
Gröbming	0	0	3	35	38
Hartberg-Fürstenfeld	7	4	4	70	74
Leibnitz	6	4	3	70	73
Leoben	1	0	5	18	23
Liezen	1	0	2	30	32
Murau	0	0	2	30	32
Murtal	0	0	5	37	42
Südoststeiermark	8	3	5	35	40
Voitsberg	0	0	5	50	55
Weiz	3	1	3	42	45
Gesamt	38	15	56	678	734

Großbetriebe: Schlachtbetriebe (SB) > 1.000 GVE/Jahr,

Zerlegungs- und Verarbeitungsbetriebe >250 t/Jahr

Kleinbetriebe: Schlachtbetriebe < 1.000 GVE/Jahr

Tab. 24: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane, Stand 31. 12. 2013

	beauftragte amtliche Tierärzte		amtliche Fachassistenten	FU-Organ gesamt
	männlich	weiblich		
Anzahl	123	56	25*	204

* 1 Fleischuntersucher und 24 Trichinenuntersucherinnen

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 25: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlachttier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren, 2013

Tierart	Gesamt-schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar-machung	untauglich
Einhufer	52	52	0	0
Rinder	125.745	125.510	7	228
Kälber	9.104	9.064	0	40
Schafe	13.759	13.756	0	3
Ziegen	337	337	0	0
Schweine	1.910.674	1.907.127	0	3.547
Hühner	17.743.548	17.634.817	0	108.731
Puten	2.688	2.656	0	32

Großbetriebe: >1.000 GVE/Jahr

Tab. 26: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2013

Tierart	Anzahl
Farmwild	1.059
Frei lebende Wildwiederkäuer	7.361
Frei lebende Wildschweine	95

Tab. 27: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2013

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gams-wild	Muffel-wild	Damwild	Steinwild	Schwarz-wild	Summe
Abschüsse	14.000	48.331	2.878	480	93	45	1.554	67.381
davon beanstandet	491	1.451	127	14	0	12	24	2.119

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 28: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen, 2013

	Anzahl der mikrobiologischen Untersuchungen	Not- bzw. Sonderschlachtungen	anderer Anlass
Altrinder	0	0	3
Jungrinder	20	17	13
Kälber	0	0	0
Kühe	33	7	25
Mastschweine	0	0	0
Zuchtschweine	2	1	1
Schafe / Ziegen	0	0	0
Pferde	0	0	0
Summe	55	25	42

Tab. 29: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, positive Befunde in Klammer, 2008 bis 2013

Tierart	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Kalb	60	39	15	5 (1)	3	0
Rind	726 (4)	709 (2)	347 (4)	90	58 (1)	56 (3)
Schwein	130 (7)	60 (1)	29 (1)	9	3	2
Schaf	6	1	1	1	0	0
Pferd	1	0	0	0	0	0
Geflügel	0	0	0	0	1	0

Tab. 30: Nachweis von Finnen, 2013

starkfönnig			schwachfönnig		
Rinder	Schweine	Schafe/Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/Ziegen
0	0	0	7	0	0

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 31: Anzahl der Trichinenuntersuchungen im Labor der Veterinärdirektion, 2013

Monat	Anzahl der Einsendungen	Anzahl der Proben				
		Mast-schweine	Zucht-schweine	Wild-schweine	Pferde	Andere*
Jänner	621	3.524	32	193	7	1
Februar	667	5.170	20	97	2	0
März	519	3.585	24	66	5	0
April	424	2.361	20	74	5	0
Mai	454	2.440	26	90	2	0
Juni	474	2.413	21	122	1	0
Juli	498	2.727	39	83	2	0
August	426	2.320	19	79	5	0
September	560	2.967	36	136	6	2
Oktober	535	2.740	27	127	6	0
November	579	3.141	40	122	5	0
Dezember	484	2.511	42	141	5	1
Gesamt	6.241	35.899	346	1.330	51	4

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

Tab. 32: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2013

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	249.115,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	19.511,-
Trichinenuntersuchung	40.332,-
Druckwerke	34.212,-
Firmenentgelte	9.632,-
Personalaufwand	38.952,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	9.090,-
Sonstiges	83.444,-
Summe	484.288,-

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 33a: Rückstandsmonitoring 2013, positive Befunde in Klammer

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe	Pferde	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A1	0	0	0	0	3	3	0	0	6
A2	21 (4)	19 (2)	0	0	6	0	0	0	46
A3	113 (7)	59	5	0	0	0	0	0	177
A4	24	45	1	0	1	0	0	0	71
A5	39	48	1	0	24	0	1	0	113
A6	72	195	7	0	44	6	5	0	329
B1	187	445	8	2	43	3	13	0	701
B2a	16	19	0	0	3	3	5	0	46
B2b	3	10	0	0	21	0	1	0	35
B2c	8	8	1	0	1	0	1	0	19
B2d	22	100	1	0	0	0	2	0	125
B2e	21	6	3	1	4	0	0	0	35
B2f	7	16	1	0	0	0	0	0	24
B3a	24	20	1	2	5	4	1	0	57
B3b	1	5	0	0	0	0	0	0	6
B3c	37	29	6	0	5	4	6	39	126
B3d	5	11	2	0	3	2	0	0	23
B3e	0	0	0	0	0	29	0	0	29
Gesamt	600	1.035	37	5	163	54	35	39	1.968

Tab. 33b: Rückstandsmonitoring 2013, 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)
B3d	Mykotoxine
B3e	Farbstoffe (Malachitgrün, Kristallviolett, Brillantgrün)

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 34: Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben, 2013

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 04	Pökel- und Räucherfleisch	23	4			1	1	2	
01 05	Würste	150	16		2	4	1	8	1
01 06	Fleischkonserven	5	0						
01 07	Suppen mit und aus Fleisch sowie Fleischextrakte und Suppen daraus	10	4				1	3	
01 09	Wildbret frisch oder tiefgekühlt	3	0						
01 10	Wildbreterzeugnisse	3	0						
04 01	Geflügel frisch oder tiefgekühlt	75	0						
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	5	0						
04 04	Geflügelfleischkonserven	3	0						
22 01	Fertiggerichte sterilisiert oder tiefgekühlt	6	3				1	2	
Gesamt		268	27	0	2	5	4	15	1
Planproben Primärproduktion									
03 01	Tierarzneimittelmonitoring in Rohmilch	55	0						
Gesamt		55	0	0	0	0	0	0	0

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

Tab. 35: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte, Stand 31.12.2013

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	1
Zwischenbehandlungsbetriebe	11
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	4
Lagerbetrieb für verarbeitetes tierisches Eiweiß	3
Heimtierfutterbetriebe	11
Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 2 und 3	1
Technische Anlagen	12
Biogasanlagen	32
Kompostieranlagen	39
registrierte Heimtierfriedhöfe	3
Gesamt	117

Tab. 36: Falltiere nach Kategorien, 2013

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
Falltiere Kategorie 1	17.875	3.216
davon Rinder ab 1 Jahr	4.294	2.345
Kälber bis 1 Jahr	10.081	659
Schafe/Ziegen	3.500	212
Falltiere Kategorie 2	– *	3.790
davon Einhufer	725	287
Schweine	44.171	3.240
andere Tiere (z. B. Wild)	365	27
Fische	– *	171
Geflügel	– *	65
Falltiere gesamt	– *	7.006

* nicht erfasst

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

Tab. 37: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien, 2013

Material	Menge (in t)
Material der Kategorie 1	7.646
davon SRM	4.561
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	3.085
Material der Kategorie 3	72.808
Gesamt	80.454

Tab. 38a: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2013 (in Prozent)

Wirkstoff	Staph. aureus n = 2.591			koag.-neg. Staphylokokken n = 3.325			Enterobacteriaceae n = 671		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	90	1	9	78	8	14			
Cloxacillin	100	*	0	100	*	0			
Mamycin	93	4	3	94	5	1			
Tylosin	96	4	0	97	2	1			
Cefalexin/Kanamycin	100	0	0	100	0	0			
Cephalosporine	97	2	1	96	4	0	98	1	1
Cefquinom	99	0	1	99	0	1	99	0	1
Kanamycin							46	38	16
Enrofloxacin							96	3	1
Augmentin							9	46	45
Marbofloxacin							100	0	0
Sulphamethoxazol/ Trimethoprim							68	8	24

+ empfindlich, (+) mäßig empfindlich, - resistent;

Tab. 38b: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2013 (in Prozent)

Wirkstoff	Streptococcus spp. n = 2.301			Streptoc. agalactiae n = 57			Enterokokken n = 434		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Cloxacillin	97	*	3	100	*	0	3	*	97
Mamycin	100	0	0	100	0	0	92	5	3
Cephalosporine	100	0	0	100	0	0	68	13	19
Tylosin	94	3	3	66	4	30	35	20	45
Penicillin	98	1	1	96	0	4	67	26	7
Cefalexin/Kanamycin	99	0	1	89	9	2	24	14	62
Cefquinom	99	0	1	100	0	0	87	0	13

* kein Beurteilungskriterium

Tab. 39: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der Tiere), 2008 bis 2013

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Kühe	9.364	8.234	8.414	9.636	10.295	10.012
Milchschafe	135	84	43	61	19	140
Milchziegen	38	5	109	124	146	92

Probenehmer 2013: Tierarzt – 1.556, Landwirt – 8.688

TIERGESUNDHEITSDIENST

Tab. 40: Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2010 bis 2013

	2010	2011	2012	2013
Ferkelerzeuger	1.229	1.127	1.029	988
Mäster	931	760	829	837
Babyferkelaufzüchter	28	38	37	38
Jungsauenaufzüchter	10	4	8	3
Schweine haltende Betriebe	2.198	1.929	1.903	1.866
Milchviehbetriebe	4.037	4.101	3.845	3.761
Mutterkuhbetriebe	670	694	648	613
Mastrinderhalter / Kalbinnenaufzüchter	293	286	324	321
Spezialisierte Kälberaufzüchter	12	7	5	5
Rinder haltende Betriebe	5.012	5.088	4.822	4.700
Schaf- & Ziegenhalter	131	131	129	126
Fischproduzenten	21	24	34	24
Farmwildhalter	95	95	113	88
Bienenzüchter	1	1	1	0
Sonstige (Pferdeproduzenten)	1	1	1	0
Gesamt	7.459	7.269	7.003	6.804

Tab. 41: Entwicklung der Teilnehmerzahlen, TGD Steiermark, 2005 bis 2013

Jahr	TGD-Tierhalter	TGD-Tierärzte		TGD-Tierärzte gesamt
		mit Betreuungsverträge(n)	ohne*	
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

* z. B. Teilhaber oder Assistenten

Tab. 42: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2008 bis 2013

Bezirk		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bruck	BM*	164	171	164	160	149	287
Mürzzuschlag		159	155	151	149	137	
Deutschlandsberg		612	604	578	558	526	485
Graz		19	19	19	20	22	23
Graz-Umgebung		438	454	440	434	427	408
Hartberg	HF*	901	898	888	870	826	907
Fürstenfeld		128	119	108	95	92	
Leibnitz		658	642	631	607	557	541
Leoben		201	216	207	207	203	203
Liezen		501	518	517	508	506	486
Murau		494	534	534	519	514	491
Judenburg	MT*	367	423	421	418	783	779
Knittelfeld		387	385	371	367		
Feldbach	SO*	851	822	782	746	690	939
Radkersburg		353	342	320	307	290	
Voitsberg		301	309	297	283	284	277
Weiz		1.030	1.052	1.031	1.021	997	978
Gesamt		7.564	7.663	7.459	7.269	7.003	6.804

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

Tab. 43: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere, 2013

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	12.405	326.165
Schweine	9.887	811.208
Geflügel	20.256	5.140.055
Schafe	4.230	83.414
Ziegen	2.220	10.036
Pferde	4.197	15.177

Quelle: VIS

TIERGESUNDHEITSDIENST

Tab. 44: Teilnehmer an TGD-Programmen, 2010 bis 2013

Programm	2010	2011	2012	2013
Gesundheitsmonitoring Rind		1.963*	2.808*	2.847*
PRRS-Screening in Herdebuchbetrieben beim Schwein		24	25	24
Tiergesundheit und Management beim Schwein	769	1.618	1.576	1.264
Modul Eutergesundheit	72	485	500	414
Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände	133	398	400	336
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	2	45	52	44
Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit	16	33	43	43
Programm zur Parasitenbekämpfung und zur Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung	27	28	36	32

* Betriebe mit Diagnosen

Tab. 45: Gemeldete Mängel bei 8.277 Betriebserhebungen, 2013

Evaluierungsbereiche	leichte Mängel	erhebliche Mängel
Arzneimitteldokumentation/-anwendung	77	1
Tierschutz	47	0
Tiergesundheitsstatus	57	0
Hygiene	82	0
Fütterung	21	0
Management	31	0
Haltung	105	1
Stallklima	23	0
Gesundheitsprogramme	3	0
Aus- und Weiterbildungserfordernisse	158	19
Gesamt	604	21