

TABELLEN

TABELLENVERZEICHNIS

SEITE 24

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

SEITE 26

TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG

SEITE 28

TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

SEITE 35

ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

SEITE 41

EUTERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 43

TIERGESUNDHEITSDIENST

SEITE 44

TABELLENVERZEICHNIS

Tierärztlicher Dienst und Tierschutz

Tab. 1: Tierärzte	26
Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen je Tierart	26
Tab. 3: Tierschutzkontrollen durch Amtstierärzte	27
Tab. 4: Kontrollen durch Amtstierärzte in landwirtschaftlichen Betrieben ..	27
Tab. 5: Cross-Compliance-Kontrollen durch Amtstierärzte	27

Tierseuchenbekämpfung

Tab. 6: Tierseuchenstatistik	28
Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart	28
Tab. 8: BVD-Status der Rinderbestände	29
Tab. 9: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2009 bis 2012	29
Tab. 10: Anzahl der BVD-Untersuchungen	30
Tab. 11: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder, 2005 bis 2012	30
Tab. 12: Brucella melitensis – Überwachungsprogramm	31
Tab. 13: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening	31
Tab. 14: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening	31
Tab. 15: Aujeszky-Untersuchungen	32
Tab. 16: Tollwutschutzimpfungen	32
Tab. 17: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern	32
Tab. 18: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Geflügelmastbetrieben ..	32
Tab. 19: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Legehennenbetrieben ..	33
Tab. 20: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Elterntierbetrieben	33
Tab. 21: Ausgaben der Tierseuchenkasse	34
Tab. 22: Ausgaben der Transportbeschaukasse	34

Tierärztliche Lebensmittelüberwachung

Tab. 23: Anzahl der zugelassenen „Fleischbetriebe“	35
Tab. 24: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane	35
Tab. 25: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlachttier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren	36

Tab. 26: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane	36
Tab. 27: Wildabschussstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen	36
Tab. 28: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen	37
Tab. 29: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, 2007 bis 2012 . .	37
Tab. 30: Nachweis von Finnen	37
Tab. 31: Anzahl der Trichinenuntersuchungen	38
Tab. 32: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse	38
Tab. 33a: Rückstandsmonitoring	39
Tab. 33b: Rückstandsmonitoring, Gruppen der untersuchten Substanzen . . .	39
Tab. 34: Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben . . .	40

Entsorgung tierischer Nebenprodukte

Tab. 35: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte	41
Tab. 36: Falltiere nach Kategorien	41
Tab. 37: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien	42

Eutergesundheitsdienst

Tab. 38a: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern	43
Tab. 38b: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern	43
Tab. 39: Milchprobenuntersuchungen, 2007 bis 2012	43

Tiergesundheitsdienst

Tab. 40: Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2009 bis 2012 . .	44
Tab. 41: Entwicklung der Teilnehmerzahlen, 2004 bis 2012	44
Tab. 42: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2006 bis 2012	45
Tab. 43: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere	45
Tab. 44: Teilnehmer an TGD-Programmen, 2009 bis 2012	46
Tab. 45: Gemeldete Mängel bei Betriebserhebungen	46

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärzte, Stand 31.12.2012

Bezirk	Tierärzte insgesamt	Ordinationen und Tierkliniken	Hausapotheken	Landesbezirkstierärzte	Amtstierärzte
Bruck an der Mur	17	10	9	2	1
Deutschlandsberg	20	14	14	2	2
Feldbach	23	17	17	2	3
Fürstenfeld	26	20	19	2	1
Graz-Umgebung	55	33	32	0	3
Hartberg	7	2	2	1	3
Leibnitz	47	20	16	3	3
Leoben	19	13	10	1	1
Liezen	29	21	19	0	3
Murau	16	11	11	1	1
Murtal	29	19	18	0	3
Mürzzuschlag	13	7	10	2	1
Radkersburg	4	2	3	0	1
Voitsberg	17	12	13	1	1
Weiz	39	19	19	3	2
Graz	52	33	29	0	4
A8/A13	13	0	0	0	12
Gesamt	426	253	241	20	45

Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen in der Steiermark je Tierart, 2012

	Kontrollort	Versandort	Straße	Bestimmungsort	Gesamt
Tierart	Pferd	91	22	38	151
	Rind	491	56	11.090	11.637
	Schwein	163	20	29.634	29.817
	Kl. Wdk.	49	5	1.087	1.141
	Geflügel	380	9	2.544	2.933
	Sonstige	63	3	73	139
	Gesamt	1.237	115	44.466	45.818

Tab. 3: Tierschutzkontrollen durch Amtstierärzte, 2012

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltung	1.303	Zoofachhandlungen	55
Farmwild	181	Tierpensionen	18
Pferdehaltung	43	Reit- und Fahrbetriebe	28
Heimtierhaltung	620	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	3
Wildtierhaltung	137	Tierheime	16
Schlachthanlagen	40*	Zoos	9
Veranstaltungen	96	Zirkusse	36

* zusätzlich 869 Tierschutzkontrollen durch Fleischuntersuchungstierärzte

Tab. 4: Kontrollen durch Amtstierärzte in landwirtschaftlichen Betrieben, 2012

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Summe
Futtermittelhygiene (+ 189 Futtermittelprobenahmen)	421	11	2	434
Milchhygiene	595	36	56	687
Tierarzneimittelanwendung	566	48	9	623
Tierschutz – Nutztiere	530	132	58	720
Summe	2.112	227	125	2.464

Tab. 5: Cross-Compliance-Kontrollen durch Amtstierärzte, 2012

Kontrollbereich	Anzahl kontrollierter Betriebe
Tierarzneimittel und Hormone	445
Lebensmittelsicherheit	241
Futtermittel	240
Tierschutz	443

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2012

Tierseuche	Tierart	Zahl der betroffenen			Anzahl der			
		politischen Bezirke	Ge-meinden	Höfe/ Weiden u. dgl.	erkrankten	getöteten	verendeten	geschlacht.
					Tiere/Bienenvölker/Kilogramm Fische			
Amerikanische Faulbrut	Bienen	13	32	69	244	81	7	0
IBR/IPV	Rinder	2	2	2	24	0	1	58
Paratuberkulose	Rinder	7	13	14	31	31	0	0
Piroplasmose	Rinder	10	36	47	54	0	54	0
Rauschbrand	Rinder	12	56	69	75	0	75	0
Räude	Ziegen	1	1	1	11	0	0	0
VHS	Fische	1	5	8	19.278	2.524	23.041	7.152
Atypische Scrapie	Schafe	1	1	1	1	0	1	0

Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart, 2012

Untersuchungsanlass	Tierart			Anzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	17.141	28	0	17.169
Sonderschlachtung, Notschlachtung	353	0	0	353
Verendung, Euthanasie	2.305	1.854	234	4.393
Gesamt	19.799	1.882	234	21.915

Tab. 8: BVD-Status der Rinderbestände (Stand: 31.12.2012)

BVD-Status		Anzahl	in %
unver-dächtig	amtlich anerkannt virusfrei	11.866	97,96
	Tankmilch, Jungtierfenster, Jungkuhgruppe unverdächtig, nicht amtlich anerkannt virusfrei	181	1,50
verdächtig		16	0,13
nicht beurteilbar		0	0,00
nicht untersucht		50	0,41
Gesamt		*12.113	100,00

* zusätzlich 739 nicht der BVD-Verordnung unterliegende reine Mastbetriebe

Tab. 9: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2009 bis 2012

	2009	2010	2011	2012	
Rinderbetriebe	14.139	13.718	13.250	12.852	
Rinderbetriebe – BVD-VO unterliegend	13.430	12.995	12.497	12.113	
Rinder	343.817	339.544	332.606	321.826	
untersuchte Rinder	64.243	54.035	51.235	46.885	
untersuchte Betriebe	13.312	12.934	12.450	12.063	
amtlich anerkannt virusfreie Betriebe	12.927	12.538	12.139	11.866	
% virusfreie Betriebe	96,3	96,5	97,1	97,96	
Betriebe nicht amtlich anerkannt virusfrei	Grunduntersuchung nicht abgeschlossen	368	394	302	181
	teiluntersucht*	118	61	48	66
	verdächtige Betriebe	17	2	8	0
	Betriebe mit PI-Tieren	3	1	1	0
% Betriebe mit PI-Tieren	0,02	0,01	0,01	0	
Anzahl PI-Tiere	4	2	1	0	
% PI (Prävalenz**)	0,0012	0,0006	0,0003	0	
% PI (der untersuchten Rinder)	0,0062	0,0037	0,002	0	
Herdenprävalenz***	0,02%	0,01%	0,01%	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 Anzahl der Rinder

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

Tab. 10: Anzahl der BVD-Untersuchungen, 2012

Monat	Tankmilchproben	Blutproben	
		Antikörper	Antigen
Jänner	5.501	1.005	894
Februar	106	3.860	752
März	1.604	13.451	894
April	1.508	14.589	622
Mai	1.003	4.308	763
Juni	2.023	957	586
Juli	666	538	636
August	1.720	808	963
September	1.392	1.011	1.191
Oktober	1.153	1.205	1.381
November	2.049	1.293	1.005
Dezember	508	421	307
Gesamt	19.233	43.446	9.994

Anzahl der mittels Tankmilch untersuchten Betriebe: 5.419

Anzahl der auf BVD-Antikörper untersuchten Rinder: 42.479

Anzahl der auf BVD-Antigen untersuchten Rinder: 9.950

Tab. 11: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder in der Steiermark, 2005 bis 2012

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

Tab. 12: *Brucella melitensis* – Überwachungsprogramm, 2012

	Schafbestände	unters. Schafe	Ziegenbestände	unters. Ziegen
Anzahl	176	2.454	90	503

 Tab. 13: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening, 2012*

Bezirk	Bestände	Rinder		
		positiv	negativ	Summe
Bruck an der Mur	26	0	210	210
Deutschlandsberg	77	0	620	620
Feldbach	14	0	104	104
Fürstenfeld	4	0	31	31
Graz	2	0	20	20
Graz-Umgebung	83	0	702	702
Hartberg	80	0	685	685
Leibnitz	45	0	321	321
Leoben	22	0	197	197
Liezen/Gröbming	77	0	649	649
Murau	65	0	568	568
Murtal	73	0	616	616
Mürzzuschlag	39	0	337	337
Radkersburg	2	0	17	17
Voitsberg	71	0	605	605
Weiz	63	0	497	497
Gesamt	743	0	6.179	6.179

 Tab. 14: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening, 2012*

	beprobte Bestände	Abklärungsuntersuchung		infizierte Bestände
		Bestände	unters. Rinder	
Brucellose	5.336	36	713	0
IBR/IPV		18	257	0
Leukose		16	243	0

Tab. 15: Aujeszky-Untersuchungen, 2012

	bei der Schlachtung	vor innergemein-schaftlichem Handel	vor Export in Drittländer	Gesamt
Sauen	3.180	201	14	3.395
Eber	27	74	30	131

alle Untersuchungen negativ

Tab. 16: Tollwutschutzimpfungen, 2012

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Einhufer	29
Hunde	27.315
Katzen	6.478
andere Tiere	47
Gesamt	33.869

Tab. 17: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2012

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	15	2.172	25.763
Milzbrand	1	1	42
Piroplasmose	5	*	357

* nicht erfasst

Tab. 18: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Geflügelmastbetrieben, 2012

	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Hühnermast	148	22	69
Putenmast	17	4	9

Tab. 19: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Legehennenbetrieben, 2012

Bezirk	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Bruck an der Mur	5	5	0
Deutschlandsberg	30	30	24
Feldbach	112	112	92
Fürstenfeld	18	18	8
Graz-Umgebung	34	34	33
Hartberg	116	115	71
Leibnitz	40	28	28
Leoben	2	2	2
Liezen	3	3	3
Murau	5	5	1
Murtal	15	15	5
Mürzzuschlag	1	1	1
Radkersburg	17	17	5
Voitsberg	5	5	5
Weiz	52	52	46
Gesamt	455	442	324

Tab. 20: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Elterntierbetrieben, 2012

Bezirk	Betriebe ≥ 250 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Deutschlandsberg	1	0	0
Feldbach	3	3	3
Graz-Umgebung	2	2	0
Hartberg	20	14	18
Radkersburg	3	3	0
Voitsberg	2	2	0
Weiz	3	3	0
Gesamt	34	27	21

Tab. 21: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2012

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	204.513,-
IBR/IPV-Untersuchungen	12.924,-
Leukoseuntersuchungen	10.236,-
Piroplasmosebeihilfen	54.090,-
Rauschbrandbeihilfen	59.079,-
Sektionen	5.875,-
Sonstiges	781,-
Summe	347.498,-

Tab. 22: Ausgaben der Transportbeschaukasse, 2012

Ausgaben für	Betrag in Euro
Druckwerke	3.180,-
Aufwendungen für die Aus- und Fortbildung	5.729,-
Sonstige geringfügige Ausgaben	490,-
Summe	9.399,-

Tab. 23: Anzahl der zugelassenen „Fleischbetriebe“ in der Steiermark, Stand 31.12.2012

Bezirk	Großbetriebe		Kleinbetriebe (SB)		
	Anzahl	davon SB	gewerblich	landw.	gesamt
Bruck an der Mur	1	0	1	45	46
Deutschlandsberg	4	1	6	76	82
Feldbach	8	3	4	31	35
Fürstenfeld	3	3	0	6	6
Graz	3	1	0	7	7
Graz-Umgebung	3	1	9	100	109
Gröbming	0	0	3	35	38
Hartberg	4	1	4	62	66
Leibnitz	6	4	3	69	72
Leoben	1	0	4	18	22
Liezen	1	0	2	30	32
Murau	0	0	2	30	32
Murtal	0	0	5	38	43
Mürzzuschlag	0	0	3	36	39
Radkersburg	0	0	2	2	4
Voitsberg	0	0	5	50	55
Weiz	3	1	3	42	45
Gesamt	37	15	56	677	733

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 31.12.2012

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

* 1 Fleischuntersucher und 24 Trichinenuntersucherinnen

Tab. 25: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren und Farmwild, 2012

Tierart	Gesamt-schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar-machung	untauglich
Einhufer	35	35	0	0
Rinder	112.179	111.869	16	294
Kälber	9.481	9.446	0	35
Schafe	12.891	12.884	0	7
Ziegen	400	400	0	0
Schweine	1.815.796	1.811.738	0	4.058
Hühner	18.446.175	18.334.807	0	111.368
Puten	3.304	3.248	0	56
sonst. Geflügel	407	407	0	0

Großbetriebe: >1.000 GVE/Jahr

Tab. 26: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2012

Tierart	Anzahl
Farmwild	1.077
Frei lebende Wildwiederkäuer	8.020
Frei lebende Wildschweine	339

Tab. 27: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2012

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gams-wild	Muffel-wild	Damwild	Steinwild	Schwarz-wild	Summe
Abschüsse	13.474	50.658	3.056	477	106	54	2.382	70.207
davon beanstandet	520	1.338	121	13	1	4	24	2.021

Tab. 28: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen, 2012

	Anzahl der mikrobiologischen Untersuchungen	Not- bzw. Sonderschlachtungen	anderer Anlass
Altrinder	2	1	1
Jungrinder	24	15	9
Kälber	3	1	2
Kühe	32	28	21
Mastschweine	0	0	0
Zuchtschweine	0	0	0
Schafe / Ziegen	0	0	0
Pferde	0	0	0
Anderes	0	0	0
Summe	61	45	33

Tab. 29: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, positive Befunde in Klammer, 2007 bis 2012

Tierart	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Kalb	57 (3)	60	39	15	5 (1)	3
Rind	857 (8)	726 (4)	709 (2)	347 (4)	90	58 (1)
Schwein	121 (4)	130 (7)	60 (1)	29 (1)	9	3
Schaf	4	6	1	1	1	0
Pferd	0	1	0	0	0	0
Geflügel	0	0	0	0	0	1

Tab. 30: Nachweis von Finnen, 2012

starkfännig			schwachfännig		
Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen
0	0	0	7	0	0

Tab. 31: Anzahl der Trichinenuntersuchungen im Labor der FAGP, 2012

Monat	Anzahl der Ein-sendungen	Anzahl der Proben				
		Mast-schweine	Zucht-schweine	Wild-schweine	Pferde	Andere*
Jänner	529	3.086	22	88	2	1
Februar	585	4.239	24	64	0	2
März	659	4.879	27	47	2	0
April	349	2.189	36	49	0	0
Mai	488	2.656	21	97	2	0
Juni	466	2.508	17	142	2	1
Juli	509	2.698	31	139	3	0
August	477	2.453	29	118	4	1
September	500	2.592	30	134	7	3
Oktober	645	3.286	41	194	0	3
November	627	3.195	25	172	9	2
Dezember	488	2.519	44	289	2	0
Gesamt	6.322	36.300	347	1.533	33	13

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

Tab. 32: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2012

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	233.207,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	24.963,-
Trichinenuntersuchung	39.437,-
Druckwerke	8.177,-
Firmenentgelte	1.035,-
Personalaufwand	37.637,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	10.289,-
Sonstiges	54.104,-
Summe	408.849,-

Tab. 33a: Rückstandsmonitoring 2012, positive Befunde in Klammer

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe	Pferde	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A1	0	0	0	0	3	3 (1)	1	0	7
A2	21 (1)	19 (1)	1	0	6	0	0	0	47
A3	129	61 (2)	6 (1)	0	0	0	0	0	196
A4	34	45	0	0	1	0	0	0	80
A5	39	51	1	0	24	0	1	0	116
A6	73	188	4	0	47	8	6	0	326
B1	206 (2)	439 (2)	5	0	47	6	5	0	708
B2a	15	20	2	0	2	2	4	0	45
B2b	4	9	3	0	29	0	1	0	46
B2c	7	10	0	0	0	0	1	0	18
B2d	26	98 (1)	2	0	0	0	0	0	126
B2e	20	9 (3)	2	0	4	0	1	0	36
B2f	9	15	0	0	0	0	0	0	24
B3a	25	18	1	0	4	5	1	0	54
B3b	2	8	1	0	0	0	0	0	11
B3c	35	27	5	0	7	2	2	36	114
B3d	3	11	0	0	3	4	0	0	21
B3e	0	0	0	0	0	32	0	0	32
Gesamt	648	1.028	33	0	177	62	23	36	2.007

Tab. 33b: Rückstandsmonitoring 2012, 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)

Tab. 34: Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben, 2012

Warengruppe	Waren	Proben	beanstandete Proben	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	26	2			1		1	
01 05	Würste	142	5		1	3		1	
01 06	Fleischkonserven	5	0						
01 07	Suppen mit und aus Fleisch sowie Fleischextrakte und Suppen daraus	10	0						
01 09	Wildbret frisch oder tiefgekühlt	3	3		3				
01 10	Wildbreterzeugnisse	3	0						
04 01	Geflügel frisch oder tiefgekühlt	74	5		1			4	
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	3	2		1			1	
04 03	Würste aus Geflügelfleisch	1	0						
04 05	Geflügelfleischkonserven	3	0						
22 01	Fertiggerichte sterilisiert oder tiefgekühlt	7	0						
Gesamt		287	17	0	6	4	0	7	0
Planproben Primärproduktion									
03 01	Tierarzneimittelmonitoring in Rohmilch	56	0						
Gesamt		56	0	0	0	0	0	0	0

Tab. 35: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte, Stand 31.12.2012

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	1
Zwischenbehandlungsbetriebe	12
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	4
Lagerbetriebe für verarbeitetes tierisches Eiweiß	3
Heimtierfutterbetriebe	10
Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 2 und 3	2
Technische Anlagen	15
Biogasanlagen	31
Kompostieranlagen	37
registrierte Heimtierfriedhöfe	3
Gesamt	118

Tab. 36: Falltiere nach Kategorien, 2012

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
Falltiere Kategorie 1	18.421	3.438
davon Rinder ab 1 Jahr	4.532	2.529
Kälber bis 1 Jahr	10.257	688
Schafe/Ziegen	3.632	221
Falltiere Kategorie 2	- *	3.859
davon Einhufer	666	261
Schweine	45.918	3.274
andere Tiere (z. B. Wild)	307	25
Fische	- *	217
Geflügel	- *	82
Falltiere gesamt	- *	7.297

* nicht erfasst

Tab. 37: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien, 2012

Material	Menge (in t)
Material der Kategorie 1	7.317
davon SRM	4.286
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	3.031
Material der Kategorie 3	70.695
Gesamt	78.012

Tab. 38a: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2012 (in Prozent)

Wirkstoff	Staph. aureus n = 2.890			koag.-neg. Staphylokokken n = 5.422			Enterobacteriaceae n = 755		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	88	2	10	74	13	13			
Cloxacillin	99	*	1	100	*	0			
Mamycin	93	4	3	97	3	0			
Tylosin	95	4	1	99	1	0			
Cefalexin/Kanamycin	100	0	0	100	0	0			
Cephalosporine	97	2	1	99	1	0	97	1	2
Cefquinom	100	0	0	100	0	0	98	0	2
Kanamycin							66	20	14
Enrofloxacin							98	1	1
Augmentin							18	46	36
Marbofloxacin							99	1	0
Sulfamethoxazol/ Trimethoprim							73	7	20

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

Tab. 38b: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2012 (in Prozent)

Wirkstoff	Streptococcus spp. n = 2.576			Streptoc. agalactiae n = 68			Enterokokken n = 502		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Cloxacillin	96	*	4	88	*	12	5	*	95
Mamycin	100	0	0	98	2	0	89	7	4
Cephalosporine	99	0	1	100	0	0	54	22	24
Tylosin	92	4	4	69	18	13	27	30	43
Penicillin	99	1	0	95	2	3	39	51	10
Cefalexin/Kanamycin	98	1	1	92	4	4	19	17	64
Cefquinom	100	0	0	100	0	0	86	1	13

* kein Beurteilungskriterium

Tab. 39: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der Tiere), 2007 bis 2012

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Kühe	8.965	9.364	8.234	8.414	9.636	10.295
Milchschafe	154	135	84	43	61	19
Milchziegen	212	38	5	109	124	146

Probennehmer 2012: Tierarzt – 1.391, Landwirt – 9.069

Tab. 40: Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2009 bis 2012

	2009	2010	2011	2012
Ferkelerzeuger	1.349	1.229	1.127	1.029
Mäster	999	931	760	829
Babyferkelaufzüchter	13	28	38	37
Jungsauenaufzüchter	2	10	4	8
Schweine haltende Betriebe	2.363	2.198	1.929	1.903
Milchviehbetriebe	4.105	4.037	4.101	3.845
Mutterkuhbetriebe	677	670	694	648
Mastrinderhalter / Kalbinnenaufzüchter	282	293	286	324
Spezialisierte Kälberaufzüchter	12	12	7	5
Rinder haltende Betriebe	5.076	5.012	5.088	4.822
Schaf- & Ziegenhalter	130	131	131	129
Fischproduzenten	20	21	24	34
Gatterwildhalter	72	95	95	113
Bienenzüchter	1	1	1	1
Sonstige (Pferdeproduzenten)	1	1	1	1
Gesamt	7.663	7.459	7.269	7.003

Tab. 41: Entwicklung der Teilnehmerzahlen, TGD Steiermark, 2004 bis 2012

Jahr	TGD-Tierhalter	TGD-Tierärzte		TGD-Tierärzte gesamt
		mit Betreuungsverträge(n)	ohne*	
2004	6.189	138	32	170
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

* z. B. Teilhaber oder Assistenten

Tab. 42: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2006 bis 2012

Bezirk	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Bruck an der Mur	147	162	164	171	164	160	149
Deutschlandsberg	596	603	612	604	578	558	526
Feldbach	877	867	851	822	782	746	690
Fürstenfeld	131	131	128	119	108	95	92
Graz	18	18	19	19	19	20	22
Graz-Umgebung	419	437	438	454	440	434	427
Hartberg	870	898	901	898	888	870	826
Judenburg	Murtal	312	357	367	423	421	418
Knittelfeld		376	383	387	385	371	367
Leibnitz	687	676	658	642	631	607	557
Leoben	162	200	201	216	207	207	203
Liezen	452	476	501	518	517	508	506
Murau	435	496	494	534	534	519	514
Mürzzuschlag	164	159	159	155	151	149	137
Radkersburg	375	373	353	342	320	307	290
Voitsberg	254	289	301	309	297	283	284
Weiz	1.008	1.014	1.030	1.052	1.031	1.021	997
Gesamt	7.283	7.539	7.564	7.663	7.459	7.269	7.003

Tab. 43: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere, 2012

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	12.852	321.826
Schweine	10.647	866.617
Geflügel	20.672	4.881.130
Schafe	4.233	92.100
Ziegen	2.270	10.228
Pferde	4.149	12.056

Quellen: Statistik Austria, AMA, VIS, FAGP

Tab. 44: Teilnehmer an TGD-Programmen, 2009 bis 2012

Programm	2009	2010	2011	2012
Tiergesundheit und Management beim Schwein	758	769	1.618	1.576
Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände	131	133	398	400
Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit	16	16	33	43
Eutergesundheit	70	72	485	500
Bekämpfung von Parasitosen und der Trichophytie zur Verbesserung der Rinderbestände einschließlich der Maßnahmen zur Sicherung und Verbesserung der Qualität der Produkte	2	2	45	52
Parasitenbekämpfung und Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung	24	27	28	36
Gesundheitsmonitoring Rind*			1.963	2.808
PRRS-Screening in Herdebuchbetrieben beim Schwein			24	25

* Betriebe mit Diagnosen

Tab. 45: Gemeldete Mängel bei 8.525 Betriebserhebungen, 2012

Evaluierungsbereiche	leichte Mängel	erhebliche Mängel
Arzneimitteldokumentation/-anwendung	43	1
Tierschutz	29	0
Tiergesundheitsstatus	98	0
Hygiene	85	0
Fütterung	20	0
Management	32	0
Haltung	113	2
Stallklima	30	0
Gesundheitsprogramme	2	0
Aus- und Weiterbildungserfordernisse	125	20
Gesamt	577	23