

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, 2008 bis 2011	27
Tab. 10: Anzahl der BVD-Untersuchungen	28
Tab. 11: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder, 2004 bis 2011	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: Ausgaben der Tierseuchenkasse	31
Tab. 21: Ausgaben der Transportbeschaukasse	32

Tierärztliche Lebensmittelüberwachung

Tab. 22: Anzahl der zugelassenen „Fleischbetriebe“	33
Tab. 23: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane	33
Tab. 24: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlachttier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren	34

Tab. 25:	Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane	34
Tab. 26:	Wildabschussstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen	34
Tab. 27:	Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen	35
Tab. 28:	Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, 2006 bis 2011 . .	35
Tab. 29:	Nachweis von Finnen	35
Tab. 30:	Anzahl der Trichinenuntersuchungen	36
Tab. 31:	Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse	36
Tab. 32:	Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben . . .	37
Tab. 33a:	Rückstandsmonitoring	38
Tab. 33b:	Rückstandsmonitoring, Gruppen der untersuchten Substanzen . . .	38

Entsorgung tierischer Nebenprodukte

Tab. 34:	Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte	39
Tab. 35:	Falltiere nach Kategorien	39
Tab. 36:	Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien	40

Eutergesundheitsdienst

Tab. 37a:	Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern	41
Tab. 37b:	Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern	41
Tab. 38:	Milchprobenuntersuchungen, 2006 bis 2011	41

Tiergesundheitsdienst

Tab. 39:	Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2008 bis 2011 . .	42
Tab. 40:	Entwicklung der Teilnehmerzahlen, 2004 bis 2011	42
Tab. 41:	TGD-Mitgliedsbetriebe, 2005 bis 2011	43
Tab. 42:	Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere	43
Tab. 43:	Teilnehmer an TGD-Programmen, 2008 bis 2011	44
Tab. 44:	Meldungen der Betreuungstierärzte im Rahmen von Betriebserhebungen	44

TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärzte (Stand: Dezember 2011)

Bezirk	Tierärzte insgesamt	Ordination/ Tierklinik	Tierärzte mit Haus- apotheke	Landes- bezirks- tierärzte	Amts- tierärzte
Bruck an der Mur	18	8	7	2	1
Deutschlandsberg	20	14	14	2	2
Feldbach	24	20	16	2	3
Fürstenfeld	5	2	2	1	1
Graz-Umgebung	50	34	35	0	3
Gröbming	10	9	7	0	1
Hartberg	27	25	17	3	3
Judenburg (Murtal)	16	13	11	0	2
Knittelfeld (Murtal)	12	11	7	0	1
Leibnitz	48	24	17	3	3
Leoben	17	10	10	1	1
Liezen	18	12	12	0	2
Murau	18	0	12	1	1
Mürzzuschlag	15	9	9	2	1
Radkersburg	5	3	3	0	1
Voitsberg	18	16	13	1	1
Weiz	39	21	20	3	2
Graz	53	42	28	0	4
FA8C/FA10A	11	0	0	0	10
Gesamt	424	273	240	21	43

Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen in der Steiermark je Tierart, 2011

	Kontrollort	Versandort	Straße	Bestimmungsort	Gesamt
Tierart	Pferd	68	3	19	90
	Rind	468	29	12.091	12.588
	Schwein	160	63	31.059	31.282
	Kl. Wdk.	39	0	959	998
	Geflügel	402	11	3.049	3.462
	Sonstige	77	0	62	139
	Gesamt	1.214	106	47.239	48.559

Tab. 3: Tierschutzkontrollen durch Amtstierärzte, 2011

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltung	1.310	Zoofachhandlungen	30
Farmwild	167	Tierpensionen	15
Pferdehaltung	35	Reit- und Fahrbetriebe	11
Heimtierhaltung	493	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	10
Wildtierhaltung	189	Tierheime	15
Schlachtanlagen	51*	Zoos	7
Veranstaltungen	89	Zirkusse	15

* zusätzlich 2.002 Tierschutzkontrollen durch Fleischuntersuchungstierärzte

Tab. 4: Kontrollen durch Amtstierärzte in landwirtschaftlichen Betrieben, 2011

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Summe
Futtermittelhygiene (+ 178 Futtermittelprobenahmen)	425	1	2	428
Milchhygiene	627	61	81	769
Tierarzneimittelanwendung	558	55	7	620
Tierschutz – Nutztiere	558	54	30	642
Summe	2.168	171	120	2.459

Tab. 5: Cross-Compliance-Kontrollen durch Amtstierärzte, 2011

Kontrollbereich	Anzahl kontrollierter Betriebe
Tierarzneimittel und Hormone	466
Lebensmittelsicherheit	257
Futtermittel	258
Tierschutz	465

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2011

Tierseuche	Tierart	Zahl der betroffenen			Zahl der			
		politischen Bezirke	Ge-meinden	Höfe/ Weiden u. dgl.	erkrankten	getöteten	verendeten	geschlacht.
Amerikanische Faulbrut	Bienen	11	20	47	480	53	3	0
Bläschen-ausschlag	Pferd	1	1	1	1	0	0	0
BVD	Rinder	1	1	1	1	0	0	1
IBR/IPV	Rinder	1	1	1	1	0	0	1
Paratuberkulose	Rinder	4	12	14	27	27	0	0
Piroplasmose	Rinder	12	57	68	81	0	81	0
Rauschbrand	Rinder	10	51	64	73	0	73	0
VHS	Fische	1	1	1	50	45	5	0
Atypische Scrapie	Schafe	1	1	1	1	13	2	11

Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart, 2011

Untersuchungsanlass	Tierart			Anzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	23.573	4	0	23.577
Sonderschlachtung, Notschlachtung	251	0	0	251
Verendung, Euthanasie	3.007	2.342	292	5.641
Gesamt	26.831	2.346	292	29.469

Tab. 8: BVD-Status der Rinderbestände (Stand: 31.12.2011)

BVD-Status		Anzahl	in %
unverdächtig	amtlich anerkannt virusfrei	12.139	97,13
	Tankmilch, Jungtierfenster, Jungkuhgruppe unverdächtig, nicht anerkannt	302	2,42
verdächtig		8	0,06
nicht beurteilbar		1	0,01
nicht untersucht		47	0,38
Gesamt		*12.497	100,00

* zusätzlich 753 nicht der BVD-Verordnung unterliegende reine Mastbetriebe

Tab. 9: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2008 bis 2011

		2008	2009	2010	2011
Rinderbetriebe		14.456	14.139	13.718	13.250
Rinderbetriebe – BVD-VO unterliegend		13.779	13.430	12.995	12.497
Rinder		337.420	343.817	339.544	332.606
untersuchte Rinder		80.277	64.243	54.035	51.235
untersuchte Betriebe		13.719	13.312	12.934	12.497
amtlich anerkannt virusfreie Betriebe		13.113	12.927	12.538	12.139
% amtlich anerkannt virusfreie Betriebe		95,2	96,3	96,5	97,1
Betriebe nicht amtlich anerkannt frei	Grunduntersuchung nicht abgeschlossen	497	368	394	302
	nicht untersucht*	60	118	61	48
	verdächtige Betriebe	113	17	2	8
	Anzahl Betriebe mit PI-Tieren	8	3	1	1
% Betriebe mit PI-Tieren		0,06	0,02	0,01	0,01
Anzahl PI-Tiere		13	4	2	1
% PI (Prävalenz**)		0,0039	0,0012	0,0006	0,0003
% PI (der untersuchten Rinder)		0,0162	0,0062	0,0037	0,002
Herdenprävalenz***		0,06%	0,02%	0,01%	0,01%

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, 2011

Monat	Tankmilchproben	Blutproben	
		Antikörper	Antigen
Jänner	5.498	962	919
Februar	85	6.089	741
März	1.900	12.705	944
April	1.116	16.203	1.466
Mai	1.111	4.761	1.348
Juni	1.395	696	856
Juli	728	649	882
August	1.846	1.022	1.093
September	833	1.204	1.278
Oktober	1.421	1.332	1.225
November	1.908	1.554	1.621
Dezember	632	922	1.275
Gesamt	18.473	48.099	13.648

Betriebe mit Tankmilchuntersuchung: 5.584

Anzahl der auf BVD-Antikörper untersuchten Rinder: 46.651

Anzahl der auf BVD-Antigen untersuchten Rinder: 13.490

Tab. 11: Anzahl persistent BVD-infizierter Rinder in der Steiermark, 2004 bis 2011

Monat	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Jänner	24	13	22	22	1	0	0	0
Februar	27	17	35	8	1	0	1	0
März	14	44	36	17	1	1	0	0
April	29	73	32	10	5	0	0	1
Mai	36	138	52	2	0	0	0	0
Juni	14	82	23	5	1	0	0	0
Juli	6	37	9	4	1	0	0	0
August	13	31	14	3	2	0	0	0
September	11	29	18	5	0	1	0	0
Oktober	13	46	13	10	1	2	0	0
November	22	35	21	5	0	0	1	0
Dezember	24	20	14	2	0	0	0	0
Gesamt	233	565	289	93	13	4	2	1

Tab. 12: *Brucella melitensis* – Überwachungsprogramm, 2011

	Schafbestände	Schafe	Ziegenbestände	Ziegen
Anzahl	181	2.552	119	628

Tab. 13: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Blut-Screening, 2011*

Bezirk	Bestände	Rinder		
		positiv	negativ	Summe
Bruck an der Mur	51	0	447	447
Deutschlandsberg	88	0	803	803
Feldbach	3	0	19	19
Fürstenfeld	0	0	0	0
Graz	0	0	0	0
Graz-Umgebung	35	*1	273	274
Hartberg	28	0	251	251
Judenburg	57	0	490	490
Knittelfeld	21	0	169	169
Leibnitz	5	0	34	34
Leoben	24	0	188	188
Liezen/Gröbming	128	0	1.043	1.043
Murau	74	0	615	615
Mürzzuschlag	78	0	654	654
Radkersburg	0	0	0	0
Voitsberg	115	0	1.021	1.021
Weiz	56	0	480	480
Gesamt	763	*1	6.487	6.488

* IBR/IPV

Tab. 14: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening, 2011*

	beprobte Bestände	Abklärungsuntersuchung		infizierte Bestände
		Bestände	unters. Rinder	
Brucellose	5.484	34	559	0
IBR/IPV		8	110	0
Leukose		3	50	0

Tab. 15: Aujeszky-Untersuchungen, 2011

	bei der Schlachtung	vor innergemeinschaftlichem Handel	vor Export in Drittländer	Gesamt
Sauen	2.868	235	77	3.180
Eber	65	63	25	153

alle Untersuchungen negativ

Tab. 16: Tollwutschutzimpfungen, 2011

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Einhufer	22
Hunde	26.530
Katzen	5.970
andere Tiere	29
Gesamt	32.551

Tab. 17: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2011

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	16	2.002	23.591
Milzbrand	1	1	47
Piroplasmose	5	*	342
Bluetongue	6	18	75

* nicht erfasst

Tab. 18: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Geflügelmastbetrieben, 2011

	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Hühnermast	162	19	14
Putenmast	23	3	0

Tab. 19: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Legehennenbetrieben, 2011

Bezirk	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Bruck an der Mur	5	5	0
Deutschlandsberg	37	34	3
Feldbach	123	118	0
Fürstenfeld	18	18	1
Graz-Umgebung	33	33	0
Hartberg	119	114	3
Judenburg	9	8	1
Knittelfeld	8	8	1
Leibnitz	49	44	0
Leoben	2	1	0
Liezen	4	2	1
Murau	5	5	1
Mürzzuschlag	1	1	0
Radkersburg	18	15	2
Voitsberg	7	6	1
Weiz	55	54	0
Gesamt	493	466	14

Tab. 20: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2011

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	228.975,-
IBR/IPV-Untersuchungen	14.435,-
Leukoseuntersuchungen	10.391,-
Piroplasmosebeihilfen	83.580,-
Rauschbrandbeihilfen	64.594,-
Sektionen	6.419,-
Sonstiges	1.628,-
Gesamt	410.022,-

Tab. 21: Ausgaben der Transportbeschaukasse, 2011

Ausgaben für	Betrag in Euro
Druckwerke	2.153,-
Entgelte für Leistungen von Firmen	805,-
Aufwendungen für die Aus- und Fortbildung	6.990,-
Sonstige geringfügige Ausgaben	840,-
Summe	10.788,-

Tab. 22: Anzahl der zugelassenen „Fleischbetriebe“ in der Steiermark, Stand 31.12.2011

Bezirk	Großbetriebe		Kleinbetriebe (SB)		
	Anzahl	davon SB	gewerblich	landw.	gesamt
Bruck a. d. Mur	2	0	1	45	46
Deutschlandsberg	3	1	5	79	84
Feldbach	8	3	3	30	33
Fürstenfeld	3	3	0	6	6
Graz	3	1	0	8	8
Graz-Umgebung	3	1	9	103	112
Gröbming	0	0	3	34	37
Hartberg	3	2	4	62	66
Judenburg	0	0	4	22	26
Knittelfeld	0	0	1	15	16
Leibnitz	5	4	3	69	72
Leoben	1	0	3	17	20
Liezen	1	0	2	28	30
Murau	0	0	2	31	33
Mürzzuschlag	0	0	3	36	39
Radkersburg	0	0	2	3	5
Voitsberg	0	0	4	49	53
Weiz	3	1	3	41	44
Gesamt	35	16	52	678	730

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

Zerlegungs- und Verarbeitungsbetriebe >250 t/jahr

Kleinbetriebe: Schlachtbetriebe <1.000 GVE/jahr

Tab. 23: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane, Stand 31. Dezember 2011

	beauftragte amtliche Tierärzte		amtliche Fachassistenten	FU-Organ gesamt
	männlich	weiblich		
Anzahl	124	53	26*	203

* 1 Fleischuntersucher und 25 Trichinenuntersucherinnen

Tab. 24: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren, 2011

Tierart	Gesamt-schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar-machung	untauglich
Einhufer	24	24	0	0
Rinder	121.436	121.132	16	288
Kälber	10.414	10.394	0	20
Schafe	12.127	12.121	0	6
Ziegen	280	276	0	4
Schweine	1.863.344	1.859.313	0	4.031
Hühner	19.835.836	19.717.805	0	118.031
Puten	2.834	2.792	0	42
sonst. Geflügel	206	204	0	2

Großbetriebe: >1.000 GVE/Jahr

Tab. 25: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2011

Tierart	Anzahl
Farmwild	1.083
Frei lebende Wildwiederkäuer	6.060
Frei lebende Wildschweine	1.011

Tab. 26: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2011

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gams-wild	Muffel-wild	Damwild	Steinwild	Schwarz-wild	Summe
Abschüsse	11.393	48.011	3.466	397	80	41	1.121	64.509
davon beanstandet	434	1.306	124	3	2	6	15	1.890

Tab. 27: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen, 2011

	Anzahl der mikrobiologischen Untersuchungen	Not- bzw. Sonderschlachtungen	anderer Anlass
Altrinder	38	23	15
Jungrinder	51	25	26
Kälber	4	4	0
Mastschweine	4	0	4
Zuchtschweine	5	2	3
Schafe / Ziegen	1	1	0
Pferde	0	0	0
Anderes	0	0	0
Summe	103	55	48

Tab. 28: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, positive Befunde in Klammer, 2006 bis 2011

Tierart	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Kalb	65 (1)	57 (3)	60	39	15	5 (1)
Rind	976 (4)	857 (8)	726 (4)	709 (2)	347 (4)	90
Schwein	196 (7)	121 (4)	130 (7)	60 (1)	29 (1)	9
Schaf	3	4	6	1	1	1
Pferd	0	0	1	0	0	0

Tab. 29: Nachweis von Finnen, 2011

starkfönnig			schwöchfönnig		
Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen
0	0	0	16	0	0

Tab. 30: Anzahl der Trichinenuntersuchungen im Labor der FA8C, 2011

Monat	Anzahl der Ein-sendungen	Anzahl der Proben				
		Mast-schweine	Zucht-schweine	Wild-schweine	Pferde	Andere*
Jänner	489	2.972	10	83	1	1
Februar	475	3.274	7	39	2	0
März	788	5.848	8	31	4	0
April	382	2.329	5	38	4	0
Mai	492	2.721	7	44	1	0
Juni	473	2.397	7	77	0	1
Juli	465	2.306	11	72	1	0
August	515	2.579	37	92	1	0
September	490	2.479	24	66	1	0
Oktober	556	2.991	30	74	4	2
November	604	3.232	34	106	4	0
Dezember	485	2.560	22	125	1	0
Gesamt	6.214	35.688	202	847	24	4

* 4 Dachse

Tab. 31: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2011

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	247.427,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	22.327,-
Trichinenuntersuchung	37.699,-
Druckwerke	9.682,-
Firmenentgelte	756,-
Personalaufwand	36.514,-
Sonstige Probenahmekosten	5.316,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	15.069,-
Sonstiges	28.954,-
Summe	403.744,-

Tab. 32: Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben, 2011

Warengruppe	Waren	Proben	Beanstandungsgründe						beanstandete Proben
			gesundheitsschädlich für den menschlichen Verzehr ungeeignet	Zusammensetzung	zur Irreführung geeignete Angabe	Lebensmittelkennzeichnung	andere		
Planproben Herstellerbetriebe									
01 01	Rohes Fleisch, frisch oder tiefgekühlt	11							0
01 04	Pökel- und Räucherfleisch	26				1			1
01 05	Würste	151	2	4	1	1			8
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							0
01 10	Wildbreterzeugnisse	3	1						1
04 01	Geflügel frisch, tiefgekühlt	74							0
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	5							0
04 03	Würste aus Geflügelfleisch	5							0
04 05	Geflügelfleischkonserven	2		1					1
22 01	Fertiggerichte sterilisiert oder tiefgekühlt	12							0
Gesamt		307	1	2	5	1	2	0	11
Planproben Primärproduktion									
03 01	Tierarzneimittelmonitoring in Rohmilch	14							0
Gesamt		14	0	0	0	0	0	0	0

Tab. 33a: Rückstandsmonitoring 2011, positive Befunde in Klammer

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Pferde	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A1	228	176	16	–	20	8	–	–	448
A2	26	20	–	–	5	–	–	–	51
A3	295	185	–	–	21	–	–	–	501
A4	28	34	1	–	4	–	–	–	67
A5	39	56	1	–	20	–	2	–	118
A6	102	194	7	–	47	9	6	–	365
B1	211	407	7	–	52	7	10	1	695
B2a	15	25	2	–	3	3	3	–	51
B2b	7	13	1	–	28 (1)	–	5	–	54
B2c	7	7	1	–	2	–	2	–	19
B2d	24	114	1	–	–	–	1	–	140
B2e	18	12	2	–	4	–	2	–	38
B2f	12	17	–	–	–	–	–	–	29
B3a	12	22	1	–	4	5	1	–	45
B3b	4	7	1	–	–	–	–	–	12
B3c	45	26	3	1	7	5	8	33	128
B3d	4	7	1	–	2	2	–	–	16
B3e	–	–	–	–	–	44	–	–	44
Gesamt	1.077	1.322	45	1	219	83	40	34	2.623

Tab. 33b: Rückstandsmonitoring 2011, 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)
B3d	Mykotoxine
B3e	Farbstoffe (Malachitgrün, Kristallviolett, Brillantgrün)

Tab. 34: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte, Stand Dezember 2011

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	2
Zwischenbehandlungsbetriebe	12
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	3
Lagerbetriebe für verarbeitetes tierisches Eiweiß	3
Heimtierfutterbetriebe	12
Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 2 und 3	2
Technische Anlagen	17
Biogasanlagen	30
Kompostieranlagen	32
registrierte Heimtierfriedhöfe	3
Gesamt	116

Tab. 35: Falltiere nach Kategorien, 2011

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
Falltiere Kategorie 1	19.786	3.528
davon Rinder ab 1 Jahr	4.636	2.604
Kälber bis 1 Jahr	11.373	701
Schafe/Ziegen	3.777	223
Falltiere Kategorie 2	*-	3.814
davon Einhufer	695	289
Schweine	44.343	3.201
andere Tiere (z. B. Wild)	361	28
Fische	*-	153
Geflügel	*-	143
Falltiere gesamt	*-	7.342

* nicht erfasst

Tab. 36: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien, 2011

Material	Menge (in t)
Material der Kategorie 1	6.583
davon SRM	4.331
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	2.252
Material der Kategorie 3	119.730
Gesamt	126.313

Tab. 37a: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2011 (in Prozent)

Wirkstoff	Staph. aureus n = 2.885			koag.-neg. Staphylokokken n = 3.976			Enterobacteriaceae n = 751		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	92	2	6	89	5	6			
Cloxacillin	100	/	0	99	/	1			
Mamycin	97	2	1	98	2	0			
Tylosin	98	1	1	100	0	0			
Cefalexin/Kanamycin	100	0	0	100	0	0			
Cephalosporine	98	1	1	99	1	0	97	1	2
Cefquinom	100	0	0	100	0	0	99	0	1
Kanamycin							88	6	6
Enrofloxacin							98	1	1
Augmentin							75	8	17
Marbofloxacin							100	0	0
SXT*							80	4	16

+ empfindlich, (+) mäßig empfindlich, - resistent; * Sulfamethoxazol-Trimethoprim

Tab. 37b: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2011 (in Prozent)

Wirkstoff	Streptococcus spp. n = 3.121			Streptoc. agalactiae n = 17			Enterokokken n = 562		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Cloxacillin	96	/	4	100	0	0	12	/	88
Mamycin	100	0	0	100	0	0	89	9	2
Cephalosporine	99	0	1	100	0	0	61	16	23
Tylosin	94	2	4	100	0	0	41	20	39
Penicillin	99	0	1	100	0	0	79	17	4
Cefalexin/Kanamycin	99	0	1	100	0	0	26	11	63
Cefquinom	100	0	0	100	0	0	89	1	10

Tab. 38: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der Tiere), 2006 bis 2011

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Kühe	8.591	8.965	9.364	8.234	8.414	9.636
Milchschafe	168	154	135	84	43	61
Milchziegen	22	212	38	5	109	124

Probenehmer 2011: Tierarzt - 1.392, Landwirt - 8.429

Tab. 39: Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2008 bis 2011

	2008	2009	2010	2011
Ferkelerzeuger	1.475	1.349	1.229	1.127
Mäster	901	999	931	760
Babyferkelaufzüchter	13	13	28	38
Jungsauenaufzüchter	2	2	10	4
Schweine haltende Betriebe	2.391	2.363	2.198	1.929
Milchviehbetriebe	3.925	4.105	4.037	4.101
Mutterkuhbetriebe	689	677	670	694
Mastrinderhalter / Kalbinnenaufzüchter	348	282	293	286
Spezialisierte Kälberaufzüchter	8	12	12	7
Rinder haltende Betriebe	4.970	5.076	5.012	5.088
Schaf- & Ziegenhalter	133	130	131	131
Fischproduzenten	16	20	21	24
Gatterwildhalter	52	72	95	95
Bienenzüchter	1	1	1	1
Sonstige (Pferdeproduzenten)	1	1	1	1
Gesamt	7.564	7.663	7.459	7.269

Tab. 40: Entwicklung der Teilnehmerzahlen, TGD Steiermark, 2004 bis 2011

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

* z. B. Teilhaber oder Assistenten

Tab. 41: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2005 bis 2011

Bezirk	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bruck an der Mur	134	147	162	164	171	164	160
Deutschlandsberg	568	596	603	612	604	578	558
Feldbach	860	877	867	851	822	782	746
Fürstenfeld	132	131	131	128	119	108	95
Graz	20	18	18	19	19	19	20
Graz-Umgebung	391	419	437	438	454	440	434
Hartberg	832	870	898	901	898	888	870
Judenburg	240	312	357	367	423	421	418
Knittelfeld	341	376	383	387	385	371	367
Leibnitz	665	687	676	658	642	631	607
Leoben	139	162	200	201	216	207	207
Liezen	444	452	476	501	518	517	508
Murau	287	435	496	494	534	534	519
Mürzzuschlag	157	164	159	159	155	151	149
Radkersburg	377	375	373	353	342	320	307
Voitsberg	198	254	289	301	309	297	283
Weiz	971	1.008	1.014	1.030	1.052	1.031	1.021
Gesamt	6.756	7.283	7.539	7.564	7.663	7.459	7.269

Tab. 42: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere, 2011

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	13.250	332.606
Schweine	11.432	885.724
Geflügel	20.572	4.704.654
Schafe	4.315	93.578
Ziegen	2.396	10.823
Pferde	4.177	12.113

Quellen: Statistik Austria, AMA, VIS, QGV, FA8C

Tab. 43: Teilnehmer an TGD-Programmen, 2008 bis 2011

	2008	2009	2010	2011
Tiergesundheit und Management beim Schwein	618	758	769	1.618
Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände	113	131	133	398
Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit	13	16	16	33
Modul Eutergesundheit	56	70	72	485
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	2	2	45
Österreichweites Tiergesundheitsprogramm zur Parasitenbekämpfung und zur Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung	21	24	27	28

Tab. 44: Meldungen der Betreuungstierärzte im Rahmen von 8.729 Betriebs-erhebungen, 2011

Evaluierungsbereiche	leichte Mängel	erhebliche Mängel
Arzneimitteldokumentation/-anwendung	167	1
Tierschutz	67	0
Tiergesundheitsstatus	211	1
Hygiene	171	0
Fütterung	66	0
Management	82	0
Haltung	178	2
Stallklima	73	0
Aus- und Weiterbildungserfordernisse	218	23
Gesamt	1.233	27