

# TABELLEN

## **TABELLENVERZEICHNIS**

SEITE 22

## **TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ**

SEITE 24

## **TIERSEUCHENBEKÄMPFUNG**

SEITE 26

## **TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG**

SEITE 32

## **ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE**

SEITE 38

## **EUTERGESUNDHEITSDIENST**

SEITE 40

## **TIERGESUNDHEITSDIENST**

SEITE 41

**TABELLENVERZEICHNIS**

**Tierärztlicher Dienst und Tierschutz**

Tab. 1: Tierärzte . . . . .	24
Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen je Tierart, 2008 und 2009. . . . .	24
Tab. 3: Tierschutzkontrollen durch Amtstierärzte . . . . .	25
Tab. 4: Durch Amtstierärzte kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe . . . . .	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: Anzahl der BVD-Untersuchungen . . . . .	27
Tab. 10: Anzahl BVD-virusinfizierter Rinder, 2004 bis 2009 . . . . .	28
Tab. 11: Brucella melitensis – Überwachungsprogramm . . . . .	28
Tab. 12: Brucellose-, Leukose- und IBR-/IPV-Blut-Screening . . . . .	29
Tab. 13: Brucellose-, Leukose- und IBR-/IPV-Tankmilch-Screening . . . . .	29
Tab. 14: Aujeszký-Untersuchungen . . . . .	30
Tab. 15: Tollwutschutzimpfungen . . . . .	30
Tab. 16: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern . . . . .	30
Tab. 17: Amtliche Salmonellen-Probenahmen/Kontrollen in Legehennenbetrieben . . . . .	31
Tab. 18: Ausgaben der Tierseuchenkasse . . . . .	31

**Tierärztliche Lebensmittelüberwachung**

Tab. 19: Anzahl der „Fleischbetriebe“ . . . . .	32
Tab. 20: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane . . . . .	32
Tab. 21: Wildabschussstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen . . . . .	33
Tab. 22: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane . . . . .	33
Tab. 23: Nachweis von Finnen . . . . .	33

Tab. 24: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlacht- tier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren und Farmwild . . . . .	34
Tab. 25: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen . . . . .	34
Tab. 26: Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben . . .	35
Tab. 27a: Rückstandsmonitoring . . . . .	36
Tab. 27b: Rückstandsmonitoring, Gruppen der untersuchten Substanzen . . .	36
Tab. 28: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, 2004 bis 2009 . .	37
Tab. 29: Anzahl der Trichinenuntersuchungen . . . . .	37
Tab. 30: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse . . . . .	38

### Entsorgung tierischer Nebenprodukte

Tab. 31: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte . . . . .	38
Tab. 32: Falltiere nach Kategorien . . . . .	39
Tab. 33: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien . . . . .	39

### Eutergesundheitsdienst

Tab. 34a: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern . . . . .	40
Tab. 34b: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern . . . . .	40
Tab. 35: Milchprobenuntersuchungen, 2004 bis 2009 . . . . .	40

### Tiergesundheitsdienst

Tab. 36: Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2008 bis 2009 . .	41
Tab. 37: Entwicklung der Teilnehmerzahlen, 2003 bis 2009 . . . . .	41
Tab. 38: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2004 bis 2009 . . . . .	42
Tab. 39: Teilnehmer an TGD-Programmen . . . . .	43
Tab. 40: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere . . . . .	43

## TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärzte (Stand: Dezember 2009)

Bezirk	Tierärzte insgesamt	Tierärzte mit Hausapotheke	Landesbezirkstierärzte	Amtstierärzte
Bruck an der Mur	11	9	2	1
Deutschlandsberg	21	14	3	2
Feldbach	27	17	2	4
Fürstenfeld	6	2	1	1
Graz-Umgebung	49	28	0	3
Gröbming	11	8	0	1
Hartberg	25	19	3	4
Judenburg	15	9	0	2
Knittelfeld	13	6	0	1
Leibnitz	47	17	4	4
Leoben	15	9	1	1
Liezen	13	10	0	2
Murau	16	11	2	1
Mürzzuschlag	15	9	2	1
Radkersburg	4	3	0	1
Voitsberg	16	12	1	1
Weiz	37	19	3	2
Graz	47	27	1	4
FA8C	14	0	0	14
<b>Gesamt</b>	<b>402</b>	<b>229</b>	<b>25</b>	<b>49</b>

Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen in der Steiermark je Tierart, 2008 und 2009

Jahr	Versandort		Straße		Bestimmungsort		Gesamt	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Pferd	119	163	31	54	106	99	256	316
Rind	295	263	120	142	3.213	6.158	3.628	6.563
Schwein	116	176	151	98	*22.442	25.056	22.709	25.330
Kl. Wdk.	21	23	12	5	167	203	200	231
Geflügel	131	245	36	23	3.902	3.719	4.069	3.987
Sonstige	59	121	7	9	47	66	113	196
<b>Gesamt</b>	<b>741</b>	<b>991</b>	<b>357</b>	<b>331</b>	<b>29.877</b>	<b>35.301</b>	<b>30.975</b>	<b>36.623</b>

\* Auf Grund eines Übertragungsfehlers wurden im Jahresbericht 2008 für die Tierart Schwein 42.442 Kontrollen am Bestimmungsort angeführt.

*Tab. 3: Tierschutzkontrollen durch Amtstierärzte, 2009*

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltung	1.268	Zoofachhandlungen	69
Farmwild	174	Tierpensionen	11
Pferdehaltung	91	Reit- und Fahrbetriebe	11
Heimtierhaltung	528	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	7
Wildtierhaltung	88	Tierheime	17
Schlachthanlagen	276	Zoos	11
Veranstaltungen	107	Zirkusse	32

*Tab. 4: Durch Amtstierärzte kontrollierte landwirtschaftliche Betriebe, 2009*

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Summe
Futtermittelhygiene (+ 190 Futtermittelprobenahmen)	512	6	11	529
Milchhygiene	1.037	34	292	1.363
Tierarzneimittelanwendung	488	22	21	531
Tierschutz – Nutztiere	488	25	58	571
<b>Summe</b>	<b>2.525</b>	<b>87</b>	<b>382</b>	<b>2.994</b>

*Tab. 5: Cross-Compliance-Kontrollen durch Amtstierärzte, 2009*

Kontrollbereich	Anzahl
Tierarzneimittel und Hormone	488
Lebensmittelsicherheit	290
Futtermittel	290
Tierschutz	488

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2009

Tierseuche	Tierart	Zahl der betroffenen			Zahl der			
		politischen Bezirke	Ge-meinden	Höfe/ Weiden u. dgl.	erkrankten	getöteten	verendeten	geschlacht.
Amerikanische Faulbrut	Bienen	6	13	16	63	53	1	0
BVD	Rinder	3	3	3	4	2	0	2
IBR/IPV	Rinder	1	1	1	18	0	0	18
Paratuberkulose	Rinder	5	10	10	21	21	0	0
Piroplasmose	Rinder	13	*–	*–	175	0	66	0
Räude	Schafe	1	1	2	110	0	0	0
Rauschbrand	Rinder	13	44	49	53	4	49	0

\* nicht erfasst

Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart, 2009

Untersuchungsanlass	Tierart			Anzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	31.472	1	0	31.473
Sonderschlachtung, Notschlachtung	361	0	0	361
Verendung, Euthanasie	3.452	2.522	317	6.291
<b>Gesamt</b>	<b>35.285</b>	<b>2.523</b>	<b>317</b>	<b>38.125</b>

Tab. 8: BVD-Status der Rinderbestände (Stand: 31.12.2009)

BVD-Status		Anzahl	in %
unverdächtig	amtlich anerkannt virusfrei	12.927	91,43
	Tankmilch, Jungtierfenster, Jungkuhgruppe unverdächtig*	360	2,55
verdächtig		17	0,12
nicht beurteilbar		2	0,01
nicht untersucht (reine Mastbetriebe)		833	5,89
<b>Gesamt</b>		<b>14.139</b>	<b>100,00</b>

\* noch nicht amtlich anerkannt virusfrei

Tab. 9: Anzahl der BVD-Untersuchungen, 2009

Monat	Tankmilchproben	Blutproben	
		Antikörper	Antigen
Jänner	5.925	4.001	1.569
Februar	29	19.346	1.277
März	1.066	15.713	1.108
April	1.666	8.099	876
Mai	540	2.397	1.191
Juni	1.636	1.239	1.098
Juli	853	1.209	1.609
August	1.457	1.193	1.281
September	876	1.779	1.850
Oktober	1.276	2.125	1.981
November	1.376	1.889	1.640
Dezember	813	1.214	1.532
<b>Gesamt</b>	<b>17.513</b>	<b>60.204</b>	<b>17.012</b>

Anzahl der mittels Tankmilch untersuchten Betriebe: 5.985

Anzahl der auf BVD-Antikörper untersuchten Rinder: 58.527

Anzahl der auf BVD-Antigen untersuchten Rinder: 16.795

Tab. 10: Anzahl BVD-virusinfizierter Rinder in der Steiermark, 2004 bis 2009

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

 Tab. 11: *Brucella melitensis* – Überwachungsprogramm, 2009

	Schafbestände	Schafe	Ziegenbestände	Ziegen
Anzahl	205	1.838	106	354



Tab. 12: Brucellose-, Leukose- und IBR-/IPV-Blut-Screening, 2009

Bezirk	Bestände	Rinder		
		pos./zweifel.*	neg.	Summe
Bruck an der Mur	28	0	247	247
Deutschlandsberg	67	0	515	515
Feldbach	29	0	190	190
Fürstenfeld	4	0	30	30
Graz	2	0	15	15
Graz-Umgebung	75	0	551	551
Hartberg	73	0	605	605
Judenburg	39	0	330	330
Knittelfeld	8	0	61	61
Leibnitz	38	0	273	273
Leoben	12	0	96	96
Liezen	52	**7/3	406	416
Murau	58	0	492	492
Mürzzuschlag	34	0	271	271
Radkersburg	4	0	20	20
Voitsberg	69	0	558	558
Weiz	63	0	523	523
<b>Gesamt</b>	<b>655</b>	<b>7/3</b>	<b>5.183</b>	<b>5.193</b>

\* zweifelhaft    \*\* ein Bestand (IBR/IPV)

Tab. 13: Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening, 2009

	Gesamt	Abklärungs-US	infizierte Bestände
Brucellose	5.941	28	0
IBR/IPV		7	0
Leukose		1	0
<b>getestete Bestände</b>	<b>5.941</b>	<b>36</b>	<b>0</b>

Tab. 14: Aujeszky-Untersuchungen, 2009

	bei der Schlachtung	vor innergemein-schaftlichem Handel	vor Export	Gesamt
Sauen	3.254	748	112	4.114
Eber	108	80	22	210

alle Untersuchungen negativ

Tab. 15: Tollwutschutzimpfungen, 2009

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Einhufer	36
Hunde	24.143
Katzen	6.550
andere Tiere	1
<b>Gesamt</b>	<b>30.730</b>

Tab. 16: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2009

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	16	2.479	27.670
Milzbrand	3	6	126

Tab. 17: Amtliche Salmonellen-Probenahmen/Kontrollen in Legehennenbetrieben, 2009

Bezirk	Betriebe	Probenahme	§14-Kontrolle
Bruck an der Mur	5	4	4
Deutschlandsberg	38	35	34
Feldbach	133	118	119
Fürstenfeld	20	11	10
Graz-Umgebung	34	34	34
Hartberg	120	106	105
Judenburg	10	9	9
Knittelfeld	10	10	10
Leibnitz	48	38	36
Leoben	2	2	2
Liezen	3	3	3
Murau	3	3	3
Mürzzuschlag	1	1	1
Radkersburg	16	14	13
Voitsberg	6	6	6
Weiz	62	51	52
<b>Gesamt</b>	<b>511</b>	<b>445</b>	<b>441</b>

Tab. 18: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2009

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	258.276,-
IBR/IPV-Untersuchungen	12.028,-
Leukoseuntersuchungen	8.955,-
Piroplasmosebeihilfen	64.420,-
Rauschbrandbeihilfen	38.795,-
Sonstige Beihilfen (BT-Aborte)	3.000,-
Sektionen	8.365,-
Sonstiges	2.016,-
<b>Gesamt</b>	<b>395.855,-</b>

Tab. 19: Anzahl der „Fleischbetriebe“ (Stand: 31. Dezember 2009)

Bezirk	Großbetriebe		Kleinbetriebe		
	Anzahl	davon SB	gewerblich	landw.	gesamt
Bruck an der Mur	2	0	1	40	41
Deutschlandsberg	3	1	5	81	86
Feldbach	8	4	3	28	31
Fürstenfeld	3	3	0	7	7
Graz	2	1	0	8	8
Graz-Umgebung	3	1	9	107	116
Gröbming	0	0	3	26	29
Hartberg	3	2	4	60	64
Judenburg	0	0	4	22	26
Knittelfeld	0	0	1	15	16
Leibnitz	5	4	3	65	68
Leoben	1	0	3	16	19
Liezen	1	0	3	27	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	40	43
<b>Gesamt</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	<b>661</b>	<b>714</b>

Großbetriebe: Schlachtbetriebe >1.000 GVE/Jahr, Zerlegungs- und Verarbeitungsbetriebe >250 t/Jahr

Kleinbetriebe: Schlachtbetriebe <1.000 GVE/Jahr

Tab. 20: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane (Stand: 31. Dezember 2009)

Anzahl	beauftragte amtliche Tierärzte		amtliche Fachassistenten	FU-Organ gesamt
	männlich	weiblich		
	171	59	54	284

Tab. 21: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2009

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gamswild	Muffelwild	Damwild	Steinwild	Schwarzwild	Summe
Abschüsse	11.676	48.111	3.487	341	102	35	916	64.668
davon beanstandet	391	1.355	123	13	0	3	7	1.892

Quelle: Steirische Landesjägerschaft

Tab. 22: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2009

Tierart	Zahl	tauglich	untauglich	Zahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen
Rotwild	1.841	1.811	30	1
Rehwild	1.134	1.119	15	0
Gamswild	448	424	24	0
Muffelwild	34	34	0	0
Damwild	342	342	0	0
Steinwild	1	1	0	0
Schwarzwild	278	278	0	0
Gesamt	4.078	4.009	69	1

Tab. 23: Nachweis von Finnen, 2009

starkfönnig			schwachfönnig		
Rinder	Schweine	Schafe/Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/Ziegen
3	0	0	72	0	2

Tab. 24: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlacht tier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren und Farmwild, 2009

Tierart	Gesamt- schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar- machung	untauglich
Einhufer	19	19	0	0
Rinder	131.108	130.629	47	432
Kälber	11.660	11.633	0	27
Schafe	13.310	13.303	0	7
Ziegen	544	544	0	0
Schweine	1.830.176	1.824.929	6	5.241
Wildschweine*	260	260	0	0
Wildwiederkäuer*	595	595	0	0
Hühner	20.029.162	19.944.753	0	84.409
Puten	3.952	3.952	0	0
sonst. Geflügel	343	342	0	1

\* Farmwild aus Fleischproduktionsgattern

Tab. 25: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen, 2009

	Anzahl der mikrobiologischen Untersuchungen	Anzahl der Not- bzw. Sonder- schlachtungen	anderer Anlass
Altrinder	498	479	19
Jungrinder	211	189	22
Kälber	39	32	7
Mastschweine	30	6	24
Zuchtschweine	26	5	21
Schafe / Ziegen	3	0	3
Pferde	0	0	0
Anderes	1	0	1
<b>Summe</b>	<b>808</b>	<b>711</b>	<b>97</b>

Tab. 26: Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben, 2009

Warengruppe	Waren	Proben	Beanstandungsgründe						beanstandete Proben
			gesundheitsschädlich für den menschlichen Verzehr ungeeignet	Zusammensetzung	zur Irreführung geeignete Angabe	Lebensmittelkennzeichnungsverordnung	andere		
<b>Planproben Herstellerbetriebe und Einzelhandelsstufe</b>									
01 02	Rohes Fleisch zerkleinert, ungewürzt	1							0
01 03	Fleischzubereitungen	3							0
01 04	Pökel- und Räucherfleisch	20			1	1			2
01 05	Würste	154		2		5			7
01 06	Fleischkonserven	1							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	2						2
04 01	Geflügel frisch, tiefgekühlt	81							0
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	12							0
22 01	Fertiggerichte sterilisiert oder tiefgekühlt	10							0
<b>Gesamt</b>		<b>288</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
<b>Planproben Primärproduktion</b>									
03 01	Rohmilch	16							0
03 01	Tierarzneimittelmonitoring in Rohmilch	52							0
03 01	Schwerpunktaktion Pathogene in Rohmilch	12						4	4
<b>Gesamt</b>		<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Tab. 27a: Rückstandsmonitoring 2009, positive Befunde in Klammer

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A1	–	–	–	4	2	–	–	6
A2	18	16	1	4	–	–	–	39
A3	121 (1)	56 (2)	5	5	1	–	–	188
A4	23 (2)	37	1	3	–	–	–	64
A5	41	57	1	22	–	4	–	125
A6	81	180	8	41	5	4	–	319
B1	211 (1)	413 (1)	6	55 (1)	3	14	–	702
B2a	15	25	2	2	3	6	–	53
B2b	6	14	1	24	–	3	–	48
B2c	7	7	1	2	–	3	–	20
B2d	29	116	1	–	–	1	–	147
B2e	15	10 (1)	3	3	–	1	–	32
B2f	13	15	1	–	–	–	–	29
B3a	14	24	1	4	3	1	–	47
B3b	3	6	1	–	–	–	–	10
B3c	45	27	2	7	3	8	32	124
B3d	4	8	1	2	2	–	–	17
B3e	–	–	–	–	65 (20)	–	–	65

Tab. 27b: Rückstandsmonitoring 2009, 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)



Tab. 28: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, positive Befunde in Klammer, 2004 bis 2009

Tierart	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Kalb	92 (2)	93 (3)	65 (1)	57 (3)	60	39
Rind	1.060 (5)	1.048 (6)	976 (4)	857 (8)	726 (4)	709 (2)
Schwein	255 (4)	282 (6)	196 (7)	121 (4)	130 (7)	60 (1)
Schaf	2	2	3	4	6	1
Pferd	1	1	0	0	1	0
Geflügel	5	0	0	0	0	0

Tab. 29: Anzahl der Trichinenuntersuchungen im Labor der FA8C, 2009

Monat	Anzahl der Ein-sendungen	Anzahl der Proben				
		Mast-schweine	Zucht-schweine	Wild-schweine	Pferde	Dachse
Jänner	510	3.113	13	35	0	1
Februar	529	3.637	6	9	0	0
März	864	5.962	12	9	0	0
April	363	1.911	5	10	0	0
Mai	485	2.647	8	18	1	0
Juni	493	2.594	2	30	0	0
Juli	428	2.342	18	19	0	0
August	475	2.663	8	33	2	0
September	493	3.145	8	53	0	0
Oktober	523	2.873	9	37	1	1
November	584	3.540	23	42	0	1
Dezember	405	2.461	9	67	0	0
Gesamt	6.152	36.888	121	362	4	3

## TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 30: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2009

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	277.128,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	51.718,-
Wegentschädigungen bei Normalschlachtungen	36.571,-
Abschreibung uneinbringlicher Forderungen	2.688,-
Trichinenuntersuchung	41.408,-
Druckwerke	7.762,-
Firmenentgelte	824,-
Personalaufwand	34.328,-
Sonstige Probenahmekosten	54.906,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	12.471,-
Sonstiges	41.531,-
<b>Summe</b>	<b>561.335,-</b>

## ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

Tab. 31: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte (Stand: Dezember 2009)

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	1
Zwischenbehandlungsbetriebe	11
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	3
Lagerbetrieb für verarbeitetes tierisches Eiweiß	1
Heimtierfutterbetriebe	8
Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 2 und 3	2
Technische Anlagen	15
Biogasanlagen	30
Kompostieranlagen	36
registrierte Heimtierfriedhöfe	3
<b>Gesamt</b>	<b>110</b>

Tab. 32: Falltiere nach Kategorien, 2009

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
<b>Falltiere Kategorie 1</b>	<b>19.762</b>	<b>3.594</b>
davon Rinder ab 1 Jahr	5.476	2.701
Kälber bis 1 Jahr	10.341	668
Schafe/Ziegen	3.945	225
<b>Falltiere Kategorie 2</b>	<b>*-</b>	<b>4.295</b>
davon Einhufer	648	255
Schweine	52.235	3.707
andere Tiere (z. B. Wild)	448	29
Fische	*-	167
Geflügel	*-	137
<b>Falltiere gesamt</b>	<b>*-</b>	<b>7.889</b>

\* nicht erfasst

Tab. 33: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien, 2009

Material	Menge (in t)
<b>Material der Kategorie 1</b>	<b>6.619</b>
davon SRM	4.311
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	2.308
<b>Material der Kategorie 3</b>	<b>117.884</b>
<b>Gesamt</b>	<b>124.503</b>

Tab. 34a: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2009 (in Prozent)

Wirkstoff	Staph. aureus n = 2.551			koag.-neg. Staphylokokken n = 3.695			Enterobacteriaceae n = 685		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	87	3	10	67	10	23			
Oxacillin	99	0	1	98	0	2			
Ampicillin	89	-	11	71	-	29			
Erythromycin	97	1	2	96	1	3			
Tylosin	93	6	1	96	3	1			
Kanamycin	74	24	2	97	2	1	67	22	11
Cephalosporine	98	2	0	98	2	0	98	1	1
Enrofloxacin							95	1	4
Gentamicin							51	37	12
Tetrazykline							54	27	19
SXT*							92	1	7

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

Tab. 34b: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2009 (in Prozent)

Wirkstoff	Streptococcus spp. n = 2.438			Streptoc. agalactiae n = 34			Enterokokken n = 605		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	98	1	1	100	0	0	43	37	20
Ampicillin	100	0	0	100	0	0	97	2	1
Cephalosporine	99	1	0	100	0	0	74	15	11
Cloxacillin	97	-	3	100	-	0	4	-	96
Penethamat*	100	0	0	100	0	0	96	3	1
Tylosin	94	4	2	88	3	9	9	39	52

\* Mamycin®

Tab. 35: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der Tiere), 2004 bis 2009

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Kühe	8.447	8.674	8.591	8.965	9.364	8.234
Milchschafe	362	211	168	154	135	84
Milchziegen	76	2	22	212	38	5

Tab. 36: Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2008 bis 2009

	2008	2009
Ferkelerzeuger	1.475	1.349
Mäster	901	999
Babyferkelaufzüchter	13	13
Jungsauenaufzüchter	2	2
Schweine haltende Betriebe	2.391	2.363
Milchviehbetriebe	3.925	4.105
Mutterkuhbetriebe	689	677
Mastrinderhalter / Kalbinnenaufzüchter	348	282
Spezialisierte Kälberaufzüchter	8	12
Rinder haltende Betriebe	4.970	5.076
Schaf- & Ziegenhalter	133	130
Fischproduzenten	16	20
Gatterwildhalter	52	72
Bienenzüchter	1	1
Sonstige (Pferdeproduzenten)	1	1
<b>Gesamt</b>	<b>7.564</b>	<b>7.663</b>

Tab. 37: Entwicklung der Teilnehmerzahlen, TGD Steiermark, 2003 bis 2009

Jahr	TGD-Tierhalter	TGD-Tierärzte		TGD-Tierärzte gesamt
		mit Betreuungsverträge(n)	ohne*	
2003	4.005	124	42	166
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

\* Teilhaber, Assistenten ...

Tab. 38: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2004 bis 2009

Bezirk	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bruck an der Mur	129	134	147	162	164	171
Deutschlandsberg	510	568	596	603	612	604
Feldbach	824	860	877	867	851	822
Fürstenfeld	128	132	131	131	128	119
Graz	18	20	18	18	19	19
Graz-Umgebung	365	391	419	437	438	454
Hartberg	753	832	870	898	901	898
Judenburg	201	240	312	357	367	423
Knittelfeld	309	341	376	383	387	385
Leibnitz	651	665	687	676	658	642
Leoben	130	139	162	200	201	216
Liezen	405	444	452	476	501	518
Murau	186	287	435	496	494	534
Mürzzuschlag	142	157	164	159	159	155
Radkersburg	374	377	375	373	353	342
Voitsberg	165	198	254	289	301	309
Weiz	899	971	1.008	1.014	1.030	1.052
<b>Gesamt</b>	<b>6.189</b>	<b>6.756</b>	<b>7.283</b>	<b>7.539</b>	<b>7.564</b>	<b>7.663</b>

Tab. 39: Teilnehmer an TGD-Programmen, 2009

	2007	2008	2009
<b>Tiergesundheit und Management beim Schwein</b>	<b>694</b>	<b>618</b>	<b>758</b>
Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände	82	113	131
Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit	45	13	16
Modul Eutergesundheit	42	56	70
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
Österreichweites Tiergesundheitsprogramm zur Parasitenbekämpfung und zur Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung	17	21	24

Tab. 40: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere, 2009

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	14.357	338.452
Schweine	13.960	905.838
Geflügel	21.243	4.174.349
Schafe	4.591	83.881
Ziegen	3.145	24.361
Pferde	3.458	14.156

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