

# 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, 2009 und 2010 . . . . .	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, 2007 bis 2010 . . . . .	27
Tab. 10: Anzahl der BVD-Untersuchungen . . . . .	28
Tab. 11: Anzahl BVD-virusinfizierter Rinder, 2004 bis 2010 . . . . .	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: Aujeszký-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

**Tierärztliche Lebensmittelüberwachung**

Tab. 21: Anzahl der zugelassenen „Fleischbetriebe“ . . . . .	32
Tab. 22: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane . . . . .	32
Tab. 23: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen . . . . .	33
Tab. 24: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane . . . . .	33

Tab. 25:	Nachweis von Finnen . . . . .	33
Tab. 26:	Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlacht- tier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren und Farmwild . . . . .	34
Tab. 27:	Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen . . . . .	34
Tab. 28:	Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben . . .	35
Tab. 29a:	Rückstandsmonitoring . . . . .	36
Tab. 29b:	Rückstandsmonitoring, Gruppen der untersuchten Substanzen . . .	36
Tab. 30:	Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, 2005 bis 2010 . .	37
Tab. 31:	Anzahl der Trichinenuntersuchungen . . . . .	37
Tab. 32:	Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse . . . . .	38

**Entsorgung tierischer Nebenprodukte**

Tab. 33:	Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte . . . . .	38
Tab. 34:	Falltiere nach Kategorien . . . . .	39
Tab. 35:	Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien . . . . .	39

**Eutergesundheitsdienst**

Tab. 36a:	Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern . . . . .	40
Tab. 36b:	Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern . . . . .	40
Tab. 37:	Milchprobenuntersuchungen, 2005 bis 2010 . . . . .	40

**Tiergesundheitsdienst**

Tab. 38:	Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2008 bis 2010 . .	41
Tab. 39:	Entwicklung der Teilnehmerzahlen, 2004 bis 2010 . . . . .	41
Tab. 40:	TGD-Mitgliedsbetriebe, 2004 bis 2010 . . . . .	42
Tab. 41:	Teilnehmer an TGD-Programmen, 2007 bis 2010 . . . . .	43
Tab. 42:	Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere . . . . .	43

## TIERÄRZTLICHER DIENST UND TIERSCHUTZ

Tab. 1: Tierärzte (Stand: Dezember 2010)

Bezirk	Tierärzte insgesamt	Tierärzte mit Hausapotheke	Landesbezirkstierärzte	Amtstierärzte
Bruck an der Mur	12	9	2	1
Deutschlandsberg	21	14	2	2
Feldbach	27	17	2	4
Fürstenfeld	5	2	1	1
Graz-Umgebung	50	28	0	3
Gröbming	11	8	0	1
Hartberg	25	19	3	4
Judenburg	14	9	0	2
Knittelfeld	12	7	1	1
Leibnitz	49	17	3	4
Leoben	15	9	1	1
Liezen	13	10	0	2
Murau	18	12	2	1
Mürzzuschlag	15	9	2	1
Radkersburg	5	4	0	1
Voitsberg	16	12	1	1
Weiz	40	20	3	2
Graz	53	28	1	4
FA8C	14	0	0	14
<b>Gesamt</b>	<b>415</b>	<b>234</b>	<b>24</b>	<b>50</b>

Tab. 2: Anzahl der Tiertransportkontrollen in der Steiermark je Tierart, 2009 und 2010

Kontrollort		Versandort		Straße		Bestimmungsort		Gesamt	
Jahr		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Tierart	Pferd	163	70	54	20	99	43	316	133
	Rind	263	259	142	111	6.158	10.883	6.563	11.253
	Schwein	176	160	98	88	25.056	30.857	25.330	31.105
	Kl. Wdk.	23	24	5	2	203	802	231	828
	Geflügel	245	306	23	17	3.719	3.946	3.987	4.269
	Sonstige	121	156	9	2	66	227	196	385
<b>Gesamt</b>		<b>991</b>	<b>975</b>	<b>331</b>	<b>240</b>	<b>35.301</b>	<b>46.758</b>	<b>36.623</b>	<b>47.973</b>

Tab. 3: Tierschutzkontrollen durch Amtstierärzte, 2010

Kontrollbereich	Anzahl	Kontrollbereich	Anzahl
Nutztierhaltung	1.268	Zoofachhandlungen	50
Farmwild	143	Tierpensionen	16
Pferdehaltung	36	Reit- und Fahrbetriebe	10
Heimtierhaltung	389	sonstige gewerbliche Tierhaltungen	7
Wildtierhaltung	136	Tierheime	16
Schlachthanlagen	92	Zoos	9
Veranstaltungen	80	Zirkusse	19

Tab. 4: Kontrollen durch Amtstierärzte in landwirtschaftlichen Betrieben, JRVET 2010

Kontrollbereich	nach Stichprobenplan	Anlasskontrollen	Nachkontrollen	Summe
Futtermittelhygiene (+ 179 Futtermittelprobenahmen)	435	6	4	445
Milchhygiene	628	53	55	736
Tierarzneimittelanwendung	488	70	16	574
Tierschutz – Nutztiere	488	44	13	545
<b>Summe</b>	<b>2.039</b>	<b>173</b>	<b>88</b>	<b>2.300</b>

Tab. 5: Cross-Compliance-Kontrollen durch Amtstierärzte, 2010

Kontrollbereich	Anzahl
Tierarzneimittel und Hormone	454
Lebensmittelsicherheit	262
Futtermittel	266
Tierschutz	454

Tab. 6: Tierseuchenstatistik, 2010

Tierseuche	Tierart	Zahl der betroffenen			Zahl der			
		politischen Bezirke	Ge-meinden	Höfe/ Weiden u. dgl.	erkrankten	getöteten	verendeten	geschlacht.
Amerikanische Faulbrut	Bienen	10	23	49	367	92	26	0
Bläschen-ausschlag	Pferde	2	2	2	2	0	0	0
BVD	Rinder	1	1	1	1	0	0	1
Paratuberkulose	Rinder	4	4	6	9	9	0	0
Piroplasmose	Rinder	10	59	76	90	0	90	0
Psittakose	Sittiche	1	1	1	1	0	1	0
Rauschbrand	Rinder	11	48	59	67	0	67	0
KHV	Fische	1	1	1	1	12	0	0

Tab. 7: Anzahl der TSE-Tests je Tierart, 2010

Untersuchungsanlass	Tierart			Anzahl der Tests
	Rinder	Schafe	Ziegen	
Normalschlachtung	*32.316	0	0	32.316
Sonderschlachtung, Notschlachtung	246	0	0	246
Verendung, Euthanasie	3.660	2.107	250	6.017
<b>Gesamt</b>	<b>36.222</b>	<b>2.107</b>	<b>250</b>	<b>38.579</b>

\* inkl. 47 freiwillig getestete Rinder (Türkeiexport)

Tab. 8: BVD-Status der Rinderbestände (Stand: 31.12.2010)

BVD-Status		Anzahl	in %
unver-dächtig	amtlich anerkannt virusfrei	12.538	91,40
	Tankmilch, Jungtierfenster, Jungkuhgruppe unverdächtig*	390	2,83
verdächtig		5	0,04
nicht beurteilbar		1	0,01
nicht untersucht (einschl. reine Mastbetriebe)		784	5,72
<b>Gesamt</b>		<b>13.718</b>	<b>100,00</b>

\* noch nicht amtlich anerkannt virusfrei

Tab. 9: BVD-Entwicklung in der Steiermark, 2007 bis 2010

	2007	2008	2009	2010	
Rinderbetriebe	15.129	14.456	14.139	13.718	
Rinderbetriebe – BVD-VO unterliegend	14.492	13.779	13.430	12.995	
Rinder	337.750	337.420	343.817	339.544	
untersuchte Rinder	110.260	80.277	64.243	54.035	
untersuchte Betriebe	14.335	13.719	13.312	12.934	
amtlich anerkannt virusfreie Betriebe	11.449	13.113	12.927	12.538	
% amtlich anerkannt virusfreie Betriebe	79,0	95,2	96,3	96,5	
Betriebe nicht amtlich anerkannt frei	Grunduntersuchung nicht abgeschlossen	2.754	497	368	394
	nicht untersucht*	157	60	118	61
	verdächtige Betriebe	150	113	17	2
	Anzahl Betriebe mit PI-Tieren	45	8	3	1
% Betriebe mit PI-Tieren	0,31	0,06	0,02	0,01	
Anzahl PI-Tiere	93	13	4	2	
% PI (Prävalenz**)	0,0275	0,0039	0,0012	0,0006	
% PI (der untersuchten Rinder)	0,0843	0,0162	0,0062	0,0037	
Herdenprävalenz***	0,31%	0,06%	0,02%	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, 2010

Monat	Tankmilchproben	Blutproben	
		Antikörper	Antigen
Jänner	5.691	1.141	1.176
Februar	41	5.273	822
März	1.427	15.571	1.107
April	1.693	18.077	887
Mai	789	3.646	703
Juni	2.254	780	988
Juli	691	640	762
August	1.893	958	1.040
September	1.399	1.331	1.335
Oktober	1.398	1.392	1.419
November	1.633	1.604	1.432
Dezember	976	1.124	1.446
<b>Gesamt</b>	<b>19.885</b>	<b>51.537</b>	<b>13.117</b>

Anzahl der mittels Tankmilch untersuchten Betriebe: 5.807

Anzahl der auf BVD-Antikörper untersuchten Rinder: 49.610

Anzahl der auf BVD-Antigen untersuchten Rinder: 12.946

Tab. 11: Anzahl BVD-virusinfizierter Rinder in der Steiermark, 2004 bis 2010

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



Tab. 12: *Brucella melitensis* – Überwachungsprogramm, 2010

	Schafbestände	Schafe	Ziegenbestände	Ziegen
Anzahl	166	2.253	85	631

Tab. 13: *Brucellose-, Leukose- und IBR-/IPV-Blut-Screening, 2010*

Bezirk	Bestände	Rinder			
		positiv	zweifelhaft	negativ	Summe
Bruck an der Mur	30	0	0	264	264
Deutschlandsberg	69	0	0	577	577
Feldbach	19	0	0	139	139
Fürstenfeld	4	0	0	24	24
Graz	2	0	0	15	15
Graz-Umgebung	71	0	0	551	551
Gröbming	34	0	0	282	282
Hartberg	59	0	0	495	495
Judenburg	43	0	0	380	380
Knittelfeld	12	0	0	95	95
Leibnitz	30	0	0	211	211
Leoben	13	0	*1	108	109
Liezen	25	0	0	196	196
Murau	63	0	0	540	540
Mürzzuschlag	36	0	0	307	307
Radkersburg	5	0	0	36	36
Voitsberg	72	0	*1	581	582
Weiz	65	0	0	519	519
<b>Gesamt</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>*2</b>	<b>5.320</b>	<b>5.322</b>

\* IBR/IPV zweifelhaft

Tab. 14: *Brucellose-, Leukose- und IBR/IPV-Tankmilch-Screening, 2010*

	untersuchte Bestände	Abklärungs-US	infizierte Bestände
Brucellose	5.731	44	0
IBR/IPV		6	0
Leukose		5	0

Tab. 15: Aujeszky-Untersuchungen, 2010

	bei der Schlachtung	vor innergemeinschaftlichem Handel	vor Export in Drittländer	Gesamt
Sauen	2.963	615	232	3.810
Eber	56	320	23	399

alle Untersuchungen negativ

Tab. 16: Tollwutschutzimpfungen, 2010

Tierart	Tollwutschutzimpfungen
Hunde	26.787
Katzen	8.330
andere Tiere	63
<b>Gesamt</b>	<b>35.180</b>

Tab. 17: Bedeutende Schutzimpfungen bei Rindern, 2010

	Anzahl der Impfbezirke	Anzahl der Betriebe	Anzahl der geimpften Tiere
Rauschbrand	16	2.246	26.973
Milzbrand	1	1	44
Piroplasmose	4	*-	246
Bluetongue	17	2.409	**56.393

\* nicht erfasst    \*\* 13.938 Tiere grundimmunisiert

Tab. 18: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Geflügelmastbetrieben, 2010

	Betriebe $\geq 350$ Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Hühnermast	165	16	41
Putenmast	23	4	3

*Tab. 19: Amtliche Kontrollen und Probenahmen in Legehennenbetrieben, 2010*

Bezirk	Betriebe ≥ 350 Tiere	Probenahmen	Kontrollen
Bruck an der Mur	5	3	1
Deutschlandsberg	38	35	2
Feldbach	134	132	55
Fürstenfeld	19	17	9
Graz-Umgebung	34	32	0
Hartberg	120	113	22
Judenburg	8	9	8
Knittelfeld	10	10	0
Leibnitz	50	39	9
Leoben	2	2	0
Liezen	4	3	3
Murau	5	4	3
Mürzzuschlag	1	1	1
Radkersburg	18	14	10
Voitsberg	5	5	0
Weiz	53	52	1
<b>Gesamt</b>	<b>506</b>	<b>471</b>	<b>124</b>

*Tab. 20: Ausgaben der Tierseuchenkasse, 2010*

Ausgaben für	Betrag in Euro
BVD-Bekämpfung	273.955,-
IBR/IPV-Untersuchungen	12.012,-
Leukoseuntersuchungen	9.008,-
Piroplasmosebeihilfen	85.571,-
Rauschbrandbeihilfen	49.538,-
Sonstige Beihilfen	8.750,-
Sektionen	6.414,-
Sonstiges	2.162,-
<b>Gesamt</b>	<b>447.410,-</b>

Tab. 21: Anzahl der zugelassenen „Fleischbetriebe“ in der Steiermark,  
Stand 31.12.2010

Bezirk	Großbetriebe		Kleinbetriebe		
	Anzahl	davon SB	gewerblich	landw.	gesamt
Bruck a. d. Mur	2	0	1	44	45
Deutschlandsberg	3	1	5	81	86
Feldbach	8	4	3	30	33
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	4	2	4	63	67
Judenburg	0	0	4	22	26
Knittelfeld	0	0	1	15	16
Leibnitz	5	4	3	67	70
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	40	43
<b>Gesamt</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>52</b>	<b>674</b>	<b>726</b>

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

Kleinbetriebe: Schlachtbetriebe <1.000 GVE/Jahr

Tab. 22: Anzahl der Fleischuntersuchungsorgane (Stand: 21. Jänner 2011)

	beauftragte amtliche Tierärzte		amtliche Fachassistenten	FU-Organe gesamt
	männlich	weiblich		
Anzahl	107	41	*27	175

\* davon 25 Trichinenuntersucherinnen

Tab. 23: Wildabschusstatistik und Beanstandungen durch kundige Personen, 2010

Wildart	Rotwild	Rehwild	Gams-wild	Muffel-wild	Damwild	Steinwild	Schwarz-wild	Summe
Abschüsse	11.975	48.599	3.506	367	74	30	1.191	65.742
davon beanstandet	386	1.233	111	10	1	6	10	1.757

Tab. 24: Wildfleischuntersuchung durch amtliche Fleischuntersuchungsorgane, 2010

Tierart	Zahl	tauglich	untauglich
Rotwild	2.061	2.007	54
Rehwild	5.305	5.202	103
Gamswild	578	566	12
Muffelwild	43	43	0
Damwild	464	463	1
Schwarzwild	396	395	1
Gesamt	8.847	8.676	171

Tab. 25: Nachweis von Finnen, 2010

starkfönnig			schwachfönnig		
Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen
1	0	0	45	0	0

Tab. 26: Anzahl der Schlachtungen und Ergebnisse der Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei landwirtschaftlichen Nutztieren und Farmwild, 2010

Tierart	Gesamt-schlachtungen	Beurteilung		
		tauglich	tauglich nach Brauchbar-machung	untauglich
Einhufer	17	17	0	0
Rinder	130.142	129.805	44	293
Kälber	10.937	10.920	1	16
Schafe	12.214	12.209	0	5
Ziegen	280	279	0	1
Schweine	1,868.950	1,864.414	0	4.536
Wildschweine*	396	395	0	1
Wildwiederkäuer*	905	904	0	1
Hühner	19,929.982	19,791.712	0	138.270
Puten	3.290	3.284	0	6
sonst. Geflügel	221	221	0	0

\* Farmwild aus Fleischproduktionsgattern

Tab. 27: Anzahl der mikrobiologischen Fleischuntersuchungen sowie der Not- und Sonderschlachtungen nach Tiergruppen, 2010

	Anzahl der mikrobiologischen Untersuchungen	Not- bzw. Sonder-schlachtungen	anderer Anlass
Altrinder	236	226	10
Jungrinder	111	95	16
Kälber	15	10	5
Mastschweine	18	4	14
Zuchtschweine	11	3	8
Schafe / Ziegen	1	1	0
<b>Summe</b>	<b>392</b>	<b>339</b>	<b>53</b>

Tab. 28: Anzahl der von Amtstierärzten gezogenen Lebensmittelproben, 2010

Warengruppe	Waren	Proben	Beanstandungsgründe						beanstandete Proben
			gesundheitsschädlich für den menschlichen Verzehr ungeeignet	Zusammensetzung	zur Irreführung geeignete Angabe	Lebensmittelkennzeichnung	andere		
<b>Planproben Herstellerbetriebe</b>									
01 01	Rohes Fleisch, frisch oder tiefgekühlt	1							0
01 02	Rohes Fleisch zerkleinert, ungewürzt	1							0
01 04	Pökel- und Räucherfleisch	37			2				2
01 05	Würste	145			4	5			9
01 06	Fleischkonserven	7				1			1
01 07	Suppen mit und aus Fleisch sowie Fleischextrakte und Suppen daraus	5							0
01 09	Wildbret frisch oder tiefgekühlt	3							0
01 10	Wildbreterzeugnisse	3	2						2
04 01	Geflügel frisch, tiefgekühlt	75							0
04 02	Zubereitungen aus Geflügelfleisch	5							0
22 01	Fertiggerichte sterilisiert oder tiefgekühlt	10				1			1
<b>Gesamt</b>		<b>292</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>7</b>			<b>15</b>
<b>Planproben Primärproduktion</b>									
03 01	Tierarzneimittelmonitoring in Rohmilch	55						1	1
<b>Gesamt</b>		<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Tab. 29a: Rückstandsmonitoring 2010, positive Befunde in Klammer

Gruppe	Rinder	Schweine	Schafe/ Ziegen	Pferde	Geflügel	Fische	Farmwild	frei leben- des Wild	Gesamt
A1	–	–	–	–	2	1	1	–	4
A2	20	15	–	–	3	–	1	–	39
A3	126	53	5	–	4	2	–	–	190
A4	27	33 (3)	2	–	3	–	1	–	66
A5	38	53	1	–	17	–	1	–	110
A6	75	161	7	–	31	7	3	–	284
B1	215 (1)	431	9	–	41	5	8	–	709
B2a	15	23	2	–	1	3	4	–	48
B2b	7	13	1	–	18	–	2	–	41
B2c	6	7	1	–	2	–	1	–	17
B2d	25	102	1	–	–	–	1	–	129
B2e	16	11	2	–	2	–	1	–	32
B2f	13	15	1	–	–	–	–	–	29
B3a	12	19	1	–	3	4	–	–	39
B3b	5	6	1	–	–	–	–	–	12
B3c	42	23	5	1	3	4	2	31	111
B3d	2	7	1	–	2	2	–	–	14
B3e	–	–	–	–	–	32 (2)	–	–	32
<b>Gesamt</b>	<b>644</b>	<b>972</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>132</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>1.906</b>

Tab. 29b: Rückstandsmonitoring 2010, 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. 30: Hemmstoffuntersuchungen bei Verdachtsproben, positive Befunde in Klammer, 2005 bis 2010

Tierart	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Kalb	93 (3)	65 (1)	57 (3)	60	39	15
Rind	1.048 (6)	976 (4)	857 (8)	726 (4)	709 (2)	347 (4)
Schwein	282 (6)	196 (7)	121 (4)	130 (7)	60 (1)	29 (1)
Schaf	2	3	4	6	1	1
Pferd	1	0	0	1	0	0

Tab. 31: Anzahl der Trichinenuntersuchungen im Labor der FA8C, 2010

Monat	Anzahl der Ein-sendungen	Anzahl der Proben				
		Mast-schweine	Zucht-schweine	Wild-schweine	Pferde	Anderes*
Jänner	441	2.860	5	48	0	0
Februar	596	4.544	7	39	0	0
März	667	4.636	4	23	0	0
April	341	1.911	11	17	0	0
Mai	488	2.660	5	35	0	0
Juni	451	2.363	4	42	0	0
Juli	412	2.262	2	25	4	1
August	481	2.689	3	54	0	0
September	484	2.666	6	41	2	0
Oktober	467	2.627	9	46	1	0
November	584	3.464	9	66	3	1
Dezember	400	2.391	7	99	1	2
<b>Gesamt</b>	<b>5.812</b>	<b>35.073</b>	<b>72</b>	<b>535</b>	<b>11</b>	<b>4</b>

\* 2 Dachse, 2 Nutria

## TIERÄRZTLICHE LEBENSMITTELÜBERWACHUNG

Tab. 32: Ausgaben der Fleischuntersuchungskasse, 2010

Ausgaben für	Betrag in Euro
Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	267.177,-
Zusatzkosten für Rückstands- und mikrobiologische Untersuchungen	17.898,-
Abschreibung uneinbringlicher Forderungen	8.558,-
Trichinenuntersuchung	37.957,-
Druckwerke	13.593,-
Firmenentgelte	1.032,-
Personalaufwand	34.984,-
Sonstige Probenahmekosten	58.389,-
Sachaufwand und Verbrauchsgüter	21.239,-
Sonstiges	34.323,-
<b>Summe</b>	<b>495.150,-</b>

## ENTSORGUNG TIERISCHER NEBENPRODUKTE

Tab. 33: Verwertungsbetriebe für tierische Nebenprodukte (Stand: Dezember 2010)

Betriebskategorie	Anzahl
Verarbeitungsbetriebe für Material der Kategorie 3	1
Zwischenbehandlungsbetriebe	19
Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	6
Lagerbetrieb für verarbeitetes tierisches Eiweiß	1
Heimtierfutterbetriebe	8
Fettverarbeitungsbetriebe für Material der Kategorien 2 und 3	2
Technische Anlagen	17
Biogasanlagen	33
Kompostieranlagen	39
registrierte Heimtierfriedhöfe	3
<b>Gesamt</b>	<b>129</b>

Tab. 34: Falltiere nach Kategorien, 2010

Falltiere	Anzahl	Menge (in t)
<b>Falltiere Kategorie 1</b>	<b>19.657</b>	<b>3.707</b>
davon Rinder ab 1 Jahr	5.028	2.774
Kälber bis 1 Jahr	10.789	712
Schafe/Ziegen	3.840	221
<b>Falltiere Kategorie 2</b>	<b>*_</b>	<b>3.921</b>
davon Einhufer	652	257
Schweine	46.052	3.354
andere Tiere (z. B. Wild)	593	31
Fische	*_	156
Geflügel	*_	123
<b>Falltiere gesamt</b>	<b>*_</b>	<b>7.628</b>

\* nicht erfasst

Tab. 35: Andere tierische Nebenprodukte nach Kategorien, 2010

Material	Menge (in t)
<b>Material der Kategorie 1</b>	<b>6.291</b>
davon SRM	4.075
Mischmaterial und TKV-Gemeindetonnen	2.216
<b>Material der Kategorie 3</b>	<b>126.064</b>
<b>Gesamt</b>	<b>132.355</b>

Tab. 36a: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2010 (in Prozent)

Wirkstoff	Staph. aureus n = 2.495			koag.-neg. Staphylokokken n = 4.265			Enterobacteriaceae n = 701		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Penicillin G	96	1	3	88	6	6			
Cloxacillin	100	/	0	99	/	1			
Mamycin	98	1	1	97	2	1			
Tylosin	99	1	0	98	1	1			
Cefalexin/Kanamycin	100	0	0	100	0	0			
Cephalosporine	98	1	1	97	2	1	97	1	2
Kanamycin							80	9	11
Enrofloxacin							98	1	1
Augmentin							77	6	17
Marbofloxacin							99	1	0
SXT*							86	3	11

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

Tab. 36b: Resistenzverhalten von ausgewählten Mastitiserregern, 2010 (in Prozent)

Wirkstoff	Streptococcus spp. n = 2.405			Streptoc. agalactiae n = 34			Enterokokken n = 605		
	+	(+)	-	+	(+)	-	+	(+)	-
Cloxacillin	98	/	2	100	/	0	6	/	94
Mamycin	100	0	0	100	0	0	94	5	1
Cephalosporine	100	0	0	100	0	0	73	10	17
Tylosin	95	2	3	100	0	0	27	20	53
Penicillin	100	0	0	100	0	0	80	16	4
Cefalexin/Kanamycin	98	1	1	100	0	0	41	10	49

Tab. 37: Milchprobenuntersuchungen (Anzahl der Tiere), 2005 bis 2010

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Kühe	8.674	8.591	8.965	9.364	8.234	8.414
Milchschafe	211	168	154	135	84	43
Milchziegen	2	22	212	38	5	109

Probenehmer 2010: Tierarzt – 1.362, Landwirt – 7.204

Tab. 38: Teilnehmer am Tiergesundheitsdienst Steiermark, 2008 bis 2010

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

Tab. 39: Entwicklung der Teilnehmerzahlen, TGD Steiermark, 2004 bis 2010

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

\* z. B. Teilhaber oder Assistenten

*Tab. 40: TGD-Mitgliedsbetriebe, 2004 bis 2010*

Bezirk	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Bruck an der Mur	129	134	147	162	164	171	164
Deutschlandsberg	510	568	596	603	612	604	578
Feldbach	824	860	877	867	851	822	782
Fürstenfeld	128	132	131	131	128	119	108
Graz	18	20	18	18	19	19	19
Graz-Umgebung	365	391	419	437	438	454	440
Hartberg	753	832	870	898	901	898	888
Judenburg	201	240	312	357	367	423	421
Knittelfeld	309	341	376	383	387	385	371
Leibnitz	651	665	687	676	658	642	631
Leoben	130	139	162	200	201	216	207
Liezen	405	444	452	476	501	518	517
Murau	186	287	435	496	494	534	534
Mürzzuschlag	142	157	164	159	159	155	151
Radkersburg	374	377	375	373	353	342	320
Voitsberg	165	198	254	289	301	309	297
Weiz	899	971	1.008	1.014	1.030	1.052	1.031
<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>	<b>7.459</b>

Tab. 41: Teilnehmer an TGD-Programmen, 2007 bis 2010

	2007	2008	2009	2010
Tiergesundheit und Management beim Schwein	694	618	758	769
Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände	82	113	131	133
Fruchtbarkeits- und Zuchtmaßnahmen beim Rind zur Verbesserung der Tiergesundheit	45	13	16	16
Modul Eutergesundheit	42	56	70	72
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	2
Österreichweites Tiergesundheitsprogramm zur Parasitenbekämpfung und zur Immobilisation von Wildtieren in Gehegehaltung	17	21	24	27

Tab. 42: Tierhaltende landwirtschaftliche Betriebe und Stichtagsbestände der Nutztiere, 2010

Tierart	Betriebe	Tiere
Rinder	14.167	333.810
Schweine	13.012	887.373
Geflügel	20.643	4,097.353
Schafe	4.511	85.886
Ziegen	2.606	11.534
Pferde	3.420	13.837

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