

A	B	C	D	E	F	G	H	
Gesamtsumme 2006	Erzeuger	Hersteller und Verpacker	Vertriebsunternehmer und Transporteure	Einzelhändler (Einzelhandel)	Dienstleistungsbetriebe		Hersteller, die im Wesentlichen auf der Einzelhandelsstufe verkaufen	Insgesamt
Lebensmittel-/Weinstatistik					insgesamt	davon Anzahl der eigenverantwortlichen Betriebe etc, deren Tätigkeit durch eine Ge-stattung abgedeckt ist		
Zahl der Betriebe	14.529	1.087	972	15.992	56.438	27.915	4.084	93.102
Zahl der kontrollierten Betriebe	717	328	211	5.542	14.712	5.050	1.841	23.351
Zahl der Kontrollbesuche	892	676	446	8.906	20.444	5.725	2.981	34.345
Zahl der Betriebe mit Verstößen *)	143	134	51	1.348	3.924	1.215	557	6.157
Art der Verstöße								
Hygiene (HACCP, Ausbildung)	36	51	8	520	1.162	51	205	1.982
Hygiene allgemein	92	98	31	953	2.920	919	444	4.538
Zusammensetzung (nicht mikrobiologisch)	3	8	6	138	231	46	45	431
Kennzeichnung und Aufmachung	50	37	12	517	1.088	506	179	1.883
Andere	19	23	6	296	882	71	162	1.388

*) nur diejenigen Verstöße, die zu formellen Maßnahmen der zuständigen Behörden im Sinne der Leitlinien geführt haben

Berichterstattung zur amtlichen Lebensmittelüberwachung (gemäß Artikel 14 Abs. 2 der Richtlinie des Rates 89/397/EWG)

Mitgliedstaat: Bundesrepublik Deutschland **Bundesland:** Rheinland-Pfalz

Jahr: 2006

A. Kontrolle vor Ort Anzahl und Art der festgestellten Verstöße (*)

Weinstatistik 2006	Erzeuger (Urproduktion)	Hersteller und Abpacker	Vertriebsunter- nehmer und Transporteure	Einzelhändler (Einzelhandel)	Dienstleistungs- betriebe	wg. Additions- formel eingefügt/AL	Hersteller, die im wesentlichen auf der Einzelhandelsstufe verkaufen	Insgesamt
Zahl der Betriebe	10.784	180	201				5.548	16.713
Zahl der kontrollierten Betriebe	1.253	125	70	62	45		1.663	3.218
Zahl der Kontrollbesuche	2.077	508	98	75	62		2.483	5.303
Zahl der Betriebe mit Verstößen (*)	132	81	8	21	7		203	452
Art der Verstöße (*)								
Hygiene (HACCP, Ausbildung)	0	0	0	0	0		0	0
Hygiene allgemein	0	0	0	0	0		2	2
Zusammensetzung (nicht mikrobiologisch)	16	11	0	0	0		65	92
Kennzeichnung und Aufmachung	66	112	14	21	2		125	340
Andere Verstöße	81	24	5	3	6		84	203

(*) Nur diejenigen Verstöße, die zu formellen Maßnahmen der zuständigen Behörden im Sinne der Leitlinien geführt haben.

(X) Diese Betriebe unterliegen primär der allgemeinen Lebensmittelüberwachung und werden zur Vermeidung von Doppelzählungen nicht aufgeführt

A	B	C	D	E	F	G	H	
Gesamtsumme 2006	Erzeuger	Hersteller und Verpacker	Vertriebsunternehmer und Transporteure	Einzelhändler (Einzelhandel)	Dienstleistungsbetriebe		Hersteller, die im Wesentlichen auf der Einzelhandelsstufe verkaufen	Insgesamt
Lebensmittel-/Weinstatistik					insgesamt	davon Anzahl der eigenverantwortlichen Betriebe etc, deren Tätigkeit durch eine Gestattung abgedeckt ist		
Zahl der Betriebe	25.313	1.267	1.173	15.992	56.438	27.915	9.632	109.815
Zahl der kontrollierten Betriebe	1.970	453	281	5.604	14.757	5.050	3.504	26.569
Zahl der Kontrollbesuche	2.969	1.184	544	8.981	20.506	5.725	5.464	39.648
Zahl der Betriebe mit Verstößen *)	275	215	59	1.369	3.931	1.215	760	6.609
Art der Verstöße								
Hygiene (HACCP, Ausbildung)	36	51	8	520	1.162	51	205	1.982
Hygiene allgemein	92	98	31	953	2.920	919	446	4.540
Zusammensetzung (nicht mikrobiologisch)	19	19	6	138	231	46	110	523
Kennzeichnung und Aufmachung	116	149	26	538	1.090	506	304	2.223
Andere	100	47	11	299	888	71	246	1.591

*) nur diejenigen Verstöße, die zu formellen Maßnahmen der zuständigen Behörden im Sinne der Leitlinien geführt haben

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.1 Übersichtstabellen/Beanstandungsgründe

Warencode	ZEBS- Bezeichnung	untersucht	beanstandet	%	Beanstandungsgründe																								
					01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	Milch	322	22	6,8	0	0	9	0	0	1	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
02	Milchprodukte	676	179	26,5	0	0	0	0	49	1	23	3	0	13	0	0	0	0	0	7	26	19	34	0	0	0	0		
03	Käse	292	58	19,9	0	0	1	0	13	1	16	8	1	16	0	0	0	0	0	6	8	0	0	0	0	0	0		
04	Butter	21	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
05	Eier, Eiprodukte	221	58	26,2	0	0	0	0	2	0	1	2	0	39	0	0	0	0	0	4	1	16	0	0	0	0	0		
06	Fleisch warmblütiger Tiere, auch tiefgefroren	1053	335	31,8	3	0	16	0	67	35	116	34	0	42	4	5	0	0	0	30	54	7	0	0	0	0	0		
07	Fleischerzeugnisse warmblütiger Tiere	898	328	36,5	1	0	8	0	33	19	117	41	0	54	36	21	0	0	0	38	46	2	0	0	0	0	0		
08	Wurstwaren	1207	279	23,1	1	1	6	1	14	5	78	40	0	90	25	0	0	0	0	8	49	0	0	0	0	0	0		
10	Fische, Fischzuschnitte	201	81	40,3	0	1	0	0	10	5	34	11	0	30	0	2	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0		
11	Fischerzeugnisse	258	91	35,3	2	2	15	1	10	4	28	15	0	18	0	0	0	0	0	5	27	0	0	0	0	0	0		
12	Krusten-, Schalen-, Weichtiere, sonstige Tiere u. Erzeugnisse daraus	141	29	20,6	0	0	0	0	1	6	11	10	0	3	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0		
13	Fette, Öle	392	80	20,4	0	0	0	0	0	60	8	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
14	Suppen, Soßen	123	11	8,9	0	0	0	0	1	0	4	1	0	5	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
15	Getreide	132	20	15,2	0	0	0	0	0	6	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0		
16	Getreideprodukte, Backvormischungen, Brotteige, Massen und Teige für Backwaren	271	18	6,6	0	0	0	0	0	5	0	4	0	7	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		
17	Brote, Kleingebäcke	282	30	10,6	0	1	0	1	1	8	2	3	0	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
18	Feine Backwaren	1177	104	8,8	11	0	0	1	2	8	40	5	0	40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	Mayonnaisen, emulgierte Soßen, kalte Fertigsoßen, Feinkostsalate	333	36	10,8	0	0	0	0	2	0	12	8	0	7	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
21	Puddinge, Kremspeisen, Desserts, süße Soßen	198	16	8,1	0	0	0	0	1	6	2	1	0	4	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0		
22	Teigwaren	266	28	10,5	0	0	0	0	0	2	6	8	0	11	0	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0		
23	Hülsenfrüchte, Ölsamen, Schalenobst	320	36	11,3	0	0	0	6	0	0	10	1	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Warencode	ZEBS- Bezeichnung	untersucht	beanstandet	%	Beanstandungsgründe																								
					01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
24	Kartoffeln, stärkereiche Pflanzenteile	222	15	6,8	0	0	0	0	0	0	2	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
25	Frischgemüse, ausgenommen Rhabarber	722	32	4,4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	19	3	0	0	0	2	0	0	0	0			
26	Gemüseerzeugnisse, Gemüsezubereitungen, ausgenommen Rhabarber	199	17	8,5	0	1	0	0	0	3	2	7	0	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0			
27	Pilze	119	5	4,2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
28	Pilzerzeugnisse	52	11	21,2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
29	Frischobst, einschl. Rhabarber	411	7	1,7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	Obstprodukte, einschl. Rhabarber	130	15	11,5	0	0	0	2	0	3	0	7	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	Fruchtsäfte, Fruchtnektare, Fruchtsirupe, Fruchtsäfte getrocknet	281	35	12,5	0	0	0	0	1	0	9	11	0	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
32	Alkoholfreie Getränke, Getränkeansätze, Getränkepulver, auch brennwertreduziert	265	34	12,8	0	0	0	0	4	2	2	21	0	13	2	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			
35	Weinähnliche Getränke sowie deren Weiterverarbeitungserzeugnisse, auch alkoholreduziert oder alkoholfrei	71	4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
36	Biere, bierähnliche Getränke und Rohstoffe für die Bierherstellung	266	15	5,6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
37	Spirituosen, spirituosenhaltige Getränke	200	42	21,0	0	0	0	0	0	12	3	0	0	25	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
39	Zucker	4	1	25,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	Honige, Imkereierzeugnisse und Brotaufstriche, auch brennwertreduziert	148	15	10,1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	15	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0			
41	Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Fruchtzubereitungen, auch brennwertreduziert	128	52	40,6	0	0	1	0	2	2	14	12	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	Speiseeis, Speiseeishalberzeugnisse	1585	241	15,2	0	0	0	0	0	0	32	11	0	42	7	4	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0			
43	Süßwaren	214	47	22,0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	33	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44	Schokoladen und Schokoladenwaren	243	25	10,3	0	0	0	0	1	1	2	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
45	Kakao	34	1	2,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Warencode	ZEBS- Bezeichnung	untersucht	beanstandet	%	Beanstandungsgründe																								
					01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
46	Kaffee, Koffeinersatzstoffe, Koffeezusätze	152	7	4,6	0	0	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Tee, teeähnliche Erzeugnisse	219	11	5,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Säuglings- und Kleinkindernahrung	144	2	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Diätetische Lebensmittel	183	40	21,9	0	0	0	1	1	3	1	10	0	13	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Fertiggerichte, zubereitete Speisen	604	79	13,1	1	1	0	2	2	2	51	6	4	12	1	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0
51	Nahrungsergänzungsmittel, Nährstoffkonzentrate und Ergänzungsnahrung	696	563	80,9	0	1	0	4	0	0	0	88	37	12	1	473	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
52	Würzmittel	55	17	30,9	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Gewürze	228	5	2,2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Aromastoffe	38	1	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Hilfsmittel aus Zusatzstoffen u./o. Lebensmittel und Convenience-Produkte	155	8	5,2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Zusatzstoffe wie Zusatzstoffe verwendete Lebensmittel und Vitamine	42	9	21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Trinkwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Quellwasser, Brauchwasser	192	52	27,1	0	0	0	0	0	18	0	13	0	10	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe:		16786	3247	19,344	20	8	56	20	219	227	641	411	47	770	111	548	26	3	0	0	135	248	221	38	1	0	0	0	

Tab. II.3.1.1: Übersichtstabelle der Beanstandungen von Lebensmitteln - 2006

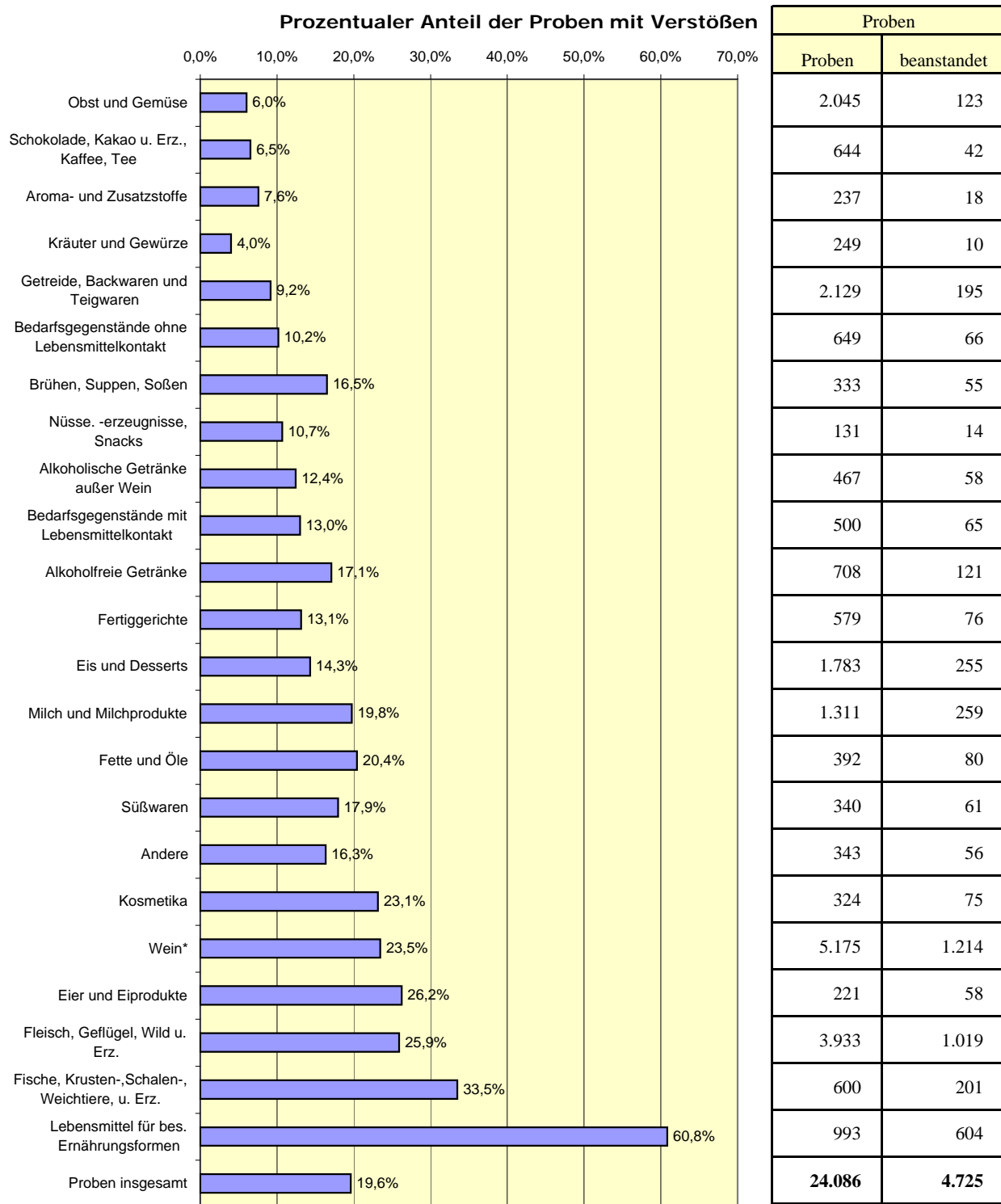
Hinweis: Die Tabelle beschreibt die einzelnen Beanstandungsgründe der Proben. Hierbei sind Mehrfachnennungen möglich, da eine Probe mehr als einen Beanstandungsgrund aufweisen kann. Die Zahl der beanstandeten Proben ist nicht die Summe der Einzelbeanstandungen (1 - 25)!

Kode	Beanstandungsgrund	Rechtsgrundlagen (beispielhaft)	
	Lebensmittel		
1	Gesundheitsschädlich (mikrobiologische Verunreinigung)	Art. 14 (1) i.V.m. (2) lit. a VO (EG) 178/2002; § 5 (1) LFGB	(A)
2	Gesundheitsschädlich (andere Ursachen)	Art. 14 (1) i.V.m. (2) lit. a VO (EG) 178/2002; § 5 (1) LFGB	(B)
3	Gesundheitsgefährdend (mikrobiologische Verunreinigung)	VO n. § 13 (1) LFGB; VO n. § 34 LFGB	(A)
4	Gesundheitsgefährdend (andere Ursachen)	VO n. § 13 (1) LFGB; VO n. § 34 LFGB	(B)
5	Nicht zum Verzehr geeignet (mikrobiologische Verunreinigung)	Art. 14 (1) i.V.m. (2) lit. b VO (EG) 178/2002	(A)
6	Nicht zum Verzehr geeignet (andere Ursachen)	Art. 14 (1) i.V.m. (2) lit. b VO (EG) 178/2002; § 11 (2) Nr. 1 LFGB	(B)
7	Nachgemacht/ wertgemindert/ geschönt	§ 11 (2) Nr. 2 LFGB; VO n. § 13 (4) LFGB	(C)
8	Irreführend	Art. 16 VO (EG) 178/2002; § 11 (1) LFGB	(D)
9	Unzulässiger Hinweis auf "naturrein" o.ä. Rechtsgrundlage nicht mehr gegeben, Kode nicht mehr anwenden ab Version 1.11		(D)
10	Unzulässige gesundheitsbezogene Angaben	§ 12 (1) LFGB	(D)
11	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften	VO n. § 35 LFGB	(D)
12	Zusatzstoffe, fehlende Kenntlichmachung	VO n. § 13 (3) Nr. 1 LFGB	(D)
13	Zusatzstoffe, unzulässige Verwendung	§ 6 (1) LFGB	(C)
14	Pflanzenschutzmittel, Überschreitungen von Höchstgehalten	§ 9 (1) Nr. 1 LFGB	(B)
15	Pflanzenschutzmittel, unzulässige Anwendung	§ 9 (1) Nr. 2 LFGB	(B)
16	Pharmakologisch wirksame Stoffe, Überschreitungen von Höchstgehalten oder Beurteilungswerten	VO (EWG) 2377/90; § 10 LFGB	(B)

17	Schadstoffe, Überschreitungen von Höchstgehalten	VO (EG) 466/2001; VO n. § 13 (5) LFGB	(B)
18	Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO (andere Ursachen)		(E)
19	Verstöße gegen sonstige, Lebensmittel betreffende nationale Rechtsvorschriften	z.B. MilchG, MargarineG, Branntwein-MonopolG	(E)
20	Verstöße gegen unmittelbar geltendes EG-Recht (ausgenommen Kennzeichnung)		(E)
21	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit	BGA, BfR, BVL, DGF, DIN u.a. freiwillige Vereinbarungen	(C)
22	Verstoß gegen Bestrahlungsverbot	§ 8 (1) LFGB	
23	Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO (mikrobiologische Verunreinigungen)	z.B. Diät V, Mineral- und Tafelwasser V	(A)
24	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, mikrobiologische Verunreinigung (mikrobiologische Verunreinigung)	BGA, BfR, BVL, DGF, DIN u.a. freiwillige Vereinbarungen	(A)
25	Pharmakologisch wirksame Stoffe, unzulässige Anwendung	VO (EWG) 2377/90; § 10 LFGB	(B)

Kode	Beanstandungsgrund	Rechtsgrundlagen (beispielhaft)	
	Lebensmittel		
1	Gesundheitsschädlich (mikrobiologische Verunreinigung)	Art. 14 (1) i.V.m. (2) lit. a VO (EG) 178/2002; § 5 (1) LFGB	(A)
2	Gesundheitsschädlich (andere Ursachen)	Art. 14 (1) i.V.m. (2) lit. a VO (EG) 178/2002; § 5 (1) LFGB	(B)
3	Gesundheitsgefährdend (mikrobiologische Verunreinigung)	VO n. § 13 (1) LFGB; VO n. § 34 LFGB	(A)
4	Gesundheitsgefährdend (andere Ursachen)	VO n. § 13 (1) LFGB; VO n. § 34 LFGB	(B)
5	Nicht zum Verzehr geeignet (mikrobiologische Verunreinigung)	Art. 14 (1) i.V.m. (2) lit. b VO (EG) 178/2002	(A)
6	Nicht zum Verzehr geeignet (andere Ursachen)	Art. 14 (1) i.V.m. (2) lit. b VO (EG) 178/2002; § 11 (2) Nr. 1 LFGB	(B)
7	Nachgemacht/ wertgemindert/ geschönt	§ 11 (2) Nr. 2 LFGB; VO n. § 13 (4) LFGB	(C)
8	Irreführend	Art. 16 VO (EG) 178/2002; § 11 (1) LFGB	(D)
9	Unzulässiger Hinweis auf "naturrein" o.ä. Rechtsgrundlage nicht mehr gegeben, Kode nicht mehr anwenden ab Version 1.11		(D)
10	Unzulässige gesundheitsbezogene Angaben	§ 12 (1) LFGB	(D)
11	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften	VO n. § 35 LFGB	(D)
12	Zusatzstoffe, fehlende Kenntlichmachung	VO n. § 13 (3) Nr. 1 LFGB	(D)
13	Zusatzstoffe, unzulässige Verwendung	§ 6 (1) LFGB	(C)
14	Pflanzenschutzmittel, Überschreitungen von Höchstgehalten	§ 9 (1) Nr. 1 LFGB	(B)
15	Pflanzenschutzmittel, unzulässige Anwendung	§ 9 (1) Nr. 2 LFGB	(B)
16	Pharmakologisch wirksame Stoffe, Überschreitungen von Höchstgehalten oder Beurteilungswerten	VO (EWG) 2377/90; § 10 LFGB	(B)

17	Schadstoffe, Überschreitungen von Höchstgehalten	VO (EG) 466/2001; VO n. § 13 (5) LFGB	(B)
18	Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO (andere Ursachen)		(E)
19	Verstöße gegen sonstige, Lebensmittel betreffende nationale Rechtsvorschriften	z.B. MilchG, MargarineG, Branntwein-MonopolG	(E)
20	Verstöße gegen unmittelbar geltendes EG-Recht (ausgenommen Kennzeichnung)		(E)
21	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit	BGA, BfR, BVL, DGF, DIN u.a. freiwillige Vereinbarungen	(C)
22	Verstoß gegen Bestrahlungsverbot	§ 8 (1) LFGB	
23	Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO (mikrobiologische Verunreinigungen)	z.B. Diät V, Mineral- und Tafelwasser V	(A)
24	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, mikrobiologische Verunreinigung (mikrobiologische Verunreinigung)	BGA, BfR, BVL, DGF, DIN u.a. freiwillige Vereinbarungen	(A)
25	Pharmakologisch wirksame Stoffe, unzulässige Anwendung	VO (EWG) 2377/90; § 10 LFGB	(B)



* Wein wird in Kapitel III beschrieben

** z.B. Mineralwasser/Tafelwasser, Brotaufstriche, Honig, Tabak

Übersicht über die 2006 untersuchten Proben und die Häufigkeit von Beanstandungen

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.1 Lebensmittel tierischer Herkunft

Warencode 06 Fleisch warmblütiger Tiere, auch tiefgefroren

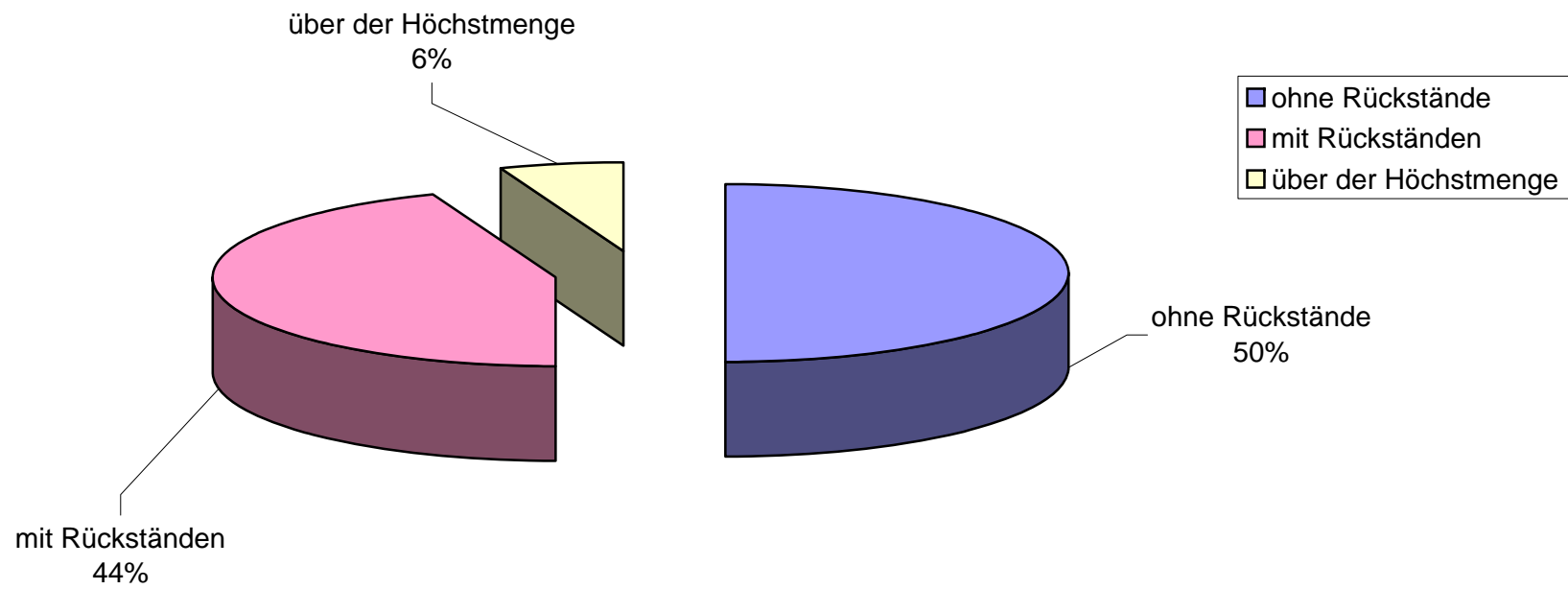
untersuchte Proben: 72

davon beanstandet: 5 (6,9 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Schwarzwild	43	5	Grenzwertüberschreitung des Gesamtcaesiumgehaltes (s.a. Radiochemische Untersuchungen, Kapitel II.4.11)

Tab. II.3.2.1.1: Beanstandungen von Fleisch warmblütiger Tiere (ILC Trier) - 2006

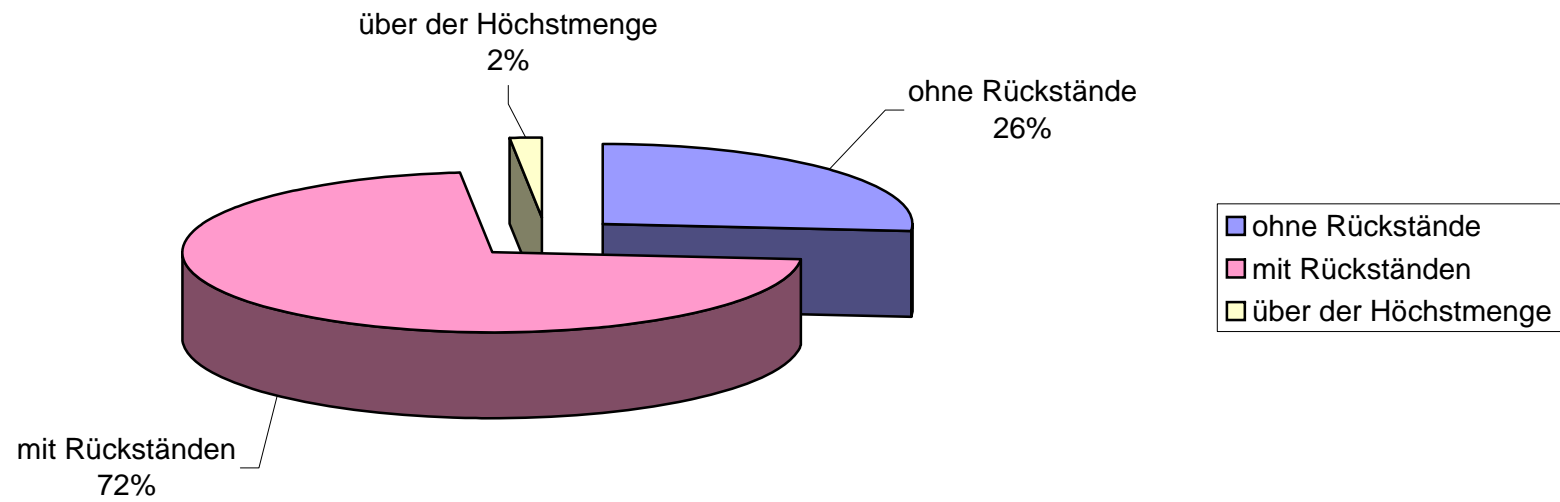
Pflanzenschutzmittel in Gemüse - 2006



Gemüse

ohne Rückstände	192
mit Rückständen	169
über der Höchstmenge	22

Pflanzenschutzmittel in Obst - 2006



Obst

ohne Rückstände	84
mit Rückständen	228
über der Höchstmenge	5

II.6 Untersuchung und Beurteilung von Kosmetika, Bedarfsgegenständen sowie Tabak**II.6.1 Tabellarische Übersichten**

Warencode	ZEBS- Bezeichnung	untersucht	beanstandet	%	Beanstandungsgründe																												
					30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	60	61	62	63	64	66	
60	Tabak	67	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege	472	44	9,3	0	0	0	0	0	7	1	15	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
83	Bedarfsgegenstände zur Reinigung und Pflege sowie sonst. Haushaltschemikalien	28	5	17,9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	Kosmetische Mittel und Stoffe zu deren Herstellung	324	75	23,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4	42	0	18	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
85	Spielwaren und Scherzartikel	153	17	11,1	0	0	0	0	0	1	2	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
86	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt (BgLm)	479	59	12,3	0	0	0	3	0	13	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Summe:		1523	200	13,1	0	0	0	3	0	21	48	19	41	2	0	0	23	4	42	0	18	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0		

Tab. II.6.1.1: Beanstandungsgründe der Untersuchungen von Kosmetika, Bedarfsgegenständen sowie Tabak im Jahr 2006

Hinweis: Die Tabelle beschreibt die einzelnen Beanstandungsgründe der Proben. Hierbei sind Mehrfachnennungen möglich, da eine Probe mehr als einen Beanstandungsgrund aufweisen kann. Die Zahl der beanstandeten Proben ist **nicht** die Summe der Einzelbeanstandungen

Erläuterungen zu den Beanstandungscodes

30	Gesundheitsschädlich (mikrobiologische Verunreinigung)	Art. 3 (1) lit. a VO (EG) 1935/2004; § 30 LFGB
31	Gesundheitsschädlich (andere Ursachen)	Art. 3 (1) lit. a VO (EG) 1935/2004; § 30 LFGB; § 31 (1) LFGB
32	Gesundheitsgefährdend aufgrund Verwechslungsgefahr mit Lebensmitteln	§ 5 (2) Nr. 2 LFGB
33	Übergang von Stoffen auf Lebensmittel	§ 31 (1) LFGB; Art. 3 (1) lit. b) u. c) VO (EG) 1935/2004
34	Unappetitliche und ekelerregende Beschaffenheit	VO (EG) Nr. 852/2004 mit ggf. nach Art. 14 (2) lit. b VO (EG) 178/2002 oder § 11 (2) Nr. 1 LFGB zu beanst. LM
35	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, stoffliche Beschaffenheit	Maßn. n. Art. 5 (1) lit. a) bis g) VO (EG) 1935/2004; VO n. § 32 LFGB
36	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, Kennzeichnung, Aufmachung	Art. 3 (2), Art. 4 (5) u. (6), Art. 5 (1) lit. k) u. l), Art. 15, Art. 16, Art. 17 VO (EG) 1935/2004; VO n. § 32 u. § 35 LFGB
37	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, stoffliche Beschaffenheit	WRMG, GefahrstoffV, GPSG
38	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, Kennzeichnung, Aufmachung	WRMG, GefahrstoffV, GPSG
39	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit	freiwillige Vereinbarungen, BGA, BfR, BVL, DFG, DIN u.a.
40	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, Kennzeichnung, Aufmachung	freiwillige Vereinbarungen, BGA, BfR, BVL, DFG, DIN u.a.
41	Irreführende Bezeichnung, Aufmachung von Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt	Art. 3 (2) VO (EG) Nr. 1935/2004
49	Gesundheitsgefährdend aufgrund Verwechslungsgefahr mit Lebensmitteln	§ 5 (2) Nr. 2 LFGB
50	Gesundheitsschädlich	§ 26 LFGB
51	Irreführend	§ 27 LFGB; VO n. § 35 LFGB
52	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften (Chargen-Nr., Hersteller, MHD, Verwendungszweck, Liste der Bestandteile)	VO n. § 35 LFGB; §§ 4 (1), 5, 5a KosmV
53	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften (Warnhinweise, Anwendungsbedingungen, Deklaration von Stoffen)	VO n. § 28 u. § 35 LFGB; § 4 (2) KosmV
54	Verwendung verschreibungspflichtiger oder verbotener Stoffe	VO n. § 28 LFGB; §§ 1 bis 3b KosmV
55	Verstöße gegen sonstige Kennzeichnungsvorschriften oder Hilfsnormen	IKW, TRG, BGA, BfR, BVL u.a. freiwillige Vereinbarungen
56	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften oder Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit	WRMG; IKW, TRG, BGA, BfR, BVL u.a. freiwillige Vereinbarungen
57	Verstöße gegen Vorschriften zur Bereithaltung von Unterlagen (Zusammensetzung, physikalisch chemische und mikrobiologische Spezifikationen, GMP-Belege, Sicherheitsbewertung Nebenwirkungen, Wirkungsnachweise)	VO n. § 28 (3) u. § 29 LFGB; § 5b KosmV
58	Gesundheitsgefährdend aufgrund Verwechslungsgefahr mit Lebensmitteln	§ 5 (2) Nr. 2 LFGB
60	Verwendung nicht zugelassener Stoffe	§ 20 Vorl. Tabakgesetz
61	Werbeverbote	§ 22 Vorl. Tabakgesetz
62	Stoffliche Zusammensetzung	§§ 1, 2, 5 TabakV, § 2 TabprodV
63	Zusatzstoffe, fehlende Kenntlichmachung	§§ 3, 5 Nr. 8 TabakV
64	Kennzeichnung	§ 4 TabakV, §§ 6, 7, 8 u. 9 TabprodV
66	Verbot für Tabakerzeugnisse zum anderweitigen oralen Gebrauch	§ 5a TabakV

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 16: Getreideprodukte, Backvormischungen

untersuchte Proben: 146

davon beanstandet: 10 = 7 %

Warenbezeichnung	Proben- zahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Hauptbeanstandungsgründe
Mehl, Stärke, Gries, Schrot	65	5	tierische Schädlinge Mehltype entspricht nicht den analytischen Werten
Frühstückserealien, Müsli, Fruchteriegel	41	3	erhöhte Cumaringehalte
Teige, Backmischungen	40	2	tierische Schädlinge fehlende Zusatzstoffangabe

Tab. II.3.2.2.21: Beanstandungen von Getreideprodukten und Backvormischungen (ILC Koblenz) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 17: Brote und Kleingebäcke

untersuchte Proben: 245

davon beanstandet: 27 = 11 %

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Hauptbeanstandungsgründe
Weizen-, Roggen-, Mischbrote	77	12	mikrobiologische Verunreinigung eingebackene Fremdkörper fehlende Quidkennzeichnung falsche Nährwertangaben
Toastbrote	23	1	verschimmelt vor Ablauf MHD
Spezialbrote mit verschiedenen Zusätzen	94	11	eingebackene Fremdkörper fehlende MHD Kennzeichnung verschimmelt vor Ablauf MHD
Kleingebäcke	44	2	eingebackene Kunststoffasern Uhuton
Broterzeugnisse	7	1	-

Tab. II.3.3.3.22: Beanstandungen von Broten und Kleingebäcken (ILC Koblenz) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 18: feine Backwaren

untersuchte Proben: 733
davon beanstandet: 53 = 7 %

Warenbezeichnung	Proben- zahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Hauptbeanstandungsgründe
Backwaren aus Baumkuchenmasse	18	2	mikrobiologische Verunreinigung
Backwaren aus Biskuitmasse	21	2	fehlende Quidkennzeichnung
Backwaren aus Wienermasse	16	1	fehlende Zusatzstoffkennzeichnung
Backwaren aus Rühr- oder Sandmasse	103	8	fehlende Quidkennzeichnung fehlende Zusatzstoffkennzeichnung kakaohaltige Fettglasur nicht deklariert
Backwaren aus Schaummasse	57	5	erhöhte Cumaringehalte
Backwaren aus Ölsamenmasse	34	5	Verwendung kakaohaltiger Fettglasur ohne Kenntlichmachung
Backwaren aus Waffelmasse	21	2	fehlende Quidkennzeichnung fehlende Angabe von MHD und Losnummer
Backwaren aus Brandmasse	7	1	zu kleine Schriftgröße der Zutatenliste
Backwaren aus Mürbeteig	57	8	fehlendes MHD kein Vanillearoma Einzelzutaten der zusammengesetzten Zutaten fehlen Klassenahme eines Zusatzstoffes fehlt Kennzeichnungselemente der LMKV fehlen
Backwaren aus Blätterteig	15	1	Kennzeichnungsmängel der Zutatenliste
Backwaren aus Hefeteig	176	12	abweichender Eiweißgehalt Verunreinigung durch Nagerkot Irreführende Qualitätsauslobung Eingebackene Kunststoffscheibe fehlende Quidkennzeichnung unvollständige Zusatzstoffkennzeichnung
Knabbererzeugnisse, Kräcker, Zwieback	75	2	Kennzeichnungsmängel der Zutatenliste
Lebkuchen	40	0	
Sahne-, Buttercremetorten	93	4	verdorben falsche Kennzeichnung eines Zusatzstoffes Butterersatz durch Fremdfett

Tab. II.3.2.2.23: Beanstandungen von Feinen Backwaren (ILC Koblenz) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Cumarinuntersuchungen

untersuchte Proben: 148

davon beanstandet: 13

Warenbezeichnung	Probenzahl	maximal zulässiger Gehalt an Cumarin bis TDI von 1,5 mg (mg/kg)	niedrigster Wert (mg/kg)	höchster Wert (mg/kg)
Zimtsterne	51	67	2,2	113,3
Cerealien	2	20	22,6	31,2
andere zimthaltige Backwaren	31	50	<1	48,6
Milchreis	10	8	<1	11
Grießpudding	5	8	2,9	6,4
Joghurtherzeugnisse	3	8	1,1	3
Fruchtaufstriche	7	k.E.	1,6	5,9
Tee	4	k.E.	227	2136
Zimtkapseln	2	k.E.	2785	3071
Zimt	19	k.E.	190	3921
zimthaltige Gewürze	15	k.E.	2,1	1481
Getränkegrundstoff	3	k.E.	<1	<1

* k.E. kein Empfehlungswert

Tab. II.3.2.2.24: Cumarinuntersuchungen - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 14 Suppen und Soßen

untersuchte Proben: 6

davon beanstandet: 3 (50,3 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Trockensuppe	6	3	Allergen-Warnhinweis vorhanden, aber unvollständig hinsichtlich Sellerie (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene)

Tab. II.3.2.2.1: Beanstandungen von Suppen und Soßen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 16 Getreide

untersuchte Proben: 110

davon beanstandet: 15 (13,6 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Reiskörner	56	12	11x Nachweis von nicht zugelassenem Reis LLRice601(s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten)) 1x für den Verzehr ungeeignet wegen Madenbefalls
Rundkornreis	1	1	Wertminderung
Bio-Roggen	4	1	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Bio-Grünkern	1	1	Pestizidnachweis in Bioware (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)

Tab. II.3.2.2.2: Beanstandungen von Getreide (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 16 Getreideprodukte, Backvormischungen, Brotteige, Massen und Teige für Backwaren

untersuchte Proben: 119

davon beanstandet: 3 (2,5 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Maisgrieß (1x mit Pilzen)	5	1	Mengenangabe der Zutat Pilze fehlte (§ 8 LMKV)
Buchweizenmehl	4	2	zu hoher Glutengehalt (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene)

Tab. II.3.2.2.3: Beanstandungen von Getreideprodukten (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 18 Feine Backwaren

untersuchte Proben: 68

davon beanstandet: 6 (8,8 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/Bemängelungen	Beurteilung
Laugengebäck	1	1	Öko-Kennzeichnung nicht korrekt
Süße Feine Backwaren	13	4	1x Zutatenverzeichnis in verschiedenen Sprachen widersprüchlich, auch hinsichtlich Allergenen (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene) 1x MHD nicht eindeutig, Füllmengenangabe fehlend 2x Verstoß gegen Gentechnik-Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Maisgebäck	14	1	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)

Tab. II.3.2.2.4: Beanstandungen von Feinen Backwaren (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 22 Teigwaren

untersuchte Proben: 12

davon beanstandet: 3 (25,0 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Reisnudeln	9	3	2x Nachweis von nicht zugelassenem Bt63-Reis (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten)) 1x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)

Tab. II.3.2.2.5: Beanstandungen von Teigwaren (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 23 Hülsenfrüchte, Ölsamen, Schalenobst

untersuchte Proben: 158

davon beanstandet: 28 (17,7 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Sojagetränke	12	7	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Tofu, Tofuerzeugnisse	17	8	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Erdnussriegel	2	2	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Sojaweißerzeugnisse	5	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)
Mandeln gemahlen	15	3	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)
Haselnüsse gemahlen	8	2	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)
Walnüsse	2	2	Wertminderung
Maronen	9	2	Wertminderung
Pistazien	11	1	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)

Tab. II.3.2.2.6: Beanstandungen von Hülsenfrüchten, Ölsamen, Schalenobst (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 24 Kartoffeln, stärkereiche Pflanzenteile

untersuchte Proben: 29

davon beanstandet: 4 (13,8 %)

Warenbezeichnung	Proben- zahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Kartoffeln	26	4	Kennzeichnungs- bzw. Kenntlichmachungsmängel

Tab. II.3.2.2.7: Beanstandungen von Kartoffeln, stärkereichen Pflanzenteilen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 25 Frischgemüse, ausgenommen Rhabarber

untersuchte Proben: 270

davon beanstandet: 22 (8,2 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Zuckermais	9	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Kopfsalat	30	9	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Gemüsepaprika	23	5	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Zucchini	16	4	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Melone	20	1	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Endivie	6	1	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Mohrrübe	21	1	Pestizidnachweis in Bioware (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)

Tab. II.3.2.2.8: Beanstandungen von Frischgemüse (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 29 Frischobst, einschließlich Rhabarber

untersuchte Proben: 214

davon beanstandet: 7 (3,3 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Datteln	6	1	Wertminderung
Kakifrukt	5	1	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Mandarine	2	1	Pestizidnachweis in Bioware (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Johannisbeeren	13	2	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Jostabeeren	1	1	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Apfel	40	1	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)

Tab. II.3.2.2.9: Beanstandungen von Frischobst (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 30 Obstprodukte, einschl. Rhabarber

untersuchte Proben: 43

davon beanstandet: 2 (4,2 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
getrocknete Feigen	14	2	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)

Tab. II.3.2.2.10: Beanstandungen von Obsterzeugnissen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 35 Weinähnliche Getränke sowie deren Weiterverarbeitungserzeugnisse, auch alkoholreduziert oder alkoholfrei

untersuchte Proben: 70

davon beanstandet: 4 (5,7 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Fruchtweine/ Fruchtperlweine	70	4	2 X Kohlensäureüberdruck für Fruchtperlwein zu hoch 1 X fehlende Verkehrsbezeichnung 1 X Schwefeldioxidgehalt zu hoch

Tab. II.3.2.2.11: Beanstandungen von Weinähnlichen Getränken (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 37 Spirituosen, Spirituosenhaltige Getränke

untersuchte Proben: 169

davon beanstandet: 39 (23,1 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Steinobstbrände	67	21	11 X Ethylcarbamate 3 X falsche Alkoholangabe 6 X fehlende Losnummer 1 X falsche Verkehrsbezeichnung
Liköre	28	6	3 X falsche Verkehrsbezeichnung 2 X fehlende Losnummer 1 X falsche Alkoholangabe
Kernobstbrände	26	5	3 X falsche Alkoholangabe 2 X fehlende Losnummer
Tresterbrände	13	3	3 X falsche Alkoholangabe
Bierbrände	2	2	2 X unzulässige Verwendung von Farbstoffen
Rum	13	1	1 X Verunreinigung mit Fliegen
Wodka	1	1	1 X unzulässige Verwendung von Farbstoffen

Tab. II.3.2.2.12: Beanstandungen von Spirituosen und spirituosenhaltigen Getränken (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 41 Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Fruchtzubereitungen auch brennwertreduziert

untersuchte Proben: 11

davon beanstandet: 1 (9,1 %)

Warenbezeichnung	Proben- zahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Konfitüre	1	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)

Tab. II.3.2.2.13: Beanstandungen von Konfitüren, Gelees, Marmeladen und Fruchtzubereitungen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 43 Süßwaren

untersuchte Proben: 12

davon beanstandet: 3 (25,0 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Fruchtgummi	1	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)
Halwa	8	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)
Schaumzuckerware	1	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))

Tab. II.3.2.2.14: Beanstandungen von Süßwaren (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 44 Schokoladen und Schokoladenwaren

untersuchte Proben: 30

davon beanstandet: 1 (3,3 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Schokolade	9	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene)

Tab. II.3.2.2.15: Beanstandungen von Schokoladen und Schokoladenwaren (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 46 Kaffee, Kaffeeersatzstoffe, Kaffeezusätze

untersuchte Proben: 8

davon beanstandet: 2 (25,0 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Kaffeeextrakt	3	2	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine), Kennzeichnungsmängel

Tab. II.3.2.2.16: Beanstandungen von Kaffee, Kaffeeersatzstoffen, Kaffeezusätzen(ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 48 Säuglings- und Kleinkindernahrung

untersuchte Proben: 54

davon beanstandet: 2 (3,7 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Säuglingsanfangsnahrung auf Sojaproteinisolat-Basis	3	2	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))

Tab. II.3.2.2.17: Beanstandungen von Säuglings- und Kleinkindernahrung (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 49 Diätetische Lebensmittel

untersuchte Proben: 46

davon beanstandet: 9 (19,6 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Sportlernahrung mit Sojaproteinisolat	7	4	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten) sowie Kapitel II.4.13, Allergene))
Backware/Backmischung glutenfrei	24	4	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene))
Knusperbrot	11	1	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)

Tab. II.3.2.2.18: Beanstandungen von Diätetischen Lebensmitteln (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 50 Fertiggerichte, zubereitete Speisen

untersuchte Proben: 15

davon beanstandet: 3 (20,0 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Sojabratling	2	2	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Gemüsebratling	1	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))

Tab. II.3.2.2.19: Beanstandungen von Fertiggerichten, zubereiteten Speisen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 52 Würzmittel

untersuchte Proben: 3

davon beanstandet: 1 (33,3 %)

Warenbezeichnung	Proben- zahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Gewürzzubereitung	2	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)

Tab. II.3.2.2.20: Beanstandungen von Würzmitteln (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 14 Suppen und Soßen

untersuchte Proben: 6

davon beanstandet: 3 (50,3 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Trockensuppe	6	3	Allergen-Warnhinweis vorhanden, aber unvollständig hinsichtlich Sellerie (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene)

Tab. II.3.2.2.1: Beanstandungen von Suppen und Soßen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 16 Getreide

untersuchte Proben: 110

davon beanstandet: 15 (13,6 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Reiskörner	56	12	11x Nachweis von nicht zugelassenem Reis LLRice601(s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten)) 1x für den Verzehr ungeeignet wegen Madenbefalls
Rundkornreis	1	1	Wertminderung
Bio-Roggen	4	1	Höchstmengenüberschreitungen bei Pestiziden (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Bio-Grünkern	1	1	Pestizidnachweis in Bioware (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)

Tab. II.3.2.2.2: Beanstandungen von Getreide (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 16 Getreideprodukte, Backvormischungen, Brotteige, Massen und Teige für Backwaren

untersuchte Proben: 119

davon beanstandet: 3 (2,5 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Maisgrieß (1x mit Pilzen)	5	1	Mengenangabe der Zutat Pilze fehlte (§ 8 LMKV)
Buchweizenmehl	4	2	zu hoher Glutengehalt (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene)

Tab. II.3.2.2.3: Beanstandungen von Getreideprodukten (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 18 Feine Backwaren

untersuchte Proben: 68

davon beanstandet: 6 (8,8 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Laugengebäck	1	1	Öko-Kennzeichnung nicht korrekt
Süße Feine Backwaren	13	4	1x Zutatenverzeichnis in verschiedenen Sprachen widersprüchlich, auch hinsichtlich Allergenen (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene) 1x MHD nicht eindeutig, Füllmengenangabe fehlend 2x Verstoß gegen Gentechnik-Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Maisgebäck	14	1	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)

Tab. II.3.2.2.4: Beanstandungen von Feinen Backwaren (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 22 Teigwaren

untersuchte Proben: 12

davon beanstandet: 3 (25,0 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Reisnudeln	9	3	2x Nachweis von nicht zugelassenem Bt63-Reis (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten)) 1x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)

Tab. II.3.2.2.5: Beanstandungen von Teigwaren (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 23 Hülsenfrüchte, Ölsamen, Schalenobst

untersuchte Proben: 158

davon beanstandet: 28 (17,7 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Sojagetränke	12	7	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Tofu, Tofuerzeugnisse	17	8	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Erdnussriegel	2	2	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Sojaweißerzeugnisse	5	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)
Mandeln gemahlen	15	3	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)
Haselnüsse gemahlen	8	2	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)
Walnüsse	2	2	Wertminderung
Maronen	9	2	Wertminderung
Pistazien	11	1	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)

Tab. II.3.2.2.6: Beanstandungen von Hülsenfrüchten, Ölsamen, Schalenobst (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 24 Kartoffeln, stärkereiche Pflanzenteile

untersuchte Proben: 29

davon beanstandet: 4 (13,8 %)

Warenbezeichnung	Proben- zahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Kartoffeln	26	4	Kennzeichnungs- bzw. Kenntlichmachungsmängel

Tab. II.3.2.2.7: Beanstandungen von Kartoffeln, stärkereichen Pflanzenteilen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 25 Frischgemüse, ausgenommen Rhabarber

untersuchte Proben: 270

davon beanstandet: 22 (8,2 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Zuckermais	9	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Kopfsalat	30	9	Höchstmengeüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Gemüsepaprika	23	5	Höchstmengeüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Zucchini	16	4	Höchstmengeüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Melone	20	1	Höchstmengeüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Endivie	6	1	Höchstmengeüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Mohrrübe	21	1	Pestizidnachweis in Bioware (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)

Tab. II.3.2.2.8: Beanstandungen von Frischgemüse (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 29 Frischobst, einschließlich Rhabarber

untersuchte Proben: 214

davon beanstandet: 7 (3,3 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Datteln	6	1	Wertminderung
Kakifrukt	5	1	Höchstmengeüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Mandarine	2	1	Pestizidnachweis in Bioware (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Johannisbeeren	13	2	Höchstmengeüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Jostabeeren	1	1	Höchstmengeüberschreitungen bei Pestiziden bzw. Nachweis nicht zugelassener Wirkstoffe (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)
Apfel	40	1	Höchstmengeüberschreitungen bei Pestiziden (s.a. Kapitel II.4.3, Rückstände von Pflanzenbehandlungsmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen)

Tab. II.3.2.2.9: Beanstandungen von Frischobst (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 30 Obstprodukte, einschl. Rhabarber

untersuchte Proben: 43

davon beanstandet: 2 (4,2 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
getrocknete Feigen	14	2	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)

Tab. II.3.2.2.10: Beanstandungen von Obsterzeugnissen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 35 Weinähnliche Getränke sowie deren Weiterverarbeitungserzeugnisse, auch alkoholreduziert oder alkoholfrei

untersuchte Proben: 70

davon beanstandet: 4 (5,7 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Fruchtweine/ Fruchtperlweine	70	4	2 X Kohlensäureüberdruck für Fruchtperlwein zu hoch 1 X fehlende Verkehrsbezeichnung 1 X Schwefeldioxidgehalt zu hoch

Tab. II.3.2.2.11: Beanstandungen von Weinähnlichen Getränken (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 37 Spirituosen, Spirituosenhaltige Getränke

untersuchte Proben: 169

davon beanstandet: 39 (23,1 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Steinobstbrände	67	21	11 X Ethylcarbamate 3 X falsche Alkoholangabe 6 X fehlende Losnummer 1 X falsche Verkehrsbezeichnung
Liköre	28	6	3 X falsche Verkehrsbezeichnung 2 X fehlende Losnummer 1 X falsche Alkoholangabe
Kernobstbrände	26	5	3 X falsche Alkoholangabe 2 X fehlende Losnummer
Tresterbrände	13	3	3 X falsche Alkoholangabe
Bierbrände	2	2	2 X unzulässige Verwendung von Farbstoffen
Rum	13	1	1 X Verunreinigung mit Fliegen
Wodka	1	1	1 X unzulässige Verwendung von Farbstoffen

Tab. II.3.2.2.12: Beanstandungen von Spirituosen und spirituosenhaltigen Getränken (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 41 Konfitüren, Gelees, Marmeladen, Fruchtzubereitungen auch brennwertreduziert

untersuchte Proben: 11

davon beanstandet: 1 (9,1 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Konfitüre	1	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)

Tab. II.3.2.2.13: Beanstandungen von Konfitüren, Gelees, Marmeladen und Fruchtzubereitungen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 43 Süßwaren

untersuchte Proben: 12

davon beanstandet: 3 (25,0 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Fruchtgummi	1	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)
Halwa	8	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)
Schaumzuckerware	1	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))

Tab. II.3.2.2.14: Beanstandungen von Süßwaren (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 44 Schokoladen und Schokoladenwaren

untersuchte Proben: 30

davon beanstandet: 1 (3,3 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Schokolade	9	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene)

Tab. II.3.2.2.15: Beanstandungen von Schokoladen und Schokoladenwaren (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 46 Kaffee, Kaffeeersatzstoffe, Kaffeezusätze

untersuchte Proben: 8

davon beanstandet: 2 (25,0 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Kaffeeextrakt	3	2	Mykotoxin-Höchstmengeüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine), Kennzeichnungsmängel

Tab. II.3.2.2.16: Beanstandungen von Kaffee, Kaffeeersatzstoffen, Kaffeezusätzen(ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 48 Säuglings- und Kleinkindernahrung

untersuchte Proben: 54

davon beanstandet: 2 (3,7 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Säuglingsanfangsnahrung auf Sojaproteinisolat-Basis	3	2	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))

Tab. II.3.2.2.17: Beanstandungen von Säuglings- und Kleinkindernahrung (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 49 Diätetische Lebensmittel

untersuchte Proben: 46

davon beanstandet: 9 (19,6 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Sportlernahrung mit Sojaproteinisolat	7	4	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten) sowie Kapitel II.4.13, Allergene))
Backware/Backmischung glutenfrei	24	4	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.13, Allergene))
Knusperbrot	11	1	Mykotoxin-Höchstmengenüberschreitung (s.a. Kapitel II.4.6, Mykotoxine)

Tab. II.3.2.2.18: Beanstandungen von Diätetischen Lebensmitteln (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 50 Fertiggerichte, zubereitete Speisen

untersuchte Proben: 15

davon beanstandet: 3 (20,0 %)

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Sojabratling	2	2	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))
Gemüsebratling	1	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (s.a. Kapitel II.4.1, Novel food/gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten))

Tab. II.3.2.2.19: Beanstandungen von Fertiggerichten, zubereiteten Speisen (ILC Trier) - 2006

II.3. Chemische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.3.2.2. Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Warencode 52 Würzmittel

untersuchte Proben: 3

davon beanstandet: 1 (33,3 %)

Warenbezeichnung	Proben- zahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Gewürzzubereitung	2	1	Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften (LMKV)

Tab. II.3.2.2.20: Beanstandungen von Würzmitteln (ILC Trier) - 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.1 Novel food /gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten)

Waren-code	Produktgruppe	Zahl der untersuchten Proben	Zahl der negativen Proben	Zahl der positiven Proben	Proben positiv und bis 0,1 %	Proben 0,2% bis 0,9%	Proben größer 0,9%	nicht quantifizierbar
	Auf gv-Soja untersuchte Erzeugnisse	76	56	20 (26 %)	10	5	1	4
15	Maiskörner zur Herstellung von Popcorn	2	1	1			1	
18	Feine Backwaren	2		2				2
21	Sojadesserts	2	1	1	1			
22	Sojateigwaren	3	3					
	Sojabohnen	3	2	1	1			
	Soja: Mehl, Schrot, Flocken, Granulat, Fleischersatz	13	13					
23	Sojadesserts	2	2					
	Tofu, Tofu-Erzeugnisse	16	12	4	4			
	Sojagetränke	12	11	1	1			
	Sonstige	4	3	1				1
40	nicht-süßer Brotaufstrich	2	2					
48	Säuglingsnahrung auf Sojaproteinisolat-Basis	3		3	1	2		
	Sonstige Säuglingsnahrung	1	1					
49	Sportlernahrung mit Sojaproteinisolat	7	2	5	2	3		
	Diät-Backwaren	1	1					
50	Fertiggerichte	3	2	1				1
	Auf gv-Mais untersuchte Erzeugnisse	58	55	3 (5 %)	2	0	0	1
15	Maiskörner zur Herstellung von Popcorn	12	12					
	Maismehle / Maisgrieße	8	8					
16	Maisstärke	2	2					
	Popcorn	3	3					
	Müsliriegel	1	1					
	Müsli	2	2					
18	Maischips, Maissnacks	7	6	1	1			
25	Zuckermais	9	9					
26	Mais, Konserve	2	2					
43	Schaumzuckerware	1	0	1				1
48	Säuglings- und Kleinkindernahrung	5	5					
49	Backwaren, glutenfrei	4	4					
50	Taco Shells (Maisfladen)	1	0	1	1			
	Fertiggerichte	1	1					
	Auf gv-Reis untersuchte Erzeugnisse	67	54	13 (19 %) nicht zugelassene gv-Reislinien	13	0	0	0
15	Reiskörner	56	45	11	11			
18	Reismehl/Reisflocken	2	2					
22	Reisnudeln	9	7	2	2			
25	Tomaten	11	11					
25	Zucchini	3	3					
29	Papayafrüchte	12	12					
48	Sonstige	1	1					

Nicht bei allen Proben waren soja-, mais- bzw. sonstige pflanzenspezifische DNA nachweisbar, insbesondere bei stark erhitzten oder stark sauren Lebensmitteln. Die DNA ist in diesen Fällen so stark fragmentiert, dass auch mögliche gentechnische Veränderungen nicht mehr nachweisbar sind.

Tab. II.4.1.1: Gentechnisch veränderte Bestandteile in Lebensmitteln 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.13 Allergene

Waren-code	Produktgruppe	Zahl der unter-suchten Proben	Zahl der negativen Proben	Zahl der positiven Proben	Proben positiv und >5 mg Gluten pro kg Trockenmasse	Proben positiv und >200 mg Gluten pro kg Trockenmasse	Bemerkungen
	Auf Gluten unter-suchte Erzeug-nisse	84	46	38	16	2	
07	Fleischerzeugnisse	2	1	1	0	0	
08	Wurstwaren	21	21	0	0	0	
16	Maismehl / Maisgrieß	10	2	8	7	1	1x 550 mg/kg Trockenmasse, nicht als "glutenfrei" gekennzeichnet
	Buchweizenmehl	4	1	3	3	1	1x 1,3 g/kg Trockenmasse, nicht als "glutenfrei" gekennzeichnet
	Reiswaffeln	4	4	0	0	0	
	Speisestärke	3	1	2	0	0	
24	Kartoffelmehl	1	1	0	0	0	
43	Fruchtgummi	1	1	0	0	0	
48	Säuglingsanfangs-nahrung auf Soja-proteinisolat-Basis	3	3	0	0	0	
	Getreidebrei	11	5	6	2	0	
49	Säuglings-heilnahrung	1	1	0	0	0	
	"glutenfreie" Backwaren	23	5	18	4	0	
Aufgrund der Etikettierung sollte glutenhaltiges Getreide nicht zugesetzt worden sein.							

Tab. II.4.13.1: Gluten-Gehalt in Lebensmitteln 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.13 Allergene

Waren-code	Produktgruppe	Zahl der unter-suchten Proben	Zahl der negativen Proben	Zahl der positiven Proben	Allergen-Gehalt der positiven Proben [mg/kg]	Bemerkungen
	Auf Erdnuss unter-suchte Erzeugnisse	19	17	2		
16	Müsli-Riegel	7	7	0		
18	Feine Backwaren	8	7	1	25	
23	Cashew-Kerne	1	0	1	<3,3	
48	Baby-, Kinder-Kekse	2	2	0		
49	Diät-Müsli-Riegel	1	1	0		
	Auf Haselnuss untersuchte Erzeugnisse	22	9	13		
16	Müsli, Müsli-Riegel	7	4	3	4; 21; 37	
18	Feine Backwaren	1	0	1	8	
43	Halva	3	2	1	18	
44	Schokolade	9	3	6	8; 55; 1500; 1600; 2500; 5600	
49	Diät-Müsli, -Schokolade	2	0	2	4; 370	
	Auf Eiklarprotein untersuchte Erzeugnisse	8	8	0		Eiklarprotein ist sehr hitzeempfindlich und wird bei erhitzten Erzeugnissen nur zum Teil oder gar nicht erfasst
48	Säulings- und Kleinkindernahrung	6	6	0		
49	Diätetische Lebensmittel	2	2	0		
	Auf Rindercasein untersuchte Erzeugnisse	15	12	3		
18	Feine Backwaren	4	1	3	3; 11; 16	
48	Getreidebreie für Säuglinge und Kleinkinder	9	9	0		
49	Glutenfreies Brot	2	2	0		
	Auf Rinder-Betalactoglobulin (Molkeeiweiß) untersuchte Erzeugnisse	5	4	1		
18	Feine Backwaren	4	3	1	5	
48	Getreidebreie für Säuglinge und Kleinkinder	1	1	0		

Waren-code	Produktgruppe	Zahl der unter-suchten Proben	Zahl der negativen Proben	Zahl der positiven Proben	Allergen-Gehalt der positiven Proben [mg/kg]	Bemerkungen
	Auf Lactose (Milchzucker) untersuchte Erzeugnisse	8	5	3		
15	Reiskörner "lactosefrei"	1	1	0		
48	Getreidebreie für Säuglinge und Kleinkinder	2	2	0		
49	Glutenfreies Brot	2	2	0		
49	Eiweißkonzentrat für Sportler	3	0	3	900; 10700; 51300	Bei höchstem Gehalt offenbar Eintrag durch Zutat "Milcheiweiß"
	Auf Weizen untersuchte Erzeugnisse	5	1	4		nur qualitative Analysen, da nur PCR-Methoden zur Verfügung stehen
16	Buchweizenmehl	1	0	1		
49	Glutenfreie Backmischungen	4	1	3		
	Auf Sellerie untersuchte Erzeugnisse	14	5	9		nur qualitative Analysen, da nur PCR-Methoden zur Verfügung stehen
14	Trockensuppen	6	2	4		
50	Sojabratling	1	1	0		
52	Würzmittel	3	0	3		
53	Gewürzmischung	4	2	2		
	Auf Soja untersuchte Erzeugnisse	8	8	0		nur qualitative Analysen, da nur PCR-Methoden zur Verfügung stehen
48	Getreidebreie für Säuglinge und Kleinkinder	7	7	0		
49	Glutenfreies Brot	1	1	0		
Aufgrund der Etikettierung sollte das Allergen, auf das untersucht wurde, nicht zugesetzt worden sein.						

Tab. II.4.13.2: Allergen-Gehalt in Lebensmitteln 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.3 Rückstände von Pflanzenschutzmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen

Warencode	Warenbezeichnung	Inland			Ausland			Ohne Angabe			Summe der Proben		
		n	mR	>H	n	mR	>H	n	mR	>H	n	mR	>H
01	Milch	174	162	0	0	0	0	0	0	0	174	162	0
03	Käse	10	10	0	3	3	0	0	0	0	13	13	0
05	Eier	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
06	Fleisch	48	48	0	19	19	0	0	0	0	67	67	0
08	Wurstwaren	7	7	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0
10	Fische	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
15	Getreide	32	3	0	0	0	0	4	0	1	36	3	1
16	Getreideerzeugnisse	11	1	0	2	0	0	0	0	0	13	1	0
18	Feine Backwaren	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
23	Hülsenfrüchte, Schalenobst	7	0	0	25	4	0	11	0	0	43	4	0
24	Kartoffeln	50	25	0	4	4	0	7	5	0	61	34	0
25	Gemüse	161	57	1	194	99	20	28	13	1	383	169	22
26	Gemüseerzeugnis	21	1	0	0	0	0	0	0	0	21	1	0
27	Pilze	6	4	0	3	2	0	0	0	0	9	6	0
28	Pilzerzeugnisse	1	1	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0
29	Obst	157	105	4	148	112	1	12	11	0	317	228	5
31	Fruchtsäfte, Nektare	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
32	alkoholfreie Getränke	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
33	Wein	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
34	Keltertrauben	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
40	Honige und Brotaufstriche	2	0	0	1	1	0	1	1	0	4	2	0
41	Marmelade	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
47	Tee	9	3	0	14	5	2	1	1	0	24	9	2
51	Nährstoffkonzentrate, Ergänzungsnahrung	0	0	0	0	0	0	7	7	0	7	7	0
Summe		721	438	5	415	250	23	71	38	2	1207	726	30
n: Zahl der Proben													
mR: Zahl der Proben mit Rückständen													
>H: Zahl der Proben über dem Höchstwert													

Tab. II.4.3.1: Übersicht zu den Pestiziduntersuchungen (ILC Speyer und Trier) – 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.3 Rückstände von Pflanzenschutzmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen

Warenbezeichnung	Herkunft	Wirkstoff	Festgestellte Konzentration (mg/kg)	Höchstmenge der RHmV (mg/kg)
Apfel	Deutschland	Dimethoat/Omethoat	0,704	0,02
Bio-Roggen	Deutschland	Chlorpyrifos	0,125	0,05
Endivie	Italien	Dicloran	0,482	0,01
Gemüsepaprika	Israel	Thiamethoxam	0,018	0,01
Gemüsepaprika	Spanien	Isofenphos-methyl	0,038	0,01
Gemüsepaprika	Spanien	Isofenphos-methyl	0,013	0,01
Gemüsepaprika	Spanien	Isofenphos-methyl	0,021	0,01
grüner Tee	China	Fenvalerat/Esfenvalerat (RR+SS)	0,158	0,05
grüner Tee	China	Fenvalerat/Esfenvalerat (RS+SR)	0,156	0,05
grüner Tee	China	Fenvalerat/Esfenvalerat (RR+SS)	0,259	0,05
grüner Tee	China	Fenvalerat/Esfenvalerat (RS+SR)	0,220	0,05
Jostabeeren	Deutschland	Propamocarb	0,186	0,1
Kaki	Spanien	Chlorpyrifos	0,062	0,05
Kopfsalat	Belgien	Boscalid	1,091	0,01
Kopfsalat	Belgien	Boscalid	0,142	0,01
Kopfsalat	Belgien	Boscalid	0,382	0,01
Kopfsalat	Belgien	Boscalid	0,227	0,01
Kopfsalat	Italien	Bromid	94,1	50
Kopfsalat	Italien	Dicloran	0,53	0,1
Kopfsalat	Italien	Thiamethoxam	0,077	0,01
Kopfsalat	Niederlande	Boscalid	0,503	0,01
Kopfsalat	Belgien	Dithiocarbamate	14,3	5
Kopfsalat	Italien	Chlorpyrifos	0,405	0,05
Melone	Honduras	Boscalid	0,012	0,01
rote Johannisbeeren	Deutschland	Tebufenozid	1,043	0,02
rote Johannisbeeren	Deutschland	Tebufenozid	0,178	0,02
Rucola	Italien	Dithiocarbamate	17,3	5
Rucola	Italien	Dithiocarbamate	9,3	5
Salatherzen	Belgien	Boscalid	0,031	0,01
Spitzpaprika	Griechenland	Boscalid	0,157	0,1
Zucchini	Spanien	Imidacloprid	0,323	0,1
Zucchini	Spanien	Imidacloprid	0,195	0,1

Tab. II.4.3.2: Beanstandete Proben, Wirkstoffe und Herkunft (ILC Speyer und Trier) - 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.3 Rückstände von Pflanzenschutzmitteln und organische, umweltrelevante Verunreinigungen

Probenart	Lebensmittel-Monitoring, Anzahl der untersuchten Proben auf Pestizide
Bananen	15
Tafeltrauben	19
Melone	20
Dorschleber in Öl Konserve	14
Hundshai	1
Tee	13
Feldsalat	9
Rucola	18
Eichblattsalat	20

Tab. II.4.3.3: Art und Zahl der Monitoringuntersuchungen (ILC Speyer und Trier) – 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.6 Mykotoxine

	Zahl der untersuchten Proben	Proben positiv ¹ AFB ₁ bzw. Gesamtaflatoxin, jedoch <Höchstmenge	Proben über der Höchstmenge ²
Reis	1	1 (100 %)	
Haselnuss gehackt	2	2 (100 %)	
Erdnusskrem	6	6 (100 %)	
Nussnougatkrem	9	9 (100 %)	
Pistazienpaste Halberzeugnis für Speiseeis	3	3 (100 %)	
Schokoriegel mit Erdnüssen	3	3 (100 %)	
Nusspaste, Halberzeugnis für Speiseeis	16	14 (88 %)	
Mandeln gemahlen	15	12 (80 %)	3
Feigen, getrocknet	19	15 (79 %)	2
Erdnussriegel	14	10 (71 %)	
Haselnuss gemahlen	10	7 (70 %)	2
Müsliriegel	3	2 (67 %)	
Haselnusspaste	2	1 (50 %)	
Paranuskerne	3	1 (33 %)	
Halva	10	3 (30 %)	
Erdnuskerne geröstet und gesalzen	11	2 (18 %)	
Pistazien geröstet und gesalzen	11	2 (18 %)	1
Haselnuskerne	7	1 (14 %)	
Reiswaffeln mit verschiedenen Zusätzen, glutenfrei	13	2 (15 %)	
Reisflocken	2	0	
Reismehl	1	0	
Reisgebäck	1	0	
Erdnüsse in der Schale	1	0	
Walnüsse in der Schale	1	0	
Cashewkerne	1	0	
Marone	1	0	
Summe	166	96 (58 %)	7 (4 %)

¹ Nachweisgrenze 0,01 µg/kg Aflatoxin B₁
² Höchstmengen Aflatoxin B₁ : 2 µg/kg für Lebensmittel sowie 4 µg/kg Gesamtaflatoxin in Lebensmitteln

Tabelle II.4.6.1: Aflatoxingehalte der in 2006 untersuchten Lebensmittelproben

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Herkunft	Proben- zahl	positiv*	Bereich der positiven Werte (ng/kg)
Milch unbearbeitet	Deutschland	3	0	-
Schnitt- und Hartkäse	Dänemark	1	0	-
	Deutschland	3	0	-
	England	1	0	-
	Frankreich	4	0	-
	Italien	13	4	50 – 191
	Niederlande	1	0	-
	Österreich	4	0	-
	Schweiz	2	0	-
	Spanien	1	0	-
	Unbekannt	1	0	-
Summe		34	4	

* Nachweisgrenze 5 ng/kg bei Milch und 50 ng/kg bei Käse

Tab. II.4.6.2: Aflatoxin M_1 in Milch und Käse - 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Proben- zahl	n.n.	0,001–0,010 Gew%	0,011–0,049 Gew%	>0,05 Gew%
Weizen	25	20	5	-	-
Roggen	7	4	1	2	-
Grünkern	1	0	-	1	-
Getreidemischung	1	0	1	-	-
Hafer	1	0	-	-	-
Roggenschrot	1	0	1	-	-
Summe	36				

Tab. II.4.6.3: Mutterkornanteil von Brotgetreide - 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Proben- zahl	positiv*	Bereich der positiven Werte (µg/kg bzw. µg/l)
Apfel	1	0	
Apfelsaftkonzentrat	1	0	
Birnsaft, -nektar	10	3 (30 %)	3 – 6,8
Bananenfruchtsaftgetränk	1	0	
zur Herstellung von Wein geeignete(r) Traubenmost bzw. -maische unterschiedlicher Qualitätsstufen	96	52 (54 %)	3,5 – 80
Summe	109		
* Nachweisgrenze 3 µg/l bzw. µg/kg			

Tab. II.4.6.4: Patulin in Obst und Obsterzeugnissen - 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	positiv	Bereich der positiven Werte (µg/kg bzw. µg/l)
Rinderleber ²	2	-	
Schweineleber ²	3	-	
Getrocknetes Brot mit Geschmack ³	2	2 (100 %)	0,88; 0,98
Datteln ¹	7	6 (86 %)	0,01 – 0,04
Korinthen, Sultaninen ³	25	25 (100 %)	0,26 – 6,44
Wein ¹	30	23 (77 %)	0,01 – 0,76
Glühwein ¹	13	13 (100 %)	0,01 – 1,59
Edelbitter Schokolade ³	18	18 (100 %)	0,12 – 0,7
Instantkaffee ³	3	3 (100 %)	0,35 – 46,51
Summe	103	90 (87 %)	
¹ Nachweisgrenze 0,01 µg/l bzw. µg/kg			
² Nachweisgrenze 0,02 µg/kg			
³ Nachweisgrenze 0,1 µg/kg			

Tab. II.4.6.5: Ochratoxin-A-Gehalte in verschiedenen pflanzlichen und tierischen Lebensmitteln - 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	positiv*	Bereich der positiven Werte für die Summe der Fumonisine B ₁ und B ₂ (µg/kg)
Cornflakes	10	8 (80 %)	5 – 34
Flips	14	11 (79 %)	5 – 161
Chips, Nachos	13	9 (69 %)	7 – 232
Mais- und Reisgebäck	14	6 (43 %)	18 – 1712
Kleinkindernahrung	9	-	
Summe	60		
* Nachweisgrenze für Fumonisin B ₁ 10 µg/kg Nachweisgrenze für Fumonisin B ₂ 30 µg/kg			

Tab. II.4.6.6: Fumonisingehalte in pflanzlichen Erzeugnissen - 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Proben- zahl	positiv*	Bereich der positiven Werte (µg/kg)
Weizenvollkornmehl	10	5 (50 %)	71 – 371
Haferflocken	19	7 (37 %)	50 – 200
Zwieback	6	2 (33 %)	41 – 106
Weizenkleie	8	2 (25 %)	57 – 175
Roggenvollkornmehl	9	2 (22 %)	48 – 55
Feine Backwaren	11	1 (9 %)	80
Weizen	2	-	-
Roggen	1	-	-
Roggenmehl, hohe Typenzahl	5	-	-
Weizenmehl, hohe Typenzahl	2	-	-
Dinkelvollkornmehl	1	-	-
Backmischung	1	-	-
Weiß- bzw. Weizenbrot	14	-	-
Getrocknetes Brot mit Geschmack	2	-	-
Summe	91	19 (21 %)	

* Nachweisgrenze mittels HPLC-DAD 40 µg/kg

Tab. II.4.6.7: Deoxynivalenolgehalte in Getreide und -erzeugnissen - 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Proben- zahl	Positiv*	Bereich der positiven Werte (µg/kg)
Zwieback	6	-	-
Feine Backwaren	11	-	-
Weiß- bzw. Weizenbrot	14	-	-
Summe	31		
*Nachweisgrenze mittels HPLC-FD 5 µg/kg			

Tab. II.4.6.8: Zearalenongehalte in Getreideerzeugnissen - 2006

II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Untersuchung auf Mykotoxine
Schokolade	18	Ochratoxin A
maishaltige Säuglings- und Kleinkindernahrung	20	Fumonisine

Tab. II.4.6.9: Art, Zahl und Stoffspektrum der Monitoring-Untersuchungen (ILC Trier) – 2006

Tabellarischer Jahresbericht 2006- Gliederung

II.5 Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln

- II.5.1. Untersuchungen von pathogenen Mikroorganismen bei Lebensmitteln tierischer Herkunft
- II.5.1.1. *Salmonella spp.*
- II.5.1.2. *Campylobacter spp.*
- II.5.1.3. Verotoxinbildende *E. coli*
- II.5.1.4. *Listeria monocytogenes*
- II.5.1.5. *Staphylococcus aureus*
- II.5.1.6. *Yersinia enterocolitica*
- II.5.1.7. *Bacillus cereus*
- II.5.1.8. *Clostridium perfringens*

II Lebensmittel, Arzneimittel und Bedarfsgegenstände

II.5. Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln 2006

II.5.1. Untersuchungen von pathogenen Mikroorganismen bei Lebensmitteln tierischer Herkunft

II.5.1.1. *Salmonella* spp.

Produktgruppe	Probenzahl	negativ	positiv	Anteil positiver Proben (%)
Milch und -erzeugnisse	128	128	0	0,0
Eier und -produkte	153	153	0	0,0
Fleisch und -erzeugnisse (ohne Geflügel)	636	623	13	2,0
Geflügelfleisch und -erzeugnisse	40	34	6	15,0
Fische, Schalen-, Weich- und Krustentiere und -erzeugnisse	62	62	0	0,0
Sonstige Lebensmittel (u.a. Feinkostsalate, Fertiggerichte)	56	56	0	0,0
Kindernahrung	17	17	0	0,0
Summe	1092			

II Lebensmittel, Arzneimittel und Bedarfsgegenstände

II.5. Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln 2006

II.5.1. Untersuchungen von pathogenen Mikroorganismen bei Lebensmitteln tierischer Herkunft

II.5.1.2. *Campylobacter* spp.

Produktgruppe	Probenzahl	negativ	positiv	Anteil positiver Proben (%)
Milch und -erzeugnisse	93	93	0	0,0
Fleisch und -erzeugnisse (ohne Geflügel)	131	131	0	0,0
Geflügelfleisch und -erzeugnisse	12	10	2	16,7
Summe	236			

II Lebensmittel, Arzneimittel und Bedarfsgegenstände

II.5. Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln 2006

II.5.1. Untersuchungen von pathogenen Mikroorganismen bei Lebensmitteln tierischer Herkunft

II.5.1.3. Verotoxinbildende *E. coli*

Produktgruppe	Probenzahl	negativ	positiv	Anteil positiver Proben (%)
Milch und -erzeugnisse	140	139	1	0,7
Fleisch und -erzeugnisse	31	31	0	0,0
Summe	171			

II Lebensmittel, Arzneimittel und Bedarfsgegenstände

II.5. Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln 2006

II.5.1. Untersuchungen von pathogenen Mikroorganismen bei Lebensmitteln tierischer Herkunft

II.5.1.4. *Listeria monocytogenes*

Produktgruppe	Probenzahl	negativ	positiv	Anteil positiver Proben (%)
Milch und -erzeugnisse	132	129	3	2,3
Fleisch und -erzeugnisse	65	55	10	15,4
Fische, Schalen-, Weich- und Krustentiere und -erzeugnisse	111	96	15	13,5
Sonstige Lebensmittel (u.a. Feinkostsalate, Fertiggerichte)	61	61	0	0,0
Kindernahrung	17	17	0	0,0
Summe	386			

II Lebensmittel, Arzneimittel und Bedarfsgegenstände

II.5. Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln 2006

II.5.1. Untersuchungen von pathogenen Mikroorganismen bei Lebensmitteln tierischer Herkunft

II.5.1.5. *Staphylococcus aureus*

Produktgruppe	Probenzahl	negativ	positiv	Anteil positiver Proben (%)
Milch und -erzeugnisse	224	224	0	0,0
Fleisch und -erzeugnisse	130	129	1	0,8
Fische, Schalen-, Weich- und Krustentiere und -erzeugnisse	85	85	0	0,0
Sonstige Lebensmittel (u.a. Feinkostsalate, Fertiggerichte)	38	38	0	0,0
Kindernahrung	17	17	0	0,0
Summe	494			

II Lebensmittel, Arzneimittel und Bedarfsgegenstände

II.5. Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln 2006

II.5.1. Untersuchungen von pathogenen Mikroorganismen bei Lebensmitteln tierischer Herkunft

II.5.1.6. *Yersinia enterocolitica*

Produktgruppe	Probenzahl	negativ	positiv	Anteil positiver Proben (%)
Milch und -erzeugnisse	24	24	0	0,0
Kindernahrung	17	17	0	0,0
Summe	41			

II Lebensmittel, Arzneimittel und Bedarfsgegenstände

II.5. Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln 2006

II.5.1. Untersuchungen von pathogenen Mikroorganismen bei Lebensmitteln tierischer Herkunft

II.5.1.7. *Bacillus cereus*

Produktgruppe	Probenzahl	negativ	positiv	Anteil positiver Proben (%)
Milch und -erzeugnisse	22	22	0	0,0
Fleisch und -erzeugnisse	85	85	0	0,0
Fische, Schalen-, Weich- und Krustentiere und -erzeugnisse	15	15	0	0,0
Sonstige Lebensmittel (u.a. Feinkostsalate, Fertiggerichte)	22	22	0	0,0
Kindernahrung	17	17	0	0,0
Summe	161			

II Lebensmittel, Arzneimittel und Bedarfsgegenstände

II.5. Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln 2006

II.5.1. Untersuchungen von pathogenen Mikroorganismen bei Lebensmitteln tierischer Herkunft

II.5.1.8. *Clostridium perfringens*

Produktgruppe	Probenzahl	negativ	positiv	Anteil positiver Proben (%)
Milch und -erzeugnisse	16	16	0	0,0
Fleisch und -erzeugnisse	81	75	6	7,4
Fische, Schalen-, Weich- und Krustentiere und -erzeugnisse	16	16	0	0,0
Fertiggerichte und Brühen/Suppen/Soßen	6	6	0	0,0
Feinkosterzeugnisse	9	9	0	0,0
Summe	128			

Auszug aus dem Jahresbericht 2006

Arzneimitteluntersuchungsstelle (OMCL)

im Institut für Lebensmittelchemie
und Arzneimittelprüfung, Mainz

Gesamtzahl aller im Berichtsjahr untersuchten Proben :	347	
Anzahl der Proben mit Qualitäts- und/oder Kennzeichnungsmängeln:	105	Entspricht 30 % aller Proben
Gesamtzahl der im Berichtsjahr untersuchten Beschwerde- und Verdachts-Proben :	56	
Anzahl der Beschwerde- und Verdachts-Proben mit Qualitäts- und/oder Kennzeichnungsmängeln (einschließlich fehlender Zulassung):	39	Entspricht 69,6 % der Beschwerde- und Verdachts-Proben

Beanstandungsgründe (Mehrfachnennungen möglich)

Beanstandungsgründe		
Mängel bei der stofflichen Zusammensetzung (Identität, Reinheit, Gehalt):	23 Proben	entspricht 22 % der Beanstandungen
Mängel bei der mikrobiologischen / biologischen Beschaffenheit:	3 Proben	entspricht 3 % der Beanstandungen
Mängel bei der technologischen Beschaffenheit oder physikalischen Parametern:	7 Proben	entspricht 7 % der Beanstandungen
Mängel bei der Kennzeichnung und/oder Packungsbeilage:	35 Proben	entspricht 37 % der Beanstandungen
Verdacht der Irreführung (§ 8 (1) Nr. 2 AMG):	5 Proben	entspricht 5 % der Beanstandungen
Verdacht auf ein Dopingmittel (§ 6a (1) AMG):	0 Proben	entfällt
Verdacht auf ein bedenkliches Arzneimittel (§ 5 (1) AMG):	4 Proben	entspricht 4 % der Beanstandungen
Zulassung/Registrierung fehlt:	33 Proben	entspricht 31 % der Beanstandungen
Sonstige Beanstandungsgründe (z.B. Verfalldatum überschritten):	13 Proben	entspricht 12 % der Beanstandungen

III. Weinüberwachung

III. 1 Weinuntersuchung

III.1.1. Gesamtübersicht Probenaufkommen

	Probenzahl	überprüfte Menge (hl)	beanstandete Proben*		beanstandete Menge	
			(Zahl)	(%)	(hl)	(%)
Gesamt *)	5.175	348.243	1.214	23,5	30.621	8,8
Deutschland	4.019	149.144	957	23,8	10.420	7,0
EU, ohne Inland	574	73.157	131	22,8	7.026	9,6
Drittland	582	125.942	126	21,6	13.175	10,5
davon Zollwein**)	245	108.788	18	7,3	6.531	6,0

*davon beanstandet wegen Grenzwertüber- /unterschreitung und unzulässiger Behandlungstoffe und -verfahren		
	(Zahl)	(%)
Gesamt	428	8,4
Inland	377	9,6
Ausland	51	4,4

Wein, Gesamtübersicht der untersuchten Proben, Beanstandungen nach Herkunft und Weinmenge - 2006

*) Wein und Erzeugnisse aus Wein, wie Likörwein, aromatisierte weinhaltige Getränke etc.

***) Drittlandswein, der bei der Einfuhr ins Inland von den Zollbehörden für eine stichprobenartige Untersuchung entnommen wurde.

III. Weinüberwachung

III. Weinüberwachung

III.1.5. Erläuterungen zu den analytischen Ergebnissen

	Inland	Ausland	Gesamt
untersuchte Proben	4.019	1.156	5.175
Rebsortenangaben unzutreffend	44	19	63
Fehlende Identität, ohne A.P.-Nr. in Verkehr gebracht oder fingiert	130	0	130
Alkoholgehaltsangabe	145	19	173
Unzulässige Angaben	25	40	65
Sonstige	259	162	421
beanstandet (Fallzahlen)	612*	240*	852*

Wein, Verstöße gegen Bezeichnungs- und Kellerbuchvorschriften - 2006

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

III. Weinüberwachung

III. 1 Weinuntersuchung

III.1.4. Weine von nicht handelsüblicher Beschaffenheit

	Inland	Ausland	Gesamt
untersuchte Proben	4.019	1.156	5.175
beanstandet (Fallzahlen)	213*	72*	285*

Weine von nicht handelsüblicher Beschaffenheit - 2006

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

III. Weinüberwachung

III. 1 Weinuntersuchung

III.1.2. Über- und Unterschreitung von Grenzwerten

	Inland	Ausland	Gesamt
untersuchte Proben	4.019	1.156	5.175
Schwefeldioxid	10	4	14
Alkoholgehalt	33	0	33
Restzuckergehalt	41	7	48
Flüchtige Säure	14	0	14
Zitronensäure	0	3	3
Sorbinsäure	1	0	1
Kohlensäureüberdruck	253	0	253
Sonstige	8	0	8
beanstandet (Fallzahlen)	360*	14*	374*

Wein, Über- und Unterschreitung von Grenzwerten - 2006

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

III. Weinüberwachung

III. 1 Weinuntersuchung

III.1.3. Unzulässige Behandlungsstoffe und -verfahren

	Inland	Ausland	Gesamt
untersuchte Proben	4.019	1.156	5.175
Zusatz von Zucker zwecks Süßung bzw. Anreicherung von Prädikatsmosten und -weinen	4	5	9
Verschnitt von Rot- und Weißwein	7	4	11
Aromazusatz	4	0	4
Wasserzusatz	0	9	9
Milchsäurezusatz	0	1	1
Monoethylglykolkzusatz	0	2	2
Glycerinzusatz	0	11	11
unsachgemäße Blauschönung (Cyanid)	1	8	9
Styrol	1	0	1
Dieselöl bzw. Fette	0	8	8
Alkoholzusatz	3	0	3
beanstandet	20*	37*	57*

Wein, unzulässige Behandlungsstoffe und -verfahren - 2006

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

III. Weinüberwachung

III. 1 Weinuntersuchung

III.1.6. Sonderaktion

	Gesamt	%
untersuchte Proben	49	100
handelsübliche Beschaffenheit (Sensorik)	14	29
Zusammensetzung	6	12
Kennzeichnung	32	65
beanstandet	40*	82*

Wein, beanstandete Weine aus Sonderpostenmärkten - 2006

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

III. Weinüberwachung

III. 1 Weinuntersuchung

III.1.7. NMR-spektroskopische Untersuchungen

Bezeichnung	Anzahl	%
EG-Datenbank (EGDB)	177	45
Landes-Datenbankweine (LDB)	110	28
Überwachungsproben	102	26
Ringversuchsproben	4	1
Summe	393	100

"Überwachungsproben"		beanstandet	
Essige	4	0	0
Dicksaft	1	0	0
Spirituosen	9	3	33,3
Wein Drittland	61	6	9,8
Wein EU	20	0	0
Wein Deutschland	7	1	14,3
Summe	102	10	

Wein, NMR-spektroskopische Untersuchungen

III. Weinüberwachung

III. Weinüberwachung

III.1.8. Erläuterungen zu den analytischen Ergebnissen WC 34

untersuchte Proben	89
beanstandete Proben (Fallzahl)	14
beanstandete Proben (%)	15,7

Erzeugnisse aus Wein, wie Likörwein, aromatisierte weinhaltige Getränke etc. - 2006

III.2 Weinüberwachung

III.2 Weinkontrolle

III.2.1 Übersicht Weinkontrolle

1.	Gesamtzahl der Kontrollen	5.307
1.1	Weinbaubetriebe, Genossenschaften	4.542
1.2	Weinhandlungen, Weinkellereien, Großbetriebe	497
1.3	Gastronomie	18
1.4	Schaumweinbetriebe	72
1.5	Weinkommission (Vermittler)	75
1.6	Sonstige	103
2.	Tätigkeiten auf Ersuchen der Staatsanwaltschaft	142
3.	Sonstige Tätigkeiten (Prüfstelle, Widerspruchsprobe, andere)	251
4.	Ergebnisse der Kontrollen	
4.1	Prüfberichte	657
4.2	Bemängelungen, Abmahnungen, Auflagen erteilt	637
5.	Menge vorläufig sichergestellter Weine (Verkaufsverbot, Verarbeitungsverbot) (hl)	3.629
5.1	Inland (hl)	1.422
5.2	Ausland (hl)	2.207
6.	Zahl der entnommenen Proben (WC 33)	4.420
6.1	Inland	4.098
6.2	Europäische Union	192
6.3	Drittländer	130
7.	Sensorische Gutachten	
7.1	Anzahl der verkosteten Weine	4.322
7.2	Anzahl der Einzelgutachten aller Weinkontrolleure	15.216
8.	Wahrnehmung von Gerichtsterminen	18
9.	Anzahl der Außendiensttage	2.042
10.	Anzahl bearbeiteter zugelassener Geschäftspapiere	109.970
10.1	Inland	95.410
10.2	Ausland	14.560
11.	Anzahl bearbeiteter Gesamterntemeldungen	10.896

Weinkontrolle Übersicht - 2006

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 1. Seuchen - eine allgegenwärtige Gefahr für die Tiergesundheit

IV. 1.1. Anzeigepflichtige Tierseuchen in Rheinland-Pfalz

Anzeigepflichtige Tierseuchen	Untersuchungen		Erreger-Nachweise		
	Tiere	Bestände	Tiere	Bestände	
Blauzungenkrankheit	Rind	4.425	255	171	67
	Schaf	618	33	7	6
Bovine Herpesvirus Typ 1-Infektion (BHV-1)		160.118	6.136	8.197	629
Bovine Virus Diarrhoe (BVD/MD)		80.618	568	109	45
Klassische Schweinepest (KSP) bei Wildschweinen		13.976	0	3	0
Psittakose*		197	104	16	8
Salmonellose der Rinder*		2.010	133	3	2
Tollwut*		1.820	0	3	nn
Transmissible Spongiforme Encephalopathien*		67.639	nn	1	1 (Rind)

Tab. IV. 1.1: Im LUA 2006 in Rheinland-Pfalz diagnostizierte anzeigepflichtige Tierseuchen und die Zahl der davon betroffenen Bestände

* hat als Zoonose Bedeutung für den Menschen

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 2. TSN: Tierkrankheiten in Deutschland auf einen Blick

IV. 2.1. Meldepflichtige Tierkrankheiten in Rheinland-Pfalz

Meldepflichtige Tierkrankheiten	Nachweise Tiere/Bestände
Chlamydiose*	Schaf: 1/1; Ziege: 2/2; Taube: 1/1; Reptilien: 6/6
Listeriose*	Rind: 8/8; Schaf: 1/1; Ziege: 11/8
Mareksche Krankheit	Huhn: 3/3
Paratuberkulose des Rindes**	Rind: 29/28
Q-Fieber*	Rind: 1/1; Pferd: 1/1
Salmonellose*	Schwein: 7/5; Ziege:1/1; Pferd: 1/1; Haushuhn: 1/1; Hausgans: 2/2; Haustaube: 1/1; Ziervogel: 1/1; Reptilien: 16/nn; Eier von Haushühnern: 8/nn
Tuberkulose**	Hausschwein: 9/nn; Haushuhn: 2/2
Tularämie*	Feldhase: 1/-
Vogelpocken	Haushuhn: 1/1

Tab. IV.2.1: Im LUA 2006 nachgewiesene meldepflichtige Tierkrankheiten und die Zahl der davon betroffenen Bestände

* hat als Zoonose Bedeutung für den Menschen

** hat potenziell als Zoonose Bedeutung für den Menschen

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnostik

IV. 3.2. Serodiagnostik anzeigepflichtiger Tierseuchen (Auswahl)

Anzeigepflichtige Tierseuchen	Untersuchungen Tiere/Bestände	Antikörpernachweise Tiere/Bestände
Aujeszkysche Krankheit	4.138/224	0/0
BHV-1 = Bovines Herpes-Virus Typ1	153.022/4.759	8.197/626
Brucellose*		
Rind	20.296/1.167	0/0
Schaf	2.860/114	0/0
Ziege	383/25	0/0
Schwein	243/25	0/0
BVD/MD = Bovine Virusdiarrhoe / Mucosal Disease	2.960/378	1.213/197
IA = Infektiöse Anämie	39/9	0/0
KSP = Klassische Schweinepest	Hausschweine:7.551/123	0/0
	Wildschweine: 13.437	5.881***
Leukose	20.109/1208	0/0
Rotz**	23/3	0/0

Tab. IV.3.2: Serodiagnostik bei anzeigepflichtigen Tierseuchen im LUA im Jahr 2006

* hat als Zoonose Bedeutung für den Menschen

** hat potentiell als Zoonose Bedeutung für den Menschen

*** geimpfte Wildschweine

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnose

IV. 3.3. Serodiagnostik meldepflichtiger Tierkrankheiten (Auswahl)

Meldepflichtige Tierkrankheit	Untersuchungen Tiere/Bestände
Chlamydiose*	328/85
EVA = Equine Virus-Arteriitis	33/6
Maedi	117/12
Paratuberkulose des Rindes**	3.088/194
Q-Fieber*	283/79

Tab. IV.3.3: Serodiagnostik bei meldepflichtigen Tierkrankheiten im LUA im Jahr 2006

* hat als Zoonose Bedeutung für den Menschen

** hat potentiell als Zoonose Bedeutung für den Menschen

nostik

Antikörpernachweise Tiere/Bestände
107/50
5/3
2/2
168/61
25/17

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnostik

IV. 3.5. Ergebnisse von Salmonellen-Typisierungen

Salmonellenart	Rind/Kalb	Schwein	Geflügel	Ziege	Pferd	Wildtier	Reptilien	Gesamt
Salm. Typhimurium	1	2			1	1		5
Salm. Typhimurium var copenhagen	1	5	3	1				10
Salm. Enteritidis			10					10
Salm. Hermannswerder							1	1
Salm. Albany							2	2
Salm. Newport	1						1	2
Salm. Blockley							1	1
Salm. Singapore							2	2
Salm. Gruppe H							1	1
Salm. Subspez. I							1	1
Salm. Subspez. II							1	1
Salm. Subspez. IIIb							4	4
Salm. Subspez. IV							1	1
Salm. Serol. rauh: SG IV							1	1
Gesamt	3	7	13	1	1	1	16	42

Tab. IV.3.5: Häufigkeit und Verteilung von isolierten und (größtenteils im LUA) typisierten Salmonella-Serovaren im Jahr 2006

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnostik

IV. 3.6. Ergebnisse elektronenmikroskopischer Untersuchungen

Viren	Rind	Schwein	Pferd	Schaf	Ziege	Hund	Katze	Kaninchen	Reh	Bison	Känguruh	Affe	Leguan	Vogel	Fisch	Summe
Rotavirus	36	6														42
Coronavirus	16	8				1			1	1				1		28
Parvovirus	2	4				6	4									16
Paramyxovirus																0
Picornavirus	6															6
Adenovirus																0
Parapocken																0
Avipox														2		2
Herpesvirus							2							3		5
Flavivirus	1															1
Orthomyxovirus																0
Circovirus		5												1		6
Rota/Coronavirus	7	1														8
Rota/Parvovirus	1															1
Corona/Circovirus		1														1
Rota/Bredavirus	1															1
Corona/Parvovirus	1						1									2
Corona/Norolike		1														1
Papova/Irido															1	1
Summe positiv	71	26	0	0	0	7	7	0	1	1	0	0	0	7	1	121
Summe negativ	59	50	2	5	1	11	3	1			1	2	1	6		142
Proben gesamt	130	76	2	5	1	18	10	1	1	1	1	2	1	13	1	263

Tab. IV.3.6: Anzahl der mittels elektronenmikroskopischer Untersuchung im LUA bei den einzelnen Tierarten im Jahr 2006 erhobenen Befunde

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnostik

IV. 3.9 Ergebnisse molekularbiologischer Untersuchungen (PCR) von Wildvögeln im Jahr 2006 auf Influenza

Monat	Proben- eingang	Probenart			Ergebnisse			Spezies**				
		Kot	Kloakentupfer	Tierkörper	ungeeignet	negativ	positiv*	Schwan	Wasservogel	Greifvogel	sonstige	k. Diff.***
Jan.	78	50	23	5	0	77	1					78
Feb.	585	105	0	390	30	464	1	22	148	214	111	10
Mrz.	1625	138	0	1560	99	1596	3	36	316	990	346	
Apr.	652	124	0	525	20	625	4	25	292	183	149	
Mai	278	153	0	140	6	285	2	10	212	26	45	
Jun.	178	143	0	40	0	183	0	12	155	5	11	
Jul.	130	117	0	13	0	130	0	15	112	1	2	
Aug.	198	135	0	63	1	188	9	9	186	2	1	
Sep.	135	120	0	15	0	131	4	17	115	0	3	
Okt.	193	133	39	11	1	181	1	9	172	0	2	
Nov.	103	85	11	13	0	109	0	20	87	1	1	
Dez.	179	146	33	4	0	182	1	7	175	0	1	
Summe	4334	1449	106	2779	157	4151	26	182	1970	1422	672	88

Tab. IV. 3.9: Ergebnisse molekularbiologischer Untersuchungen von Wildvögeln mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) im LUA im Jahr 2006

* H5N1 negativ

** Differenzierung seit 15.02.2006

*** keine Differenzierung

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 4. Vergiftete Haustiere - Unfall oder Absicht

IV. 4.1. Ergebnisse toxikologischer Untersuchungen

Tierart	Anzahl	positiv
Hund	15	6
Katze	3	3
Pferd	4	0
Schwein	2	0
Rind	1	0
Schaf	1	0
Wildvögel	6	1
Wasser	3	1
Futterproben/Köder	10	1
Summe	45	12

Tab. IV.4.1: Nach Tierarten aufgeschlüsselte Ergebnisse toxikologischer Untersuchungen im LUA im Jahr 2006

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 4. Vergiftete Haustiere: Unfall oder Absicht

IV. 4.2. Häufigkeit nachgewiesener Giftstoffe

Wirkstoff	Verwendung	positiv*
Parathionethyl (E605)	Insektizide	1
Endosulfan		1
Aldicarb		3
Methiocarb		1
Ethylenglykol	Frostschutzmittel	1
Difethialone	Rodentizid	1
Metalddehyd	Moluskizid	3
Kombinationspräparat		1
Summe		12

Tab. IV.4.2: Häufigkeit der bei Untersuchungen auf Vergiftung nachgewiesenen Wirkstoffe im LUA im Jahr 2006

* Zahl der Nachweise

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 1. Seuchen - eine allgegenwärtige Gefahr für die Tiergesundheit

IV. 1.2. Untersuchungen auf Transmissible Spongiforme Encephalopathien (TSE) bei Rindern, Schafen und Ziegen

TSE-Untersuchungen in Rheinland Pfalz im Jahr 2006						
	verendete Tiere			Schlachttiere		
	TSE-Test negativ	TSE-Test positiv	Gesamt untersucht	TSE-Test negativ	TSE-Test positiv	gesamt untersucht
Rinder (inkl. 5 Kohortentiere)	7.793	1	7.794	57.931	0	57.931
Schafe	845	0	845	910	0	910
Ziegen	95	0	95	64	0	64
Summe	8.733	1	8.734	58.905	0	58.905
Untersuchungsaufkommen gesamt	67.639					

Tab. IV. 1.2: Anzahl der an Rindern, Schafen und Ziegen auf TSE durchgeführten Untersuchungen im LUA im Jahr 2006

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 1. Seuchen - eine allgegenwärtige Gefahr für die Tiergesundheit

IV. 1.3. Keine TSE-Nachweise bei anderen Tierarten: TSE-Monitoring

Tierart	Untersuchungen	Befunde		
	Anzahl	Listeriose	Meningitis/ Enzephalitis	sonstige
Reh	5	1	2	2
Katze	9	0	1	8
Hund	3	0	0	3
Marder	3	0	0	3
Summe	20	1	3	16

Tab. IV. 1.3: Untersuchung von 20 Gehirnen im Rahmen des TSE-Monitorings (TSE-Surveillance) im Landesuntersuchungsamt im Jahr 2006. Dabei werden die Gehirne von Tieren mit auffälligem Verhalten mikroskopisch auf die typischen schwammartigen Veränderungen oder krankhaft veränderten Eiweiße untersucht. In keinem Fall gab es Hinweise auf TSE.

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnostik

IV. 3.1. Untersuchungszahlen nach Tierarten

Tierart	Tierkörper	Organe	Summe
Rind	95	81	176
Schwein	184	66	250
Schaf	59	8	67
Ziege	32	3	35
Pferd	20	19	39
Esel	1	0	1
Hund	50	90	140
Katze	47	21	68
Kaninchen	52	0	52
Heimtiere	19	0	19
Zootiere	65	0	65
Gatterwild	13	2	15
Haarwild	25	10	35
Schwarzwild	9	2	11
sonst. Wildtiere	1	0	1
Haushuhn	55	0	55
Hausgans	5	0	5
Hausente	1	0	1
Pute	4	0	4
Wachtel	1	0	1
Haustaube	7	0	7
Psittacide	44	0	44
Wildvögel	42	0	42
Ziervögel	7	0	7
Fische	383	40	423
Summe	1.221	342	1.563

Tab. IV. 3.1: Nach Tierarten aufgeschlüsselte Anzahl der im LUA für Rheinland-Pfalz untersuchten Tierkörper und Organe im Jahr 2006

Jahresbericht 2004: Pathologie, Parasitologie und Fischkrankheiten				
3. Anzeigepflichtige Tierseuchen TKO (Fälle/Bestände)				
BHV-1	Rind (1/1)	Kalb (4/4)		
BVD/MD	Rind (3/3)			
Salmonellen	Rind (2/2)			
Psittakose	Psittaciden (4/3)			
VHS	Forelle (3/3)			
4. Meldepflichtige Tierkrankheiten TKO (Fälle/Bestände)				
Listeriose	Rind (12/12)	Schaf (3/3)	Ziege (1/1)	Pferd (1/1)
	Kamerunschaf(1)	Reh (2/2)	Damwild (6/1)	
Paratuberkulose	Rind (13/13)	Damwild (1/1)		
Tuberkulose	Schwein (33/9)	Zootier (1)	Wildschwein (1)	
Chlamydiose	Schwein (2/1)	Tauben (1/1)	Rd (2/2)	
Salmonellose	Schwein (4/3)	Pferd (1/1)	Katze (2/2)	Zootiere (6)
	Haushuhn(1/1)	Tauben (1/1)	Zebrafink(1/1)	Igel (1)
Rhinitis atrophicans	Schwein (1/1)			
Toxoplasmose	Katze (1/1)			
Ecthyma contag.	Muffelwild (2/2)			
Mareksche Krankh.	Haushuhn(8/8)			
ILT	Haushuhn(1/1)			
IPN	Forelle (4/4)			
5. Nachweis besonders interessanter Krankheiten TKO (Fälle/Bestände)				
KHV	Koi (7/7)			
RHD	Hauskanin. (24)	Wildkanin.(3)		
EBHS	Feldhase (14)			
Pseudotuberkulose	Meerschwein (3)			
Pastorellose	Katze (2)	Rind (1)		
Toxocariose	Hund (2)			
EHEC	Schwein (1)			
Yers.enterocolitica	Rinderfetus (1)			
Neosporose	Rind (7/5)			

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnostik

IV. 3.4. Serodiagnostik bei bedeutsamen Infektionskrankheiten (Auswahl)

Infektionskrankheiten	Untersuchungen Anzahl/Bestände	Antikörpernachweise Anzahl/Bestände
BRSV = Bovine Respiratorisches Synzytialvirus-Infektion	209/78	151/66
CAE = Caprine Arthritis-Enzephalitisvirus-Infektion	20/10	2/2
Mycoplasma hyopneumoniae-Infektion	90/17	35/13
Neospora caninum-Infektion	314/82	40/23
Parainfluenza 3 virus-Infektion	178/80	154/69
PRRS = Porcines Reproduktives u. Respiratorisches Syndrom	490/52	206/37
PPV = Porcine Parvovirus-Infektion	52/10	47/9

Tab. IV.3.4: Serodiagnostik bei bedeutsamen Infektionskrankheiten im LUA im Jahr 2006

Tierart	Tierkörper/Organe	Kotproben
Rind/Kalb	2	24
Schwein	4	0
Wirtschaftsgef.	1	0
Katze	2	0
Taube	1	0
Pferd	1	0
Heimtier	1	0
Zootier	2	1
Wildtier	1	0
Reptilien	4	21
Gasamt	19	46

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnostik

IV. 3.5. Ergebnisse von Salmonellen-Typisierungen

Salmonellenart	Rind/Kalb	Schwein	Geflügel	Ziege	Pferd	Wildtier	Reptilien	Gesamt
Salm. Typhimurium	1	2			1	1		5
Salm. Typhimurium var copenhagen	1	5	3	1				10
Salm. Enteritidis			10					10
Salm. Hermannswerder							1	1
Salm. Albany							2	2
Salm. Newport	1						1	2
Salm. Blockley							1	1
Salm. Singapore							2	2
Salm. Gruppe H							1	1
Salm. Subspez. I							1	1
Salm. Subspez. II							1	1
Salm. Subspez. IIIb							4	4
Salm. Subspez. IV							1	1
Salm. Serol. rauh: SG IV							1	1
Gesamt	3	7	13	1	1	1	16	42

Tab. IV.3.5: Häufigkeit und Verteilung von isolierten und (größtenteils im LUA) typisierten Salmonella-Serovaren im Jahr 2006

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnostik

IV. 3.7 Ergebnisse molekularbiologischer Untersuchungen (PCR) im Jahr 2006 (ohne Influenza)

Tierart	Erreger	Probenzahl	Ergebnisse		
			negativ	positiv	verdächtig
Psittacide		162	142	19	1
Ziervogel		30	30		
Wildvogel		9	8	1	
Zoovogel		3	2	1	
Hausgeflügel		9	8	1	
Tauben	Chlamydien	2	1		1
Pferd		4	4		
Rind		55	55		
Schwein		45	44	1	
Schaf		9	7	2	
Ziege		6	4	2	
Rind		534	507	27	
Schaf		15	15		
Ziege		9	9		
Rehwild	Blauzungenvirus	54	54		
Rotwild		29	29		
Damwild		2	2		
Pferd		2	1	1	
Rind		47	46	1	
Schaf	Coxiella burnetii	8	8		
Ziege		4	4		
Schwein		4	2		2
Schwein	Lawsonia intracellularis	93	73	18	2
Rind		43	40	3	
Pferd		2	2		
Schaf		6	6		
Ziege	Neospora caninum	5	5		
Hund		6	6		
Rehwild		1	1		
Schwein	Porcines Circovirus 2	244	117	120	7
Schwarzwild		3	1	1	1
Schwein	KSP-Virus	396	396		
Schwein		5	5		
Rind	Pestiviren	145	141	4	
Schwarzwild		3	3		
Ziege		1	1		
Schwan	Aviäres Paramyxovirus 1	1	1		
Rind	BVD1-Virus	16	4	9	3
Rind	BVD2-Virus	1		1	
Rind	Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	76	59	16	1
Ziege		2	2		
Summe		2091	1845	228	18

Tab. IV. 3.7: Ergebnisse molekularbiologischer Untersuchungen von Blut-, Organ- und Tupferproben mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) im LUA im Jahr 2006

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 3. Nach allen Regeln der Kunst: Methoden der Seuchendiagnostik

IV. 3.8 Ergebnisse molekularbiologischer Untersuchungen (PCR) im Jahr 2006 auf Influenza

Tierart	Erreger	Probenzahl	Ergebnisse		
			negativ	positiv	verdächtig
Wildvogel	Influenza- A-Virus (Monat-Protein)				
Schwan		182	182		
sonst. Wasservogel		1970	1947	22*	
Greifvogel		1422	1420	2*	
sonstiger Wildvogel		672	671	1*	
k.Diff.**		88	87	1*	
Nutz- u. Ziervogel					
Hausente u. -gans		77	76		1*
Haushuhn		22	22		
Pute		13	13		
Brieftaube		131	131		
Psittacide		240	240		
sonstiger Ziervogel		6	6		
Zoovogel		67	66		1*
Nutz- und Haustier					
Schwein		126	120	6*	
Rind		3	3		
Pferd		2	2		
Ziege		1	1		
Katze		8	8		
Wildtier					
Fuchs		4	4		
Marder		3	3		
Bisamratte	1	1			
Zootier	2	2			
Summe		5040	5005	32*	2*

Tab. IV. 3.8: Ergebnisse molekularbiologischer Untersuchungen von Tierkörpern, Kot-, - und Rachentupfern von Wildvögeln mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) im LUA im Jahr 2006

* H5N1 negativ

**keine Differenzierung

IV. Tiergesundheit und Tierseuchen

IV. 5. Gesund wie ein Fisch im Wasser

IV. 5.1 Ergebnisse diagnostizierter Krankheiten und Schädigungen bei Süßwasserfischen in Rheinland-Pfalz

Fischart	Diagnose	positiv*
Koi-Karpfen	Koi-Herpesvirus-Infektion (KHV)	11
andere Fische	Lochkrankheit	1
Salmter	Lymphocystitis	3
Koi-Karpfen	Bakterielle Infektionen	7
andere Fische	Ichthyophthiriose (White Spot Disease)	1
Forellen	Proliferative Kidney Disease (PKD)	3
Forellen	Drehkrankheit	1
Koi-Karpfen	andere parasitäre Infektionen	5
Koi-Karpfen	Kiemennekrose	1
Koi-Karpfen	andere Kiemenschäden	3
Koi-Karpfen	Laichverhaltung	3
Koi-Karpfen	Schwimmblasenentzündung	1
andere Fische	Sauerstoffmangel	10
Forellen	Schädigung durch fischtoxische Wasserinhaltsstoffe	5
andere Fische		21
Koi-Karpfen	Lipoide Leberdegeneration	1
Koi-Karpfen	Kachexie	1
Forellen	sonstige fütterungs- und haltungsbedingte Schäden	1

Tab. IV.5.1: Im LUA diagnostizierte Krankheiten und Schädigungen bei rheinland-pfälzischen Süßwasserfischen im Jahr 2006

* Zahl der Einsendungen

Tabelle 1: Tätigkeiten des RinderGD

	2006	2005	2004
BSE-Aktionen	0	1	1
Betriebsbesuche auf Anforderung	22	13	13
Betriebsbesuche im Rahmen der BHV1-Sanierung	51	21	23
Betriebsbesuche im Rahmen des "Selen-Projektes"	-	20	20
Paratb-Besuche	16	9	13
Betriebsbesuche als amtlicher Tierarzt für Eutergesundheit und Milchhygiene	36	16	20
Betriebsbesuche auf Anforderung der Veterinärämter (Tierschutz, Tierseuchenbekämpfung)	4	4	2
Betreute Zuchtviehauktionen der Rinder-Union-West in Bitburg	8	8	8
Bei den Auktionen untersuchte Rinder/Bullen	294/170	448/180	465/143
Vorträge/Poster/Publicationen	8/0/7	14/1/13	6/3/5

Tabelle 2: Struktur der besuchten Bestände

Schweinehaltungen: Anzahl n = 121	Tierzahl	
	insgesamt	je Betrieb
Vermehrungs- und Ferkelerzeugerbestände: n =58		
Zuchtsauen (einschl. Jungsauen u. Zuchtläufer)	7941	136,9
Mischbestände: n =45		
Zuchtsauen (einschl. Jungsauen u. Zuchtläufer)	4012	89,2
Mastschweine	16131	358,5
Mastbestände: n = 18		
Mastschweine	7968	442,7

*Tabelle 3: Ergebnisse der klinischen Bestandsuntersuchungen
(Beobachtete Fälle als rel. Anteil an den Besuchen der jeweiligen
Gruppe in Prozent %)*

Krankheit/klin. Verdacht	2006	2005
<u>Zuchttiere</u>		
	%	%
erhebliche Störungen der Reproduktion	42,3	29,9
Puerperalerkrankungen (MMA)	23,4	27,8
PRRSV		
(klin. Verdacht/Erregernachweis)	3,6/26,1	5,3/21,9
Harnwegsinfektionen	7,2	8,6
Mykotoxine im Futter (Verdacht)	7,2	5,9
	2006	2005
<u>Saug- u. Absetzferkel</u>		
Durchfall		
(Saugferkel, 1. LW/>1. LW)	27,9	25,1
Durchfall (Absetzferkel)	13,5	13,4
Enterotoxämie	7	9,6
Strept. suis (klin. Verdacht/Erregernachweis)	07. Feb	14. Feb
Atemwegserkrankungen (Saugferkel)		
Atemwegserkrankungen (Absetzferkel)		
	17	27
PCV2		
(klin. Verdacht/Erregernachweis)	15. Nov	22. Sep
<u>Mastschweine</u>		
Atemwegserkrankungen	24	42
Porzine proliferative Enteropathien (Verd./Err.)	16. Okt	11. Sep
Kannibalismus		
(Schwanz-, Ohrenbeißen)	6	8

V Hygiene, Infektionsschutz

V.1 Bakteriologische Untersuchungen

V.1.1 Varia IHISTR 2006

Material	Anzahl der Untersuchungen		
Anzahl Untersuchungen Varia	116		

V.1.2 Stuhl-Labor IHISTR 2006

Material	Anzahl der Untersuchungen		
Anzahl Untersuchungen Stuhl-Labor gesamt	1773		
Nachweis von Salmonellen/Shigellen/Campylobacter	0		

V Hygiene, Infektionsschutz

V.1 Bakteriologische Untersuchungen

V.1.1 Varia IHISKO 2006

Material	Anzahl der Untersuchungen		
Anzahl Untersuchungen Varia	2982		

V.1.2 Stuhl-Labor IHISKO 2006

Material	Anzahl der Untersuchungen		
Anzahl Untersuchungen Stuhl-Labor gesamt	1125		

V.2.2 Immunitätsuntersuchungen

Untersuchungsergebnisse im Jahre 2006 bezüglich Immunität bzw. Durchseuchungstiter bei ausgewählten Infektionskrankheiten

Parameter	Anzahl der Bestimmungen	davon negativ	Grenzbereich	negativ in %
Röteln	3281	83	89	2,5
Parvovirus B 19	3000	738	24	24,6
Masern	3368	130	20	3,9
Mumps	3434	536	220	15,6
Varizella-Zoster	3255	47	26	1,4
Bordetella pertussis	1548	406	207	26,2

V Hygiene, Infektionsschutz

V.3 Tuberkulose

V.3.1 Untersuchungen Tuberkulose-Labor IHISTR und IHISKO 2006

Fragestellung/Einsendung	Anzahl Untersuchungen	Einsender Gesundheitsamt	Einsender Krankenhaus	Ringversuche	Fremdeinsendungen
Untersuchungen auf Tuberkulose	1252	797	324	48	83
MOTT	22	5	4	10	3
Positive Proben = Tuberkulose Bakterien	43	27	3	11	2
Anzahl Resistenztestungen für Tuberkulosestämme	23	15	1	6	1
Anzahl Differenzierungen TB und MOTT	65	32	7	21	5

V.3.2 Differenzierungen Tuberkulose-Labor IHISTR und IHISKO 2006

Differenzierung	Anzahl Gensonden	Anzahl negative Gensonden	Anzahl positive Gensonden	Nachweis von Tb-Bakterien	Nachweis von MOTT
Gensonden	88	69	19	6	13
PCR und Immunoblot	85	33	52	28	24
Direktnachweis PCR	91	86	5		

V Hygiene und Infektionsschutz

V.4 Parasitosen

V.4.1 Stuhl auf Parasiten IHISTR 2006

Material	Anzahl der Untersuchungen	Parasiten nicht nachgewiesen	Parasiten nachgewiesen
Stuhl auf Parasiten	893	819	74

davon

Ancylostoma duodenale (Larven)			2
Cysten von Entamoeba histolytica/E. dispar			9
Cysten von Giardia Lamblia			32
Eier von Ancylostoma duodenale			9
Eier von Ascaris lumbricoides			4
Eier von Fasciola hepatica			1
Eier von Hymenolepsis nana			10
Eier von Schistosoma mansoni			2
Eier von Trichuris trichiura			5

V Hygiene, Infektionsschutz

V.5 Infektionsepidemiologie

V.5.1 MRSA-Abstriche IHISTR 2006

Material	Anzahl der Untersuchungen	MRSA nicht nachgewiesen	MRSA nachgewiesen
Abstrich MRSA	6105	5446	659

V Hygiene, Infektionsschutz

V.6.1 Mikrobiologische Untersuchung von Spielsand

V.6.2 Untersuchung von Spielsand IHISTR 2006

Material	Anzahl der Untersuchungen	% der Bemängelungen	% der Beanstandungen
Untersuchung von Spielsand	372	34%	8%

V Infektionsprävention

V.6.2 Mykologie

V.6.2.1 Untersuchungen zur Abklärung einer Schimmelbelastung IHIS Trier-Koblenz-Landau 2006

Nachweis von Schimmelpilzen aus

Art der Einrichtung	Anzahl der Objekte	Anzahl der Schimmelbelasteten Objekte	Anzahl der entommenen Proben
Kindergärten	2	1	7
Schulen	15	6	89
öffentliche Gebäude (Jugend- Altenheime, Tagestätten)	8	3	18
Wohnungen auf Ersuchen des Gesundheitsamtes	13	2	19
Betriebsstätten/ Büros	9	3	51
Med. Einrichtungen	1	0	19

V.6.2.1 Untersuchungen zur Abklärung einer Schimmelbelastung IHIS-Trier 2006

Nachweis von Schimmelpilzen aus

Art der Einrichtung	Anzahl der Objekte	Anzahl der Schimmelbelasteten Objekte	Anzahl der entommenen Proben
Kindergärten	2	1	7
Schulen	9	2	26
öffentliche Gebäude (Jugend- Altenheime, Tagestätten)	3	2	8
Wohnungen auf Ersuchen des Gesundheitsamtes	6	2	19
Betriebsstätten/ Büros	9	3	51
Med. Einrichtungen	1	0	19

V Infektionsprävention

V.7 Krankenhaus- und Praxishygiene

V.7.1 Einsendende Einrichtungen IHISTR 2006

Einsender	Anzahl		
Krankenhäuser	30		
Alten- und Pflegeheime	58		
Arzt- und Zahnarztpraxen, sonstige	422		
sonstige			

V.7.2 Mikrobiologische Untersuchungen im Rahmen der Hygieneüberwachung

Material	Anzahl der Untersuchungen		
Abklatsch- und Tupferproben	1.437		
Luftuntersuchungen	442		
Flüssigkeitsproben, Desinfektionsmittellösungen	283		
sonstige Proben			

V.7.3 Untersuchung von Bioindikatoren zur Wirksamkeitskontrolle hygienetechnischer Geräte und Anlagen

Material	Anzahl der Untersuchungen	überprüfte Programme	beanstandete Programme [%]
Bioindikatoren	16.353	3.075	19%

II Lebensmittel, Arzneimittel und Bedarfsgegenstände

II.2 Untersuchung und Beurteilung von Trink- und Badewasser

II.2.3 Mikrobiologische Untersuchungen und Beurteilungen

II.2.3.1 Anzahl der Untersuchungen Sachgebiet Trinkwasser IHIS Koblenz + Landau + Trier 2006

Material	Anzahl der Proben	nicht Beanstandet	Beanstandet
Trinkwasser	13205	11426	1779

II.2.3.2 Legionellennachweis in Trink- und Badewasser IHIS Koblenz + Landau + Trier 2006

Material	Anzahl der Untersuchungen	Legionellen nicht nachgewiesen	Legionellen nachgewiesen
Trinkwasser auf Legionellen	5812	3574	2238
Badewasser auf Legionellen	1067	1011	56

II.2.3.3 Grenz- und Richtwertüberschreitung bei Badegewässern IHIS Koblenz + Landau + Trier 2006

Material	Anzahl der Proben	% der Proben mit Grenzwertüberschreitung	% der Proben mit Richtwertüberschreitung
Badegewässer	1576	10%	29%
		n = 150	n = 461

II.2.3.4 Grenz- und Richtwertüberschreitung bei Schwimm- und Badebeckenwasser IHIS Koblenz + Landau + Trier 2006

Material	Anzahl der Proben	% der Proben mit Grenzwertüberschreitung	% der Proben mit Richtwertüberschreitung
Schwimm- und Badebeckenwasser	4722	4%	5%
		n = 200	n = 214

II Lebensmittel, Arzneimittel & Bedarfsgegenstände

II.5 Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln; AMTLICHE PROBEN IHIS Koblenz, Landau, Trier 2006

II.5.5. Mikrobiologische Untersuchungen an Lebensmitteln nichttierischer Herkunft

Bezeichnung der Probe	untersuchte Planproben	Beanstandungen	%
WC 02 Milchprodukte (flüssige und geschlagene Sahne)	295	53	18
WC 05 Eier	1		
WC 14 Soßen, Suppen, Trockensuppen	80		
WC 18 Feine Backwaren (durchgebackene/nicht durchgebackene Füllungen)	367	45	12,3
WC 20 Feinkostsalate, Mayonnaisen, emulgierte Soßen, kalte Fertigsoßen	155	3	1,9
WC 21 Puddinge, Cremspeisen, Desserts, süße Soßen	108	1	0,9
WC 22 Teigwaren	193	6	3,1
WC 23 Tofu, Tofuerzeugnisse, Hülsenfrüchte, Ölsamen, Schalenobst	96	3	3,1
WC 25 Rohkostsalate, Frischgemüse, ausgenommen Rhabarber	169		
WC 27/WC 28 Pilze/Pilzerzeugnisse getrocknet, in Konserve	75	3	4
WC 32 Alkoholfreie Getränke aus Schankanlagen,Getränkeansätze/-pulver	74	4	5,4
WC 36 Bier, alkoholische Getränke aus Schankanlagen u. Brauereien	46		
WC 37 Spirituosen, spirituosenhaltige Getränke	22		
WC 42 Speiseeis,-halberzeugnisse,-zusätze, Eis auf Milch-und Wasserbasis	1312	158	12
WC 44 Schokoladen und Schokoladenwaren	60		
WC 46 Kaffee, Kaffeeersatzstoffe, Kaffeezusätze	11		
WC 47 Tee, teeähnliche Erzeugnisse	103		
WC 48 Säuglings- und Kleinkindernahrung	3		
WC 49 Diätetische Lebensmittel			
WC 50 Fertiggerichte, zubereitete Speisen, Convenienceprodukte	334	5	1
WC 53 Gewürze	158		
WC Zusatzstoffe,wie Zusatzstoffe verwendete Lebensmittel u. Vitamine	5		
Gesamt	3667	281	7,66

II.6. Untersuchung und Beurteilung von Kosmetika, Bedarfsgegenständen sowie Tabak

II.6.3. Bedarfsgegenstände

WC 89 Lebensmittelbedarfsgegenstände und andere Lebensmittel			
--	--	--	--

Die Statistik beinhaltet alle amtlichen Proben einschließlich Nachproben.

Bei Speiseeis und Sahne werden gegebenenfalls jeweils 5 Nachproben untersucht.

Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz - Jahresbericht 2006

Wird eine Beanstandung aufgrund von Nachproben ausgesprochen, zählt der gesamte Vorgang als eine Beanstandung.