


























Lebensmittelüberwachung

Tabellarischer Jahresbericht 2014

Untersuchte und beanstandete Lebensmittelproben 2014

Warengruppe	Proben	beanstandet	Beanstandungen in Prozent
Zusatzstoffe	136	4	 2,9 %
Schokolade, Kakao u. Erzeugnisse, Kaffee, Tee	351	11	 3,1 %
Obst und Gemüse	1.923	62	 3,2 %
Kräuter und Gewürze	291	10	 3,4 %
Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren	266	14	 5,3 %
Eier und Eiprodukte	290	17	 5,9 %
Fette und Öle	268	25	 9,3 %
Getreide, Backwaren und Teigwaren	1.603	153	 9,5 %
Milch und Milchprodukte	1.066	112	 10,5 %
Brühen, Suppen, Soßen	444	51	 11,5 %
Eis und Desserts	938	114	 12,2 %
Wein	4.041	525	 13,0 %
Fische, Krusten-,Schalen-, Weichtiere & Erzeugnisse	574	77	 13,4 %
Alkoholische Getränke (außer Wein)	591	80	 13,5 %
Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt & zur Körperpflege*	1.087	156	 14,4 %
Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	649	100	 15,4 %
Fleisch, Geflügel, Wild u. Erzeugnisse	3.225	497	 15,4 %
Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	638	99	 15,5 %
Alkoholfreie Getränke	997	185	 18,6 %
Kosmetika	360	70	 19,4 %
Fertiggerichte	587	150	 25,6 %
Zuckerwaren	511	133	 26,0 %
Proben insgesamt	20.836	2.645	 12,7 %

* Bekleidung, Wäsche, Kurzwaren, Accessoires, Hygieneartikel, Spielwaren und Scherzartikel, Reinigungsmittel;

Warengruppe	Probenanzahl		Beanstandungsgründe																											
	Gesamt	Beanstandet	Beanst. in (%)	1	2	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	28				
	14133	1728	12,23	9	7	88	82	158	352	72	553	101	26	19	5	4	15	62	12	96	114	1	60	124	3	154				
Milch	258	6	2,33	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0				
Milchprodukte ausgenommen 030000 u. 040000	362	52	14,36	1	0	4	0	2	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	41	0	28				
Käse	429	53	12,35	0	0	2	0	2	22	0	29	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0				
Butter	17	1	5,88	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Eier und Eiprodukte	290	17	5,86	0	0	1	1	2	1	0	6	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0				
Fleisch warmblütiger Tiere auch tiefgefroren	1098	117	10,66	0	0	26	1	14	11	0	17	1	3	8	0	0	1	1	0	7	0	0	0	2	0	30				
Fleischerzeugnisse warmblütiger Tiere ausgenommen 080000	1034	190	18,38	0	0	20	2	41	60	0	36	18	9	0	0	1	0	5	1	10	0	0	0	0	0	8				
Wurstwaren	1096	190	17,34	2	1	5	3	34	43	0	68	34	2	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0	0	0	7				
Fische und Fischzuschnitte	188	31	16,49	0	0	4	9	3	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0				
Fischerzeugnisse	255	27	10,59	0	0	3	0	5	6	0	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8				
Krusten- Schalen- Weichtiere sonstige Tiere u. Erzeugnisse daraus	132	20	15,15	0	0	2	1	3	1	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0				
Fette und Öle ausgenommen 040000	268	25	9,33	0	0	1	6	4	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Suppen und Soßen ausgenommen 200000 und 520100	98	11	11,22	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
Getreide	141	5	3,55	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Getreideprodukte Backvormischungen Brotteige Massen und Teige für Backwaren	263	23	8,75	0	0	0	6	0	7	2	10	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0				
Brote und Kleingebäcke	294	37	12,59	0	1	0	7	1	5	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Feine Backwaren	738	77	10,43	0	1	4	2	6	10	0	37	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	20	0	11				
Mayonnaisen emulgierte Soßen kalte Fertigsoßen	346	40	11,56	0	1	1	2	2	3	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	11	0	15				
Feinkostsalate	64	4	6,25	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Puddinge Kremspeisen Desserts süße Soßen	167	11	6,59	0	0	0	0	0	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0				
Teigwaren	266	14	5,26	0	0	0	3	0	1	0	5	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
Hülsenfrüchte Ölsamen Schalenobst	128	6	4,69	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0				
Kartoffeln und stärkereiche Pflanzenteile	701	8	1,14	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1				
Frischgemüse ausgenommen Rhabarber	193	6	3,11	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1				
Gemüseerzeugn. und Gemüsezubere. ausgen. Rhabarber u. 200700 u. 201700	52	2	3,85	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Pilze	104	3	2,88	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Pilzerzeugnisse	403	13	3,23	0	1	0	5	0	0	0	5	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Frischobst einschließlich Rhabarber	341	24	7,04	0	0	0	2	5	2	0	4	1	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Obstprodukte ausgenommen 310000 und 410000 einschl. Rhabarber	295	82	27,80	0	0	1	4	10	21	3	42	1	1	0	0	0	1	9	5	5	0	0	0	0	0	0				
Fruchtsäfte Fruchtnektare Fruchtsirupe Fruchtsäfte getrocknet	300	65	21,67	0	0	2	1	6	16	8	28	8	2	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0				
Alkoholfreie Getränke Getränkeansätze Getränkepulver auch brennwertreduziert	47	10	21,28	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Zucker	194	49	25,26	0	0	0	0	0	12	1	24	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	3	0	0	0	0				
Honige Imkereierzeugnisse und Brotaufstriche auch brennwertvermindert. ausgenommen 410000	172	51	29,65	0	0	3	1	1	6	0	46	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0				
Konfitüren Gelees Marmeladen Fruchtzubereitungen auch brennwertreduziert	874	110	12,59	0	0	0	0	3	42	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18	43	0	43					
Speiseeis und Speiseeishalberzeugnisse	98	23	23,47	0	1	0	4	1	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Süßwaren ausgenommen 440000	59	4	6,78	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Schokoladen und Schokoladenwaren	9	1	11,11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Kakao	102	1	0,98	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Kaffee Kaffeeersatzstoffe Kaffeezusätze	181	5	2,76	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
Tees und teeähnliche Erzeugnisse	267	8	3,00	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Säuglings- und Kleinkindernahrungen	115	24	20,87	0	0	0	1	0	7	5	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				
Diätetische Lebensmittel	587	150	25,55	2	1	4	3	4	4	0	5	15	1	0	0	0	0	0	0	1	105	0	8	3	0	1				
Fertiggerichte und zubereitete Speisen ausgenommen 480000	279	80	28,67	0	0	0	0	0	23	51	25	1	0	0	0	3	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0				
Nahrungsergänzungsmittel Nährstoffkonzentrate und Ergänzungsnahrung	120	7	5,83	0	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Würzmittel	171	3	1,75	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Gewürze	30	2	6,67	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				
Aromastoffe	88	1	1,14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Hilfsmittel aus Zusatzstoffen u./o. LM und Convenience-Produkte	17	1	5,88	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Zusatzstoffe und wie Zusatzstoffe verwendete Lebensmittel und Vitamine	402	38	9,45	0	0	0	8	4	13	0	12	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	1	1	0	1				
Trinkwasser Mineralwasser Tafelwasser Quellwasser Brauchwasser																														

Warengruppe	Probenanzahl			Beanstandungsgründe																				
	Gesamt	Beanstandet	Beanst. in (%)	6	7	8	10	11	13	18	19	20	21	24	28	71	72	73	74	75	76	77	78	79
	4632	605	13,06	3	3	11	1	66	1	1	1	9	0	2	2	61	125	29	22	1	142	192	1	69
Weine und Traubenmoste	3872	502	12,96	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	61	125	29	15	1	134	180	1	69
Erzeugnisse aus Wein auch Vor- und Nebenprodukte der Weinbereitung	169	23	13,61	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	8	12	0	0
Weinähnliche Getränke sowie deren Weiterverarbeitungserzeugnisse auch alkoholreduziert oder alkoholfrei	153	16	10,46	0	0	3	1	13	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biere bierähnliche Getränke und Rohstoffe für die Bierherstellung	225	23	10,22	0	1	3	0	17	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spirituosen und spirituosenhaltige Getränke	213	41	19,25	3	2	5	0	33	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Warengruppe	Probenanzahl			Beanstandungsgründe																
	Gesamt	Beanstandet	Beanst. in (%)	33	34	35	36	37	38	39	40	51	52	53	54	55	57	62		
	2116	330	15,60	31	1	27	55	11	98	44	10	12	43	11	8	9	1	5		
Rohtabake Tabakerzeugnisse Tabakersatz sowie Stoffe und Gegenstände für die Herstellung von Tabakerzeugnissen	30	5	16,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege	702	121	17,24	0	0	17	2	9	73	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bedarfsgegenstände zur Reinigung und Pflege sowie sonst. Haushaltschemikalien	16	4	25,00	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kosmetische Mittel und Stoffe zu deren Herstellung	360	70	19,44	0	0	0	0	0	0	0	0	12	43	11	8	9	1	0	0	
Spielwaren und Scherzartikel	369	31	8,40	1	0	4	1	2	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	639	99	15,49	30	1	6	52	0	2	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	

Warengruppe	Probenanzahl			Beanstandungsgründe				
	Gesamt	Beanstandet	Beanst. in (%)	6	16	20	25	28
	861	17	1,97	1	3	9	1	3
Kein Erzeugnis nach LFGB	17	11	64,71	1	0	9	0	1
Tierische Matrices	844	6	0,71	0	3	0	1	2

Kodierung	Bezeichnung
1	Gesundheitsschädlich (mikrobiologische Verunreinigung) Lebensmittel
2	Gesundheitsschädlich (andere Ursachen) Lebensmittel
3	Gesundheitsgefährdend (mikrobiologische Verunreinigung) Lebensmittel
4	Gesundheitsgefährdend (andere Ursachen) Lebensmittel
5	Nicht zum Verzehr geeignet (mikrobiologische Verunreinigung) Lebensmittel
6	Nicht zum Verzehr geeignet (andere Ursachen) Lebensmittel
7	Nachgemacht/ wertgemindert/ geschönt Lebensmittel
8	Irreführend Lebensmittel
10	Unzulässige gesundheitsbezogene Angaben Lebensmittel
11	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften Lebensmittel
12	Zusatzstoffe, fehlende Kenntlichmachung Lebensmittel
13	Zusatzstoffe, unzulässige Verwendung Lebensmittel
14	Pflanzenschutzmittel, Überschreitungen von Höchstgehalten Lebensmittel
15	Pflanzenschutzmittel, unzulässige Anwendung Lebensmittel
16	Pharmakologisch wirksame Stoffe, Überschreitungen von Höchstgehalten oder Beurteilungswerten Lebensmittel
17	Schadstoffe, Überschreitungen von Höchstgehalten Lebensmittel
18	Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO (andere Ursachen) Lebensmittel
19	Verstöße gegen sonstige, Lebensmittel betreffende nationale Rechtsvorschriften Lebensmittel
20	Verstöße gegen sonstiges unmittelbar geltendes EG-Recht Lebensmittel
21	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit Lebensmittel
22	Verstoß gegen Bestrahlungsverbot Lebensmittel
23	Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO (mikrobiologische Verunreinigungen) Lebensmittel
24	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, mikrobiologische Verunreinigung Lebensmittel
25	Pharmakologisch wirksame Stoffe, unzulässige Anwendung Lebensmittel
26	Gentechnisch veränderte Organismen, unzulässige Verwendung Lebensmittel
27	Gentechnisch veränderte Organismen, fehlende Kennzeichnung Lebensmittel
28	Nichtübereinstimmung mit Gemeinschaftsrecht bezüglich mikrobiologischer Beschaffenheit Lebensmittel
30	Gesundheitsschädlich (mikrobiologische Verunreinigung) Bedarfsgegenstände
31	Gesundheitsschädlich (andere Ursachen) Bedarfsgegenstände
32	Gesundheitsgefährdend auf Grund Verwechslungsgefahr mit Lebensmitteln Bedarfsgegenstände
33	Übergang von Stoffen auf Lebensmittel Bedarfsgegenstände
34	Unappetitliche und ekelerregende Beschaffenheit Bedarfsgegenstände
35	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, stoffliche Beschaffenheit Bedarfsgegenstände
36	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, Kennzeichnung, Aufmachung Bedarfsgegenstände
37	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, stoffliche Beschaffenheit Bedarfsgegenstände
38	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, Kennzeichnung, Aufmachung Bedarfsgegenstände
39	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit Bedarfsgegenstände
40	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, Kennzeichnung, Aufmachung Bedarfsgegenstände
41	Irreführende Bezeichnung, Aufmachung von Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt Bedarfsgegenstände
49	Gesundheitsgefährdend auf Grund Verwechslungsgefahr mit Lebensmitteln Sonstige Erzeugnisse
50	Nicht sicher, Gesundheitsschädlich Kosmetische Mittel
51	Täuschend, Irreführend Kosmetische Mittel
52	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften (Chargen-Nr., Hersteller, MHD, Verwendungszweck, Liste der Bestandteile) Kosmetische Mittel
53	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften (Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch wie Warnhinweise und Anwendungsbedingungen) Kosmetische Mittel
54	Verwendung verbotener Stoffe, Verstöße gegen Verwendungsbeschränkungen Kosmetische Mittel
55	Verstöße gegen sonstige Kennzeichnungsvorschriften und Hilfsnormen Kosmetische Mittel
56	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften oder Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit Kosmetische Mittel
57	Verstöße gegen Vorschriften zur Bereithaltung von Unterlagen (Zusammensetzung, physikalisch chemische und mikrobiologische Spezifikation, GMP-Belege, Kosmetische Mittel
58	Gesundheitsgefährdend auf Grund Verwechslungsgefahr mit Lebensmitteln Kosmetische Mittel
59	Verstöße gegen Vorschriften zur Notifizierung, Mitteilungspflicht, Anzeige von Herstellungs- und Einfuhrort Kosmetische Mittel
60	Verwendung nicht zugelassener Stoffe Tabakerzeugnisse
61	Werbeverbote Tabakerzeugnisse
62	Stoffliche Zusammensetzung Tabakerzeugnisse
63	Zusatzstoffe, fehlende Kenntlichmachung Tabakerzeugnisse
64	Kennzeichnung Tabakerzeugnisse
65	Verstoß gegen sonstige Vorschriften des "Vorläufigen Tabakgesetzes" Tabakerzeugnisse
66	Verbot für Tabakerzeugnisse zum anderweitigen oralen Gebrauch Tabakerzeugnisse
70	Gesundheitlich bedenkliche Beschaffenheit aufgrund mikrobiologischer Verunreinigung Erzeugnisse des Weinrechts
71	Nicht handelsübliche Beschaffenheit, sensorische Mängel Erzeugnisse des Weinrechts
72	Unzulässige Behandlungsmittel oder Verfahren Erzeugnisse des Weinrechts
73	Über- bzw. Unterschreitung von Grenz- oder Richtwerten für Bestandteile, Zutaten Erzeugnisse des Weinrechts
74	Über- bzw. Unterschreitung von Grenz- oder Richtwerten für "Zusatzstoffe" Erzeugnisse des Weinrechts
75	Überschreitung von Grenz- oder Richtwerten für Rückstände und Verunreinigungen/ Kontaminanten Erzeugnisse des Weinrechts
76	Irreführende Bezeichnung, Aufmachung Erzeugnisse des Weinrechts
77	Nicht vorschriftsgemäße Bezeichnung und Aufmachung Erzeugnisse des Weinrechts
78	Verstoß gegen nationale Vorschriften anderer EG-Länder oder Drittländer Erzeugnisse des Weinrechts
79	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften Erzeugnisse des Weinrechts
80	Nach Brauchbarmachung taugliche Tiere und Nebenprodukte Fleischhygienerecht
81	Untauglich das geschlachtete Tier Fleischhygienerecht
82	Untauglich die veränderten Fleischteile oder Nebenprodukte Fleischhygienerecht
83	Nicht zum Verzehr für den Menschen geeignete Fleischteile Fleischhygienerecht
84	Nach Brauchbarmachung taugliche Tiere und Nebenprodukte Geflügelfleischhygienerecht
85	Untauglich der Tierkörper und Nebenprodukte Geflügelfleischhygienerecht
86	Untauglich die veränderten Teile oder Nebenprodukte Geflügelfleischhygienerecht
87	Nicht zum Verzehr für den Menschen geeignete Fleischteile Geflügelfleischhygienerecht
88	Untaugliche Tiere gleicher Sendung, bei denen gleiche Mängel anzunehmen sind Geflügelfleischhygienerecht
98	Rechtswidrig als Lebensmittel, Bedarfsgegenstände oder kosmetisches Mittel in Verkehr gebrachte Produkte
99	Keine Angabe/ Keine Beanstandung

Mikrobiologische Untersuchungen			
	Mikrobiologisch untersuchte Proben	Beanstandete Proben aufgrund mikrobiologischer Verunreinigung EG-Code A	Beanstandet in %
Milch und Milchprodukte	608	84	13,8%
Eier und Eiprodukte	146	1	0,7%
Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	112	43	38,4%
Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	214	6	2,8%
Fette und Öle	2	1	50,0%
Brühen, Suppen und Saucen	253	13	5,1%
Getreide und Backwaren	333	22	6,6%
Obst und Gemüse	540	8	1,5%
Kräuter und Gewürze	107	0	0,0%
Alkoholfreie Getränke	307	1	0,3%
Wein	0	0	0,0%
Alkoholische Getränke außer Wein	46	2	4,3%
Eis und Desserts	739	52	7,0%
Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	84	0	0,0%
Zuckerwaren	1	0	0,0%
Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	33	0	0,0%
Fertiggerichte	250	13	5,2%
Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	19	0	0,0%
Zusatzstoffe	10	0	0,0%
Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0,0%
Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege	9	0	0,0%
Bedarfsgegenstände zur Reinigung und Pflege sowie sonst. Haushaltschemikalien	0	0	0,0%
Kosmetische Mittel und Stoffe zu deren Herstellung	0	0	0,0%
Summe	3813	246	6,5%

Salmonellen

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	319	319	0	0,0%	473
2	Eier und Eiprodukte	119	119	0	0,0%	160
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	515	511	4	0,8%	528
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	46	46	0	0,0%	48
5	Fette und Öle	1	1	0	0,0%	1
6	Brühen, Suppen und Saucen	204	204	0	0,0%	206
7	Getreide und Backwaren	332	332	0	0,0%	322
8	Obst und Gemüse	339	335	4	1,2%	483
9	Kräuter und Gewürze	107	107	0	0,0%	107
10	Alkoholfreie Getränke	89	89	0	0,0%	89
11	Wein	0	0	0	0,0%	0
12	Alkoholische Getränke außer Wein	43	43	0	0,0%	43
13	Eis und Desserts	726	726	0	0,0%	757
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	84	84	0	0,0%	84
15	Zuckerwaren	0	0	0	0,0%	0
16	Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	31	31	0	0,0%	31
17	Fertiggerichte	145	143	2	1,4%	194
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	19	19	0	0,0%	19
19	Zusatzstoffe	10	10	0	0,0%	10
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		3129	3119	10		3555

Campylobacter

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	31	31	0	0,0%	33
2	Eier und Eiprodukte	20	20	0	0,0%	20
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	141	109	32	22,7%	155
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	3	3	0	0,0%	3
5	Fette und Öle	0	0	0	0,0%	0
6	Brühen, Suppen und Saucen	1	1	0	0,0%	1
7	Getreide und Backwaren	0	0	0	0,0%	0
8	Obst und Gemüse	0	0	0	0,0%	90
9	Kräuter und Gewürze	0	0	0	0,0%	0
10	Alkoholfreie Getränke	0	0	0	0,0%	0
11	Wein	0	0	0	0,0%	0
12	Alkoholische Getränke außer Wein	0	0	0	0,0%	0
13	Eis und Desserts	0	0	0	0,0%	0
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	0	0	0	0,0%	1
15	Zuckerwaren	0	0	0	0,0%	0
16	Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	0	0	0	0,0%	0
17	Fertiggerichte	6	3	3	50,0%	19
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	19	18	1	5,3%	19
19	Zusatzstoffe	0	0	0	0,0%	0
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		221	185	36		341

Verotoxinbildende E. coli

VTEC

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	63	63	0	0,0%	63
2	Eier und Eiprodukte	0	0	0	0,0%	0
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	23	22	1	4,3%	21
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	0	0	0	0,0%	0
5	Fette und Öle	0	0	0	0,0%	0
6	Brühen, Suppen und Saucen	0	0	0	0,0%	0
7	Getreide und Backwaren	0	0	0	0,0%	0
8	Obst und Gemüse	214	214	0	0,0%	214
9	Kräuter und Gewürze	0	0	0	0,0%	0
10	Alkoholfreie Getränke	0	0	0	0,0%	0
11	Wein	0	0	0	0,0%	0
12	Alkoholische Getränke außer Wein	0	0	0	0,0%	0
13	Eis und Desserts	0	0	0	0,0%	0
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	0	0	0	0,0%	0
15	Zuckerwaren	0	0	0	0,0%	0
16	Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	0	0	0	0,0%	0
17	Fertiggerichte	0	0	0	0,0%	0
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	0	0	0	0,0%	0
19	Zusatzstoffe	0	0	0	0,0%	0
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		300	299	1		298

Listeria monocytogenes

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	283	283	0	0,0%	568
2	Eier und Eiprodukte	2	2	0	0,0%	4
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	233	213	20	8,6%	427
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	101	91	10	9,9%	241
5	Fette und Öle	1	1	0	0,0%	1
6	Brühen, Suppen und Saucen	198	193	5	2,5%	255
7	Getreide und Backwaren	275	275	0	0,0%	275
8	Obst und Gemüse	214	214	0	0,0%	214
9	Kräuter und Gewürze	2	2	0	0,0%	3
10	Alkoholfreie Getränke	17	17	0	0,0%	17
11	Wein	0	0	0	0,0%	0
12	Alkoholische Getränke außer Wein	0	0	0	0,0%	0
13	Eis und Desserts	725	725	0	0,0%	756
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	1	1	0	0,0%	1
15	Zuckerwaren	0	0	0	0,0%	0
16	Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	11	11	0	0,0%	11
17	Fertiggerichte	127	126	1	0,8%	157
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	19	19	0	0,0%	19
19	Zusatzstoffe	0	0	0	0,0%	0
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		2209	2173	36		2949

Staphylococcus aureus

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	172	170	2	1,2%	307
2	Eier und Eiprodukte	18	18	0	0,0%	33
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	143	143	0	0,0%	153
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	16	16	0	0,0%	19
5	Fette und Öle	1	1	0	0,0%	1
6	Brühen, Suppen und Saucen	198	197	1	0,5%	199
7	Getreide und Backwaren	286	282	4	1,4%	286
8	Obst und Gemüse	48	48	0	0,0%	48
9	Kräuter und Gewürze	3	3	0	0,0%	3
10	Alkoholfreie Getränke	32	32	0	0,0%	32
11	Wein	0	0	0	0,0%	0
12	Alkoholische Getränke außer Wein	20	20	0	0,0%	20
13	Eis und Desserts	722	719	3	0,4%	729
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	0	0	0	0,0%	0
15	Zuckerwaren	0	0	0	0,0%	0
16	Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	13	13	0	0,0%	13
17	Fertiggerichte	194	190	4	2,1%	247
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	19	19	0	0,0%	19
19	Zusatzstoffe	10	10	0	0,0%	10
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		1895	1881	14		2119

Yersinia enterocolitica

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	1	1	0	0,0%	1
2	Eier und Eiprodukte	0	0	0	0,0%	0
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	103	103	0	0,0%	110
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	0	0	0	0,0%	0
5	Fette und Öle	0	0	0	0,0%	0
6	Brühen, Suppen und Saucen	0	0	0	0,0%	0
7	Getreide und Backwaren	0	0	0	0,0%	0
8	Obst und Gemüse	0	0	0	0,0%	0
9	Kräuter und Gewürze	0	0	0	0,0%	0
10	Alkoholfreie Getränke	0	0	0	0,0%	0
11	Wein	0	0	0	0,0%	0
12	Alkoholische Getränke außer Wein	0	0	0	0,0%	0
13	Eis und Desserts	0	0	0	0,0%	0
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	0	0	0	0,0%	0
15	Zuckerwaren	0	0	0	0,0%	0
16	Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	0	0	0	0,0%	0
17	Fertiggerichte	0	0	0	0,0%	0
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	19	19	0	0,0%	19
19	Zusatzstoffe	0	0	0	0,0%	0
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		123	123	0		130

Clostridium perfringens

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	19	19	0	0,0%	26
2	Eier und Eiprodukte	2	2	0	0,0%	3
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	76	76	0	0,0%	93
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	8	8	0	0,0%	8
5	Fette und Öle	0	0	0	0,0%	0
6	Brühen, Suppen und Saucen	16	15	1	6,3%	16
7	Getreide und Backwaren	1	1	0	0,0%	1
8	Obst und Gemüse	4	3	1	25,0%	4
9	Kräuter und Gewürze	0	0	0	0,0%	0
10	Alkoholfreie Getränke	2	2	0	0,0%	2
11	Wein	0	0	0	0,0%	0
12	Alkoholische Getränke außer Wein	0	0	0	0,0%	0
13	Eis und Desserts	0	0	0	0,0%	2
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	0	0	0	0,0%	0
15	Zuckerwaren	0	0	0	0,0%	0
16	Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	0	0	0	0,0%	0
17	Fertiggerichte	13	13	0	0,0%	17
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	0	0	0	0,0%	0
19	Zusatzstoffe	10	10	0	0,0%	10
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		151	149	2		182

Vibrio spp.

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	0	0	0	0,0%	0
2	Eier und Eiprodukte	0	0	0	0,0%	0
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	0	0	0	0,0%	0
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	31	23	8*	0,0%	26
5	Fette und Öle	0	0	0	0,0%	0
6	Brühen, Suppen und Saucen	0	0	0	0,0%	0
7	Getreide und Backwaren	0	0	0	0,0%	0
8	Obst und Gemüse	0	0	0	0,0%	0
9	Kräuter und Gewürze	0	0	0	0,0%	0
10	Alkoholfreie Getränke	0	0	0	0,0%	0
11	Wein	0	0	0	0,0%	0
12	Alkoholische Getränke außer Wein	0	0	0	0,0%	0
13	Eis und Desserts	0	0	0	0,0%	0
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	0	0	0	0,0%	0
15	Zuckerwaren	0	0	0	0,0%	0
16	Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	0	0	0	0,0%	0
17	Fertiggerichte	0	0	0	0,0%	0
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	0	0	0	0,0%	0
19	Zusatzstoffe	0	0	0	0,0%	0
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		31	23	0		26

* = bei den Vibrionen handelte es sich um Keime ohne Toxine, also ohne krankmachende Eigenschaften

Untersuchung von Lebensmitteln auf Tierarzneimittelrückstände

unersuchter Parameter	Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	Bemerkung
<i>Malachitgrün</i>	Forellen, frisch	4	0	
<i>Malachitgrün, Antiparasitika und Antibiotika (BÜP)</i>	Fisch aus Asien	7	1	Malachitgrün in Lanzettgrundel, Herkunft: Vietnam
<i>Chloramphenicol</i>	Garnelen	25	2	Herkunft: Vietnam
	Muscheltiere und Muscheltiererzeugnisse	1	0	
	Tintenfische und Tintenfischerzeugnisse	1	0	
<i>Peniciline/Makrolide</i>	Schweinefleisch, frisch	35	0	
	Rindfleisch, frisch	12	0	
	Geflügelfleisch, frisch	2	0	
	Forellen, frisch	2	0	
	Lachsfilet	1	0	
<i>Antibiotika</i>	Milch	2	0	
	Schweinefleisch, frisch	2	0	Russland-Export-Untersuchungen
	Schweinespeck	2	0	Russland-Export-Untersuchungen
	Geflügelfleisch, frisch	19	0	Monitoring-Projektproben
<i>Steroide und Nichtsterioide Antiphlogistika</i>	Rindfleisch, frisch	13	0	
	Rinderkochschinken	1	1	Verdachtsprobe eines Rinderschlachtbetriebes: Nachweis von Dexamethason
	Rindersalami	1	0	
	Rinderleber, frisch	3	0	
	Rinderniere, frisch	1	0	
Summe		134	4	

Tierartzusammensetzung Weich-Käse, Weiß-Käse, Feta, Frischkäse

unersuchter Parameter	Probenzahl	negativ	positiv	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Rinder-DNA	38	20	18	0	0,0	
Schaf-DNA	38	26	12	7	19,4	3 x als Schafskäse deklariert, obwohl Imitat 3 x als Schafkäse deklariert, bestand aber aus Kuhmilch 1 x als Feta bezeichnet, bestand aber aus Kuhmilch
Ziegen-DNA	38	20	18	0	0,0	
Pferde-DNA	38	38	0	0	0,0	
Esel-DNA	38	38	0	0	0,0	
Büffel-DNA	38	38	0	0	0,0	

Fettsäurezusammensetzung Milcherzeugnisse und Käse

Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)			Bemerkung
Milchpulver	1	1	100,0			1 x irreführende Angabe als "Milchpulver" bei Zusatz von Pflanzenfett
Käse	19	10	52,6			2 x irreführende Angabe als "Weichkäse" 4 x irreführende Angabe als "Schafskäse" 2 x irreführende Angabe als "Feta" 2 x irreführende Angabe als "Käse" jeweils bei Zusatz von Pflanzenfett
Zaziki	18	1	5,6			1 x irreführende Angabe als "Zaziki Quark" bei Zusatz von Pflanzenfett
Sonstiges	1	0	0			
Summe	39	12	30,8			

Beschaffenheit und Kennzeichnung bei Eiern

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Luftkammer	72	3	4,2	
Eiklar	72	2	2,8	
Gewichtsklasse	80	2	2,5	davon 1 x Gewicht zu hoch, wäre andere Gewichtsklasse
Kennzeichnung	99	5	5,1	6 x fehlende einzelne Kennzeichnungselemente bzw. formal nicht korrekte Kennzeichnungselemente
Sonstiges	116	3	2,59	1 x äußerlicher Schimmelbelag - ekelerregend 2 x Genusswertminderung wg. Mibi

Beschaffenheit und Kennzeichnung bei bunten/gekochten Eiern

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Sensorik	26	1	3,8	
Kennzeichnung	26	2	7,7	1 x unzulässige Angabe/Bewerbung von/mit Vermarktungsnorm/Güteklasse 1 x irreführende Kennzeichnung, da wegen auffälliger Sensorik MHD unzutreffend

Zusammensetzung von Döner-Kebab

unersuchter Parameter	Probenzahl	negativ	positiv	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Produktbeschaffenheit	47			6	12,8	Beanstandung der Verkehrsbezeichnung "Döner Kebab" als irreführend, wenn ausschließlich Hackfleisch bzw. Brät verwendet wurde. Beanstandung der Verkehrsbezeichnung "Hackfleischdrehspieß" als irreführend, wenn überwiegend Brät verwendet wurde. Beanstandung der Verkehrsbezeichnung "Döner Kebab" als wertgemindert, wenn Bindegewebeisweißfreies Fleischeiweiß zu gering ist.
Stärke	45	11	34	3	6,7	fehlende Zutat im Zutatenverzeichnis
Rinder-DNA	41	8	33	1	2,4	kein Nachweis von Rind in einem Döner aus Hähnchen-, Puten- und Kalbfleisch
Hühner-DNA	42	21	21	4	9,5	3 x fehlte die Kenntlichmachung der Mitverarbeitung von Hühnerfleisch 1 x fehlte die Kenntlichmachung der bei einem Döner Kebab unüblichen Verwendung von Hühnerfleisch (Döner bestand nur aus Hühnerfleisch)
Puten-DNA	42	18	24	3	7,1	3 x fehlte die Kenntlichmachung der Mitverarbeitung von Putenfleisch
Schweine-DNA	42	40	2	2	4,8	2 x fehlte die Kenntlichmachung der Mitverarbeitung von Schweinefleisch
Schaf-DNA	42	42	0	0	0,0	
Casein/ β -Lactoglobulin	24 (β -L.: 2)	21 (β -L.: 2)	3	0	0,0	
Sojaprotein	24	13	11	3	12,5	3 x fehlende Sojadedeclaration
Hühnereiklarprotein	24	23	1	0	0,0	

Zusammensetzung von Fleischerzeugnissen:

Untersuchung auf Fleischzuschnitt, Zerkleinerungsgrad, Fremdwasser, Bindegewebeisweißfreies Fleischeiweiß, Bindegewebeisweißfreies Fleischeiweiß im Fleischeiweiß und Fleischeiweiß im fettfreien Anteil, Stärke in der Trockenmasse

Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Corned Beef	12	2	16,7	2 x irreführende Verkehrsbezeichnung, da Gehalt an bindegewebeisweißfreiem Fleischeiweiß zu gering
Rohpökelfleisch	44	4	9,1	1 x wertgemindert, da Fleischeiweiß im fettfreien Anteil zu gering 1 x wertgemindert, mikrobiell 1 x Höchstmengenüberschreitung von Zusatzstoffen 1 x irreführende Auslobung aus "100% Geflügelfleisch"
Kochschinken, inkl. Gastronomieschinken	82	22	26,8	11 x irreführende Verkehrsbezeichnung (Qualität/Aluid) 8 x fehlende Zusatzstoffangaben 2 x irreführend, da Mindesthaltbarkeitsdatum zu lange bemessen 1 x Nachweis Listeria monozytogenes
Kochpökelfleisch	18	1	5,6	1 x wertgemindert, da Gehalt an Fleischeiweiß im fettfreien Anteil zu gering und Fremdwasser zu hoch
Leberknödel/Fleischknödel	25	4	16,0	2 x wertgemindert, da Feinzerkleinerung nicht kenntlich gemacht 2 x fehlende Zusatzstoffangaben
Bratwürste, roh	53	6	11,3	2 x wertgemindert, da Fremdwasser zu hoch 1 x fehlende Zusatzstoffangaben 2 x Lagertemperatur zu hoch 1 x wertgemindert, da Feinzerkleinerung nicht kenntlich gemacht
sonstige Fleischerzeugnisse	36	8	22,2	1 x irreführende Nährwertkennzeichnung bezüglich Fett 2 x fehlende Zusatzstoffangaben 2 x wertgemindert, da Fremdwassergehalt zu hoch 2 x Produktbezeichnung irreführend 1 x wertgemindert, mikrobiell
Summe	270	47	17,4	

Zusammensetzung von Wurstwaren

Rohwurst:

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Fremdwasser	102	0	0,0	
Bindegewebseiweißfreies Fleischeiweiß	102	0	0,0	
Bindegewebseiweißfreies Fleischeiweiß im Fleischeiweiß	102	0	0,0	
Fremdeiweiß (Casein, Soja, Hühnereiweiß)	20	1	5,0	1 x nicht deklariertes Sojaprotein

Brühwurst:

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Fremdwasser	330	5	1,5	1 x wertgemindert, da Fremdwasser bzw. Wasser/Fleischeiweiß-Quotient zu hoch
Bindegewebseiweißfreies Fleischeiweiß	330	0	0,0	
Bindegewebseiweißfreies Fleischeiweiß im Fleischeiweiß	330	1	0,3	1 x irreführende Verkehrsbezeichnung, da Gehalt an bindegewebseiweißfreiem Fleischeiweiß im Fleischeiweiß zu gering
Fremdeiweiß (Casein, Soja, Hühnereiweiß)	132	1	0,8	1 x nicht deklariertes Casein

Leberwurst, Kochwurst:

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Fremdwasser	102	7	6,9	7 x wertgemindert, da Fremdwasser bzw. Wasser/Fleischeiweiß-Quotient zu hoch 2 x irreführende Verkehrsbezeichnung, da Gehalt an bindegewebeiseiweißfreiem Fleischeiweiß zu gering
Bindegewebeiseiweißfreies Fleischeiweiß	102	2	2,0	
Bindegewebeiseiweißfreies Fleischeiweiß im Fleischeiweiß	102	0	0,0	
Fremdeiweiß (Casein, Soja, Hühnereiweiß)	35	0	0,0	

Untersuchung auf Histamin

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Käse	1	0	0,0	
Fleisch und Fleischerzeugnisse	0	0	0,0	
frischer Fisch	16	0	0,0	
Fischerzeugnisse	37	0	0,0	
Krusten- und Schalentiere	0	0	0,0	
Feinkostsalat	2	0	0,0	
Fertiggerichte	0	0	0,0	
Sonstiges	3	0	0,0	
Summe	59	0	0,0	

Untersuchung von Lebensmitteln auf Nematoden

Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)
Frischfisch	24	2	8,3
Fischerzeugnisse	28	0	0,0
Summe	52	2	3,9

Untersuchung auf Nitrit und Nitrat

Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	davon fehlende Kennlich- machung	davon Überschreitung Nitrit-Grenzwert	davon Überschreitung Nitrat-Grenzwert	davon verbotener Einsatz von Nitrit	Anteil beanstandeter Proben (%)
Käse	20	0					0,0
Fleisch, frisch	0	0					0,0
Rohpökelwaren	135	4	2	2	0	0	3,0
Kochpökelwaren	7	0					0,0
Rohwürste	34	2	2	0	0	0	5,9
Brühwürste, Kochwürste	16	6	6	0	0	0	37,5
sonstige Fleischerzeugnisse	15	0					0,0
Halbfabrikate	5	1	0	1	0	0	20,0
Feinkostsalate, Fertiggerichte	4	3	3	0	0	0	75,0
Pökellaken	0	0					0,0
Summe	236	16	13	3	0	0	6,8

Untersuchung auf Konservierungsstoffe (Sorbinsäure + Benzoesäure) und Süßstoffe (Apartam, Saccharin, Acesulfam K)

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Milch, Milcherzeugnisse	38	0	0,0	
Käse	41	1	2,4	1 x fehlende Kenntlichmachung Konservierungsstoff Sorbinsäure
Eiprodukte	2	0	0,0	
Rohfleisch	7	0	0,0	
Fleischerzeugnisse	32	0	0,0	
Wurstwaren	24	0	0,0	
Fisch, Fischerzeugnisse	23	1	4,3	1 x fehlende Kenntlichmachung des Süßstoffes, auch in der Verkehrsbezeichnung
Schalen- /Krustentiere	22	0	0,0	
Feinkostsalate	91	6	6,6	1 x fehlende Kenntlichmachung Konservierungsstoffe und Süßstoff im Zutatenverzeichnis 1 x Auslobung ohne Konservierungsstoffe, aber nachgewiesen - fehlende Kenntlichmachung Konservierungsstoffe 4 x fehlende Kenntlichmachung des Süßstoffes in der Verkehrsbezeichnung
sonstige	8	0	0,0	
Summe	288	8	2,8	

Untersuchung auf Natamycin

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Käse	19	0	0,0	
Rohwürste	18	0	0,0	
Summe	37	0	0,0	

Untersuchung auf Phosphat

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Milcherzeugnisse	19	0	0,0	
Käse	18	0	0,0	
Fleisch, Fleischerzeugnisse	83	8	9,6	8 x fehlende Kenntlichmachung
Wurstwaren	52	13	25,0	13 x fehlende Kenntlichmachung
Fisch, Fischerzeugnisse	30	0	0,0	
Krebstiere und Schalentiere	23	1	4,3	1 x fehlende Kenntlichmachung
sonstiges	1	0	0,0	
Summe	226	22	9,7	

Untersuchung auf Farbstoffe

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Fleisch, Fleischerzeugnisse	4	1	25,0	1 x Paprikaextrakt, nicht zugelassen
Rohwürste	8	1	12,5	4 x fehlende Kenntlichmachung Echtes Karmin E120
Brühwürste	11	4	36,4	2 x fehlende Kenntlichmachung, Cochenillerot, nicht zugelassen 2 x fehlende Kenntlichmachung Echtes Karmin E120
Fisch, Fischerzeugnisse	2	0	0,0	
Sonstiges	5	0	0,0	
Summe	30	6	20,0	

Untersuchung auf organische Säuren, Antioxidationsmittel, Geschmacksverstärker

Produktgruppe	Gesamtzahl	davon auf Ascorbinsäure	davon auf D-Milchsäure	davon auf Essigsäure	davon auf Citronensäure	davon auf Glutaminsäure	davon auf Gluconsäure	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Rohfleisch	173	51	34	35	35	18	0	4	2,3	3 x fehlender Zusatzstoff im Zutatenverzeichnis 1 x unzulässige Verwendung
Fleisch- erzeugnisse	421	113	77	76	75	78	2	8	1,9	1 x fehlender Zusatzstoff und Klassennamen im Zutatenverzeichnis 3 x fehlender Zusatzstoff im Zutatenverzeichnis 3 x fehlende Kenntlichmachung 1 x Zusatzstoffbezeichnung falsch
Wurstwaren	468	130	96	58	82	70	32	29	6,2	8 x fehlender Zusatzstoff im Zutatenverzeichnis 11 x fehlende Kenntlichmachung 1 x fehlender Zusatzstoff zum Klassennamen 9 x D-Milchsäuregehalt zu gering
Fisch, Fischerzeugnisse	97	22	23	24	27	1	0	0	0,0	
Krusten- und Schalentiere	43	0	11	11	21	0	0	2	4,7	1 x fehlender Zusatzstoff im Zutatenverzeichnis 1 x fehlende Kenntlichmachung
Feinkostsalat	4	2	0	0	0	2	0	0	0,0	
Fertiggerichte	27	6	4	4	4	9	0	0	0,0	
Sonstiges	36	16	3	4	3	10	0	5	13,9	2 x fehlender Zusatzstoff im Zutatenverzeichnis 2 x fehlende Kenntlichmachung 1 x unzulässige Verwendung
Summe	1269	340	248	212	247	188	34	48	3,8	

Tierartzusammensetzung von Wurstwaren

Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Frischfleisch (ohne Hackfleisch)	21	0	0,0	
Hackfleisch	50	2	4,0	1 x Nachweis Schwein in "Hackfleisch Rind" 1 x Nachweis Reh und Schwein in "Damwildhackfleisch"
Fleischerzeugnisse (ohne Döner, siehe Extratabelle)	28	4	14,3	1 x "Schnitzel lt. Schild" war ausschließlich aus Huhn (in nicht natürlichem Zusammenhang) 1 x zusätzlich Schwein in Rinderhacksteak 1 x Huhn und Pute zusätzlich in Rindergulasch 1 x fehlendes Lammfleisch (lt. Etikett Hersteller) in Hackbraten
Rohwürste	43	5	11,6	1 x Schwein in Rindersalami 1 x Huhn statt Lamm in Knoblauchwurst mit Lamm 1 x fehlendes Lamm in Knoblauchwurst mit Lamm 1 x Rind in Wild-Mettwürstchen 1 x reine Truthahn-Salami mit Huhn
Brühwürste	104	7	6,7	4 x Rindswurst + Schwein 1 x Rindswurst + Huhn und Pute 1 x Wiener + Geflügel 1 x Mettwurst Rind nicht deklariert
Leberwürste, Kochwürste	38	4	10,8	1 x Corned Beef + Schwein 2 x (Wild-)Blutwurst mit nicht deklariertem Rind 1 x Putenmett in Gelee mit Huhn
Feinkostsalate	1	0	0,0	
Fertiggerichte	24	1	4,2	1 x Rind in Produkt "... mit Schweinefleischfüllung"
Sonstiges	31	0	0,0	
Summe	340	23	6,8	

Untersuchung von Proben im Rahmen des Nationalen Rückstandskontrollplanes 2014

Tierart	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben
Rind	354	4	1,1%
Schwein	575	3	0,5%
Schaf/Ziege	9	0	
Geflügel	14	0	
Honig	3	0	
Wild	18	0	
Pferd	2	0	
Fisch	5	0	
Summe	980	7	0,7%

Untersuchung auf Tierarzneimittelrückstände - Nationaler Rückstandskontrollplan 2014

Tierart	Matrix	Probenzahl	beanstandet	Feststellung
Rind	diverse Matrices	284	2	2 Steroidnachweise stellten sich bei der Vor-Ort-Kontrolle als natürlichen Ursprungs heraus
Schwein	diverse Matrices	520	0	
Pferd	diverse Matrices	2	0	
Schaf/Ziege	diverse Matrices	7	0	
Zuchtwild	diverse Matrices	11	0	
Geflügel	Tränkwasser	1	0	
Biene	Honig	1	0	
Fisch	Muskulatur und Haut	4	0	
Legehennen	Eier	10	0	
Kühe	Milch	46	0	
Summe		886	2	

Untersuchung von Organischen Rückständen und Kontaminanten in Lebensmitteln tierischer Herkunft - Nationaler Rückstandskontrollplan 2014

Tierart	Lebensmittel	Probenzahl	beanstandet	Feststellung
Rind/Kuh	Fettgewebe	8	0	
Schwein	Fettgewebe	28	0	
Schaf/Ziege	Muskelfleisch	1	0	
Legehennen	Eier	3	0	
Biene	Honig	2	0	
Zuchtwild	Muskelfleisch	2	0	
Wildschwein	Muskelfleisch	5	0	
Kühe	Milch	4	0	
Fisch	Muskulatur und Haut	1	0	
Summe		54	0	

Untersuchung von Elementen in Lebensmitteln tierischer Herkunft - Nationaler Rückstandskontrollplan 2014

Tierart	Lebensmittel	Probenzahl (Teilproben*)	beanstandet	Feststellung
Rind/Kuh	Leber	7	4	Überschreitung des Höchstgehaltes für Kupfer
	Niere	5	1	Überschreitung des Höchstgehaltes für Quecksilber
Schwein	Leber	28	3	3 x Überschreitung des Höchstgehaltes für Kupfer und 1 x auch Überschreitung des Höchstgehaltes für Quecksilber
	Niere	28	1	Überschreitung des Höchstgehaltes für Quecksilber
Schaf/Ziege	Leber	1	0	
	Niere	1	0	
Zuchtwild	Leber	2	0	
	Niere	2	0	
Wildschwein	Leber	7	0	
	Niere	8	0	
Kühe	Milch	2	0	
Summe		91	9	

* eine Leber- und eine Nierenprobe stammen in der Regel vom identischen Tier.

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Sonstige spezielle Untersuchungen (Acrylamid)

WC	Warenbezeichnung	Probenzahl	positiv*	Bereich der positiven Werte [$\mu\text{g}/\text{kg}$]	Anzahl der Proben über dem Richt- / Signalwert	Richtwert [$\mu\text{g}/\text{kg}$] Empfehlung der Kommission vom 8.11.2013	Signalwert [$\mu\text{g}/\text{kg}$] 8. Berechnung ab 18.11.2010
16	Frühstückscerealien (außer Müsli und Porridge)	0	0	0	0	400	
17	Brot	0	0	0	0	150	
	Knäckebrot	0	0	0	0	450	
18	Kekse	4	1	20	0	500	
	Zwieback	0	0	0	0	500	
	Lebkuchen	4	4	17-647	0	1000	
24	Kartoffelpuffer	8	8	183-1543	2		870
	Pommes frites	12	12	20-644	1	600	
	Bratkartoffeln	7	7	113-1142	1		1000**
	Kartoffelchips	10	10	99-988	0	1000	
46	Kaffee, geröstet	10	10	19-316	0	450	
	Instant-Kaffee	10	10	89-280	0	900	
	Ersatzkaffee	5	5	125-702	0	2000 bzw. 4000	
43	Marzipanerzeugnis	1	1	70	0		1000**
48	Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	5	0	0	0	50	
	Kekse und Zwieback für Säuglinge und Kleinkinder	0	0	0	0	200	
* Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze							
** Maximaler Signalwert, wenn keine Angabe für die Warengruppe erfolgt							

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Sonstige spezielle Untersuchungen (Sudanfarbstoffe)

WC	Warenbezeichnung	Probenzahl	Anzahl der Proben, in denen Sudanfarbstoffe nachgewiesen wurden*
14	Suppen und Soßen	2	0
52	Würzmittel	17	0
53	Gewürze	8	0

* Sudanfarbstoffe sind als Lebensmittelzusatzstoffe nicht zugelassen.

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Sonstige spezielle Untersuchungen (3-MCPD und 3-MCPD-FE)

WC	Warenbezeichnung	Parameter	Probenzahl	positiv*	Bereich der positiven Werte	Anzahl der Proben über dem Höchstgehalt**
07	Geräucherte Fleischerzeugnisse	3-MCPD	24	24	2-114 µg/kg	
08	Geräucherte Wurstwaren	3-MCPD	16	16	2-77 µg/kg	
13	Fette und Öle	3-MCPD-FE	18	18	0,2-3 mg/kg Fett	
20	Mayonnaisen	3-MCPD-FE	10	10	<1 mg/kg Fett	
48	Säuglings- und Kleinkindern	3-MCPD-FE	5	5	<0,5 mg/kg Fett	
52	Sojasaucen	3-MCPD	6	6	2-3 µg/kg	0
	Sonstige Würzmittel	3-MCPD	9	9	2-10 µg/kg	
* Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze						
** Höchstgehalt für 3-MCPD von 20 µg/kg nur für Sojasauce und hydrolysiertes Pflanzenprotein						
3-MCPD: 3-Monochlorpropandiol						
3-MCPD-FE: 3-Monochlorpropandiol-Fettsäureester						

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Sonstige spezielle Untersuchungen (Pyrrolizidinalkaloidealkaloide)

WC	Warenbezeichnung	Proben- zahl	positiv*
25	Frischgemüse (Blattsalat, Spinat)	29	8
40	Honig	26	16
54	Kräutertee	54	25
* Bestimmungsgrenze in Honig je nach Substanz zwischen 0,1 und 0,9 µg/kg			
** Bestimmungsgrenze in Frischgemüse je nach Substanz zwischen 0,02 und 0,2 µg/kg			
*** Bestimmungsgrenze in Kräutertee je nach Substanz zwischen 3 und 15 µg/kg			

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Allergene

Waren-code	Produktgruppe	Zahl der unter-suchten Proben	Zahl der negativen Proben	Zahl der positiven Proben	Proben positiv und >20 mg Gluten pro kg Lebensmittel in Angebotsform
	Auf Gluten unter-suchte Erzeug-nisse	47	41	6	1
16	Maismehl	3	2	1 (nicht als "glutenfrei" gekennzeichnet)	
	Buchweizenmehl	8	4	4	1 (ohne Angabe "glutenfrei", mit Weizen-Warnhinweis)
	Paniermehl	1	1		
48	Säuglings- und Kleinkindernahrung	13	13		
49	"glutenfreie" Back-waren/-mischungen	22	21	1	

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Allergene

Ware n-code	Produktgruppe	Zahl der untersuchte	Zahl der negativen Proben	Zahl der positiven Proben	Allergen-Gehalt der positiven Proben [mg/kg]	Bemerkungen
	Auf Erdnuss untersuchte Erzeugnisse (ELISA)	20	20			
44	Schokolade	20	20			
	Auf Haselnuss untersuchte Erzeugnisse (ELISA)	32	26	6		
18	Feine Backwaren, süß	31	25	6	4,3; 7,6; 16; 67; 3400; 53000	
49	Mehlmischung, glutenfrei	1	1			
	Auf Casein untersuchte Erzeugnisse (ELISA)	50	50			
33	Wein	50	50			
	Auf Eiklarprotein untersuchte Erzeugnisse (ELISA)	65	64	1		
22	Nudeln ohne Ei	15	14	1	30	
33	Wein	50	50			
	Auf Ei-Lysozym untersuchte Erzeugnisse (ELISA)	50	50			
33	Wein	50	50			
	Auf Sesam untersuchte Erzeugnisse (ELISA)	19	6	13		
17	Knäckebrot	19	6	13	14; 18; 40; 100; 1700; 3100; 3900; 4000; 4600; 5800; 5900; 6400; 12000	positive Proben meist mit Sesam-Warnhinweis
	Auf Soja untersuchte Erzeugnisse	15	14	1		nur qualitative Analysen
18	Feine Backwaren, süß	5	4	1		positive Probe mit Soja-Warnhinweis
48	Säuglingsbreie	10	10			
	Auf Sellerie untersuchte Erzeugnisse (Real-time-PCR)	36	36			nur qualitative Analysen
	Corned Beef	6	6			
	Frikadellen	3	3			
07	Gebratene panierte Fleischstücke	5	5			
	Bratwurst, roh	1	1			
08	Brühwurst	21	21			
	Auf Senf untersuchte Erzeugnisse	36	35	1		nur qualitative Analysen
07	Corned Beef	6	6			
	Frikadellen	3	3			
	Gebratene panierte Fleischstücke	5	5			
	Bratwurst, roh	1	1			
08	Brühwurst	21	20	1		
ELISA = enzyme-linked immunosorbent assay, ein Protein-Nachweisverfahren						
Real-time-PCR = Echtzeit-Polymerasekettenreaktion, ein DNA-Nachweisverfahren						

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Bestrahlte und begaste Lebensmittel

WC	Warenbezeichnung	Proben- zahl	Untersuchungsmethode					Beanstandungen
			Bestrahlung			Begasung		
			TL	ESR	GC/MS	Bromid*	EO**	
5	Eier und Eiprodukte	13			13			
6	Fleisch (Geflügel)	30		30				
7	Fleischerzeugnisse	10			10			
11	Fischerzeugnisse	9		9				
12	Krusten-, Schalen-, Weichtiere	11		11				
14	Suppen	8	8					
15	Getreide (Reis)	16				16		(2 Kennzeichnungs- beanstandungen)
26	Gemüse, getrocknet / Gemüseerzeugnisse	1	1					
28	Pilzerzeugnisse	19	19					
29	Frischobst	22		22				
30	Obst, getrocknet	8		8				
47	Tee	11	11					
51	Nährstoffkonzentrate, Ergänzungsnahrung	8	8					1 Artischockenkapsel unzulässig bestrahlt
53	Gewürze	25	9				16	(1 Kennzeichnungs- beanstandung)
Summe		191						
*	Bromid mittels GC/ECD							
**	Ethylenoxid mittels GC/ECD							
TL:	Thermolumineszenz							
ESR:	Elektronenspinresonanz							
GC/ECD:	Gaschromatographie/Elektroneneinfangdetektor							
GC/MS:	Gaschromatographie/Massenspektrometrie							

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Novel food /gentechnisch veränderte Lebensmittel(-Zutaten)

Waren-code	Produktgruppe	Zahl der unter-suchte	Zahl der negative n Proben	Zahl der positiven Proben	Proben positiv und bis 0,1 %	Probe n 0,2 % bis	Probe n größer 0,9 %	nicht quanti-fizierbar	Bemerkungen
	Auf gv-Soja untersuchte Erzeugnisse	35	26	9	7	0	2	0	
06	Putendrehspieß mit Sojaweiß	1	1	0					
23	Soja: Mehl, Schrot, Flocken, Granulat, Fleischersatz	7	6	1	1				1x GTS40-3-2
	Sojabohnen	4	2	2			2		2x pos. Proben waren gv-gekennzeichnet (2x GTS40-3-2, 2x MON89788, 2x A2704-12, 1x A5547-127, 1x DP-305423)
	Tofu, Tofu-Erzeugnisse	8	7	1	1				1x GTS40-3-2
	Bratlinge auf Sojabasis	4	2	2	2				2x GTS40-3-2
	Sojagetränke	4	4						
49	Sportlernahrung, Aufbaunahrung, kalorienarme Ernährung	7	4	3	3				3x GTS40-3-2
	Auf gv-Mais untersuchte Erzeugnisse	44	43	1				1	
15	Maiskörner als botanische Verunreinigung in Sojabohnen	1	0	1				1	Sojabohnen waren gv-gekennzeichnet (1x NK603, 1x 1507, 1x 59122, 1x MON89034)
	Maiskörner zur Herstellung von Popcorn	3	3						
16	Maismehl	5	5						
	Maisgrieß	2	2						
17	Brötchen mit Mais	1	1						
18	Maisgebäck	9	9						
25	Zuckermais	12	12						
49	Säuglingsnahrung mit Mais	11	11						
	Auf gv-Leinsamen untersuchte Erzeugnisse	7	7						
23	Leinsamen	7	7						
	Auf gv-Zucchini untersuchte Erzeugnisse	2	2						
25	Zucchini-Früchte	2	2						
	Auf gv-Papaya untersuchte Erzeugnisse	18	18						
29	Papaya-Früchte	18	18						
	Auf gv-Reis untersuchte Erzeugnisse	16	16						
15	Reiskörner	4	4						
22	Reisnudeln	12	12						
	Auf gv-Kartoffeln untersuchte Erzeugnisse	12	12						
24	Kartoffelbreipulver	6	6						
	Kartoffelkloßpulver	6	6						
	Auf gv-Raps untersuchte Erzeugnisse	13	13						
23	Rapskörner zur Herstellung von Speiseöl	5	5						
52	Speisesenf	8	8						
40	Honig	2	2						
	Sonstige (allg. GVO-Screening)	2	2						
18	Weizen-Tortillas	1	1						
22	Glasnudeln	1	1						

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen positiv, jedoch <Höchstmenge ¹	Gehalte über der Höchstmenge ¹
Aflatoxine (B ₁ , Gesamt)	264	83 (31 %)	6 (2,3 %)
Aflatoxin M ₁	49	6 (12 %)	0
Mutterkornanteil	8	3 (38 %)	0
Patulin	23	1 (2 %)	0
Ochratoxin A	230	95 (41 %)	4 (1,7 %)
Fumonisine	28	24 (86 %)	1 (4 %)
Deoxynivalenol	82	35 (43 %)	0
Zearalenon	31	8 (26 %)	0
Mutterkornalkaloide	38	30 (79 %)	0
T-2-Toxin, HT-2-Toxin	26	15 (58 %)	0
Summe	779	300 (39 %)	11 (1,4 %)

¹Für Mutterkornalkaloide und T2- und HT-2-Toxin gibt es zum jetzigen Zeitpunkt noch keine gesetzlichen Höchstgehalte.

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

	Anzahl der Proben	Proben positiv ¹ Aflatoxin B ₁ bzw. Gesamtaflatoxine (Aflatoxin B ₁ , B ₂ , G ₁ und G ₂), jedoch <Höchstmenge	Proben über der Höchstmenge ²	Bereich der positiven Werte für die Summe der Aflatoxine (µg/kg)
Pistazien, geröstet, (un)gesalzen, mit Schale	12	1 (8 %)	0	0,27
Pistazie	5	2 (40 %)	0	0,10-2,13
Mandeln, süß, gemahlen	9	6 (67 %)	0	0,11-1,52
Mandeln, süß, ganz	7	1 (14 %)	1 (14 %)	0,66-14,5
Mandeln gehackt	1	1 (100 %)	0	0,10
Haselnusskerne, gehackt	2	0	0	
Haselnusskerne, gehobelt	2	0	0	
Haselnusskerne, ganz	10	2 (20 %)	0	1,41-3,48
Haselnusskerne, gemahlen	10	7 (70 %)	1 (10 %)	0,11-22,8
Haselnusspaste	1	1 (100 %)	0	2,42
Erdnüsse in der Schale, geröstet	10	0	0	
Erdnüsse, geröstet (un)gesalzen	12	1 (8 %)	0	0,71
Erdnuss, ungeröstet	2	0	0	
Studentenfutter	2	0	0	
Nusskernmischungen	6	0	0	
Pinienkerne	1	0	0	
Sonnenblumenkerne	5	1 (20 %)	0	0,50
Kürbiskerne	10	0	0	
Linsen	5	0	0	
Erbsen, getrocknet	1	0	0	
Bohne, weiß, getrocknet	1	0	0	
Bohne, braun, getrocknet	1	0	0	
Melonenkerne	3	0	2 (67 %)	6,26-23,4
Cashews, geröstet, un-/gesalzen	1	0	0	
Erdnussöl	4	0	0	
Sesamöl	1	0	0	
Basmati-Reis	10	2 (20 %)	0	0,30-0,50
Langkornreis	9	0	0	
Maismehl mit Cassava	1	1 (100 %)	0	1,97
Zwiebelpulver	1	0	0	
Aprikosen, getrocknet	20	0	0	
Feigen, getrocknet	21	15 (71 %)	1 (5 %)	0,10-214
Erdnusscreme, Brotaufstrich	9	7 (78 %)	0	0,25-1,49
Pistazienpaste, Halberzeugnis für Speiseeis	5	4 (80 %)	0	0,11-3,51
Haselnusspaste, Halberzeugnis für Speiseeis	2	1 (50 %)	0	0,42
Halva	9	3 (33 %)	0	0,11-0,24
Haselnussschnitte	1	1 (100 %)	0	0,12
Getreidebeikost	6	0	0	
Currypulver	5	0	1 (20 %)	5,02
Muskatnuss-Würzer	1	1 (100 %)	0	0,26
Masala Gewürzzubereitung	1	0	0	

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

	Anzahl der Proben	Proben positiv ¹ Aflatoxin B ₁ bzw. Gesamtaflatoxine (Aflatoxin B ₁ , B ₂ , G ₁ und G ₂), jedoch <Höchstmenge	Proben über der Höchstmenge ²	Bereich der positiven Werte für die Summe der Aflatoxine (µg/kg)
mexikanische Gewürzzubereitung	1	1 (100 %)	0	0,15
Ingwer, gemahlen	4	0	0	
Pfeffer, weiß	2	0	0	
Pfeffer, schwarz	5	5 (100 %)	0	0,10-2,17
Paprikapulver	11	11 (100 %)	0	0,11-3,84
Chili Fruchtgewürz	10	6 (60 %)	0	0,16-1,66
Chinagewürzmischung	4	0	0	
Muskatnuss	2	2 (100 %)	0	1,15-3,91
Summe	264	83 (31 %)	6 (2,3 %)	
¹ Nachweisgrenze i.d.R. 0,1 bzw. 0,2 µg/kg Aflatoxin B ₁ und 0,4 bzw. 0,8 µg/kg Gesamtaflatoxine ² Höchstmengen nach VO (EG) Nr. 1881/2006, Anhang Abschnitt 2 bzw. Kontaminanten-VO Anlage Abschnitt 1				

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

Probenart	Herkunft	Probenzahl	Proben positiv ¹ , Aflatoxin M ₁ , jedoch <Höchstgehalt ²	Bereich der positiven Werte (ng/kg)
Frischmilch aus dem Einzelhandel	Deutschland	15	0	
Buttermilch	Deutschland	10	0	
Kondensmilch, Kaffeesahne	Deutschland	10	0	
Hartkäse, z.B. Parmigiano Reggiano	Italien	9	5 (56 %)	64-230
Emmentaler	Deutschland	5	1 (20 %)	62
Summe		49	6 (12 %)	
¹ Nachweisgrenze 5 ng/kg bei Milch, 10 ng/kg bei Buttermilch, 15 ng/kg bei Kondensmilch und 50 ng/kg bei Käse ² Höchstgehalt nach VO (EG) Nr. 1881/2006 in Rohmilch: 50 ng/kg				

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

Probenart	Proben- zahl	n.n.	0,001–0,010 Gew%	0,011–0,05 Gew%	>0,05 Gew%
Roggenkörner	8	5	2 (25 %)	1 (13 %)	0
Summe	8	5	2 (25 %)	1 (13 %)	0

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv ¹ Patulin, jedoch <Höchstmenge	Proben über Höchstmenge ²	Bereich der positiven Werte (µg/kg bzw. µg/l)
Apfelsaft	10	1 (10 %)	0	7,8
Apfelsaft für Säuglinge und Kleinkinder	5	0	0	
Obstbrei für Säuglinge und Kleinkinder	8	0	0	
Summe	23	1 (2 %)	0	

¹ Nachweisgrenze 3 µg/l

² Höchstgehalte: Apfelsaft: 50 µg/kg; Apfelsaft sowie feste Apfelerzeugnisse für Säuglinge und Kleinkinder: 10 µg/kg

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv ¹ Ochratoxin A, jedoch <Höchstmenge	Proben über Höchstmenge ²	Bereich der positiven Werte (µg/kg bzw. µg/l)
Sesamöl	1	0	0	
Erdnussöl	4	0	0	
Langkornreis	9	0	0	
Speisekleie aus Weizen	13	2 (15 %)	0	0,5-0,9
Müsliriegel	4	0	0	
Cashewkerne	1	0	0	
Haselnusskerne, gehackt	2	2 (100 %)	0	0,15
Haselnusskerne, gehobelt	2	0	0	
Haselnusskerne, ganz	1	0	0	
Haselnusskerne, gemahlen	10	2 (20 %)	0	0,29-1,55
Zwiebelpulver	1	0	0	
Feigen, getrocknet	21	5 (24 %)	3 (14 %)	0,22-69,9
Aprikosen, getrocknet	20	0	0	
Sultaninen	19	17 (89 %)	1 (5 %)	0,12-29,1
Korinthen	1	1 (100 %)	0	1,45
Datteln, getrocknet	5	1 (20 %)	0	0,68
Pflaumen, getrocknet	5	0	0	
Weißwein	8	0	0	
Perlwein	2	2 (100 %)	0	0,16-0,17
Traubenmost (Süßreserve)	8	8 (100 %)	0	2,34-3,02
Bier	10	8 (80 %)	0	0,01-0,07
Lakritz	5	0	0	
Fruchtschnitten	5	2 (40 %)	0	0,92-3,83
Instantkaffee	10	7 (70 %)	0	0,40-1,49
Röstkaffee	10	5 (50 %)	0	0,58-1,88
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	6	1 (17 %)	0	0,02
Currypulver	5	5 (100 %)	0	0,62-6,11
Muskatnuss-Würzer	1	1 (100 %)	0	0,61
Masala Gewürzzubereitung	1	0	0	
mexikanische Gewürzzubereitung	1	1 (100 %)	0	1,54
Ingwer, gemahlen	5	0	0	
Pfeffer, weiß	2	0	0	
Pfeffer, schwarz	5	1 (20 %)	0	1,11
Paprikapulver	11	11 (100 %)	0	2,86-13,21
Chili Fruchtgewürz	10	8 (80 %)	0	1,33-7,80
Chinagewürzmischung	4	3 (75 %)	0	0,82-1,75
Muskatnuss	2	2 (100 %)	0	0,57-1,34
Summe	230	95 (41 %)	4 (1,7 %)	

¹ Nachweisgrenze bei Beikost, Wein und Bier 0,01 µg/kg; sonst i.d.R. 0,1 bzw. 0,4 µg/kg
² Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv ¹ Fumonisine, jedoch <Höchstmenge	Proben über Höchstmenge	Bereich der positiven Werte für die Summe der Fumonisine B ₁ und B ₂ (µg/kg)
Popcorn-Mais	8	7 (88 %)	0	23,2-266
Popcorn	2	1 (50 %)	0	5,1
Maisgrieß	5	5 (100 %)	0	46-796
Maismehl	4	3 (75 %)	1 (25 %)	5,5-1146
Maischips	9	8 (89 %)	0	7,9-150
Summe	28	24 (86 %)	1 (4 %)	

¹Nachweisgrenze für Fumonisin B₁ und Fumonisin B₂: je 5 µg/kg
²Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv ¹ Deoxynivalenol, jedoch <Höchstmenge	Proben über Höchstmenge ²	Bereich der positiven Werte (µg/kg)
Weizenkörner	10	6 (60 %)	0	53,8-305
Gerstenkörner	2	0	0	
Weizenkleie	13	12 (92 %)	0	91,5-612
Weizenmehl Typ 550	2	0	0	
Weizenmehl Typ 405	5	2 (40 %)	0	53,0-142
Weizenmehl	1	0	0	
Weizenvollkornmehl	1	1 (100 %)	0	185
Maisgrieß	1	1 (100 %)	0	255
Dinkelvollkornmehl	1	0	0	
Roggenmehl Type 997	1	0	0	
Backmischungen für Brote	3	1 (33 %)	0	75
Toastbrot	5	0	0	
Paniermehl	5	2 (40 %)	0	115
Laugenbrezeln	1	0	0	
Salzstangen/-brezeln	9	5 (56 %)	0	59,0-187
Dinkelvollkornnudeln	5	2 (40 %)	0	52,3-71,4
Vollkornnudeln	11	3 (27 %)	0	58,7-350
Dinkelnudeln	4	0	0	
Getreidebeikost	2	0	0	
Summe	82	35 (43 %)	0	

¹ Nachweisgrenze: 50 µg/kg, Getreidebeikost: 25 µg/kg

² Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv ¹ Zearalenon, jedoch <Höchstmenge ²	Bereich der positiven Werte (µg/kg)
Maiskeimöl	9	7 (78 %)	28,4-249
Weizenkörner	10	0	
Gerstenkörner	2	0	
Weizenmehl Typ 405	2	0	
Weizenmehl	1	0	
Weizenvollkornmehl	1	0	
Maisgrieß	1	1 (100 %)	33,6
Dinkelvollkornmehl	1	0	
Roggenmehl Type 997	1	0	
Backmischungen für Brote	3	0	
Summe	31	8 (26 %)	

¹Nachweisgrenze 5 µg/kg bei Getreide, 20 µg/kg bei Ölen
²Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv ¹ Mutterkornalkaloide	Bereich der positiven Werte für die Summe der Mutterkornalkaloide Ergometrin, Ergosin, Ergotamin, Ergocornin, Ergokryptin, Ergocristin (µg/kg)
Roggenkörner	8	2 (25 %)	12,7-1139
Roggenmehl, ohne nähere Bezeichnung	3	3 (100 %)	108-577
Roggenmehl, Type 997	4	4 (100 %)	40,3-1399
Roggenmehl, Type 1150	6	6 (100 %)	12,6-1880
Roggenmehl, Type 1370	1	1 (100 %)	1332
Roggenvollkornmehl	1	1 (100 %)	559
Roggenvollkornschrot	1	1 (100 %)	12,9
Roggenbrot	2	2 (100 %)	21,4-504
Roggenmischbrot	8	6 (75 %)	37,7-222
Roggenfeinbrot	2	2 (100 %)	193-408
Roggenvollkornbrot	1	1 (100 %)	179
Roggenschrotbrot	1	1 (100 %)	14,3
Summe	38	30 (79 %)	
¹ Nachweisgrenze je Alkaloid 12,5 µg/kg			

Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	T2-Toxin positiv (> 0,43 µg/kg)	Bereich der positiven Werte T2-Toxin	HT-2-Toxin positiv (> 0,79 µg/kg)	Bereich der positiven Werte HT-2-Toxin
Dinkelkörner	5	2 (40 %)	2,00	0	
Haferkörner	4	0		0	
Gerstenkörner	6	2 (33 %)	13,4-19,6	2 (33 %)	23,7-53,8
Weizenkörner	1	0		1 (100 %)	23,2
Haferflocken	10	10 (100 %)	1,65-12,0	8 (80 %)	7,02-15,6
Summe	26	14 (54 %)		11 (42 %)	

Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft auf Pestizide

Matrixobergruppe	Warenbezeichnung	Inland			Ausland			Ohne Angabe			Summe der Proben		
		n	mR	>H	n	mR	>H	n	mR	>H	n	mR	>H
13	Fette und Öle	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0
15	Getreide	7	0	0	1	0	0	5	1	0	13	1	0
16	Getreideprodukte	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
23	Hülsenfrüchte, Ölsamen, Schalenobst	0	0	0	11	2	0	19	1	0	30	3	0
24	Kartoffeln	16	5	0	3	1	0	0	0	0	19	6	0
25	Frischgemüse	140	51	1	73	38	0	2	2	0	215	91	1
26	Gemüseerzeugnisse	2	0	0	3	0	0	15	7	0	20	7	0
27	Pilze	3	1	0	5	0	0	0	0	0	8	1	0
29	Frischobst	75	49	2	155	114	1	10	7	0	240	170	3
30	Obstprodukte	1	1	0	4	4	0	46	34	6	51	39	6
33	Wein auch Jungwein	50	36	0	0	0	0	0	0	0	50	36	0
Summe		294	143	3	260	159	1	98	52	6	652	354	10
n: Zahl der Proben													
mR: Zahl der Proben mit Rückständen													
>H: Zahl der Proben, die beanstandet wurden, weil ein Rückstandshöchstgehalt überschritten wurde													

Beurteilung der Produktgruppe Nahrungsergänzungsmittel

Warenbezeichnung	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung
Mineralstoff-Präparate	30	7	6 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x irreführende Angabe
Vitamin-Präparate	17	4	1 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften 2 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x Verwendung einer pharmakologisch wirksamen Zutat
Mineralstoff- Vitaminskombinations- Präparate	33	5	1 x irreführende Kennzeichnung 1 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften 3 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe
Omega-3-Öl- Präparate	36	16	12 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 4 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften
Gelenk- bzw. Gelatine- Präparate	19	7	7 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe
Schlankheitsmittel	2	1	1 x irreführende Angabe
Präparate mit sekundären Pflanzenstoffen	39	8	3 x irreführende Kennzeichnung 1 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften 3 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x Verwendung einer pharmakologisch wirksamen Zutat
Präparate mit Extrakten tierischen Ursprungs	17	17	5 x irreführende Kennzeichnung 12 x Verwendung einer unzulässigen neuartigen Zutat
Sonstige Nährstoff- Präparate / Kombinations- Präparate	63	13	1 x irreführende Kennzeichnung 2 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften 9 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x Verwendung einer unzulässigen neuartigen Zutat
Summe	256	78	

Untersuchung von Energy drinks auf Taurin/Coffein

	Probenanzahl	Taurin	Coffein
insgesamt	49		
Beanstandet :	6		
Grenzwertüberschreitung	2	1	1
irreführende Angaben: Gehalt niedriger als deklariert	2	1	
Kennzeichnungsmängel	2		
Hinweis an Kreisverwaltung/ Hersteller:	14		
Grenzwert unter Berücksichtigung der Messunsicherheit noch eingehalten	14	14	5

Produktgruppe Feine Backwaren, Brot, Kleingebäck und Vorprodukte
Beurteilung von Verdachtsproben, Beschwerdeproben und Vergleichsproben

Probenanlass	Proben- zahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Feststellungen
Fremdkörper	8	6	diverse Partikel aus Kunststoff, Stoffgewebefaden eingebacken, Stecknadeln, nicht identifizierbar
Ungeziefer	2	0	
Herstellungsmangel	6	2	Hefeklümpchen
Kennzeichnung	25	21	Quid, Health Claim, unvollständig, irreführend
Geruchs-, Geschmacksfehler	10	8	ranzig, Uhugeruch
körperliche Beschwerden nach Verzehr	2	0	keine Abweichung von der handelsüblichen Beschaffenheit
Summe	53	37	

**) 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.

Tabelle
Schmuck und Kurzwaren aus Metall

Warenbezeichnung	untersuchte Proben	beanstandet/be mängelt	Beanstandungsgründe* Bemängelungsgründe*
Piercinggegenstände	11	5	4 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften 1x Nickellässigkeit
Ringe	15	7	6 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften 1 x erhöhte Nickellässigkeit erhöhter Bleigehalt 1 x
Ohrstecker/Ohrringe	15	3	erhöhte Nickellässigkeit
Ketten	1	0	
Armbänder/Armreifen	1	1	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften
Knöpfe/Nieten	10	2	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

Tabelle

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Bedarfsgegenständen mit Körperkontakt

Warenbezeichnung	untersuchte Proben	beanstandet/be mängelt	Beanstandungsgründe* Bemängelungsgründe*
Schuhe	15	4	4 x PAK-Summe > 10 mg/kg (Orientierungswert BfR): 1 x Damenstiefel: 1990 mg/kg PAK (18 Verbindungen) 1 x Damenschuhe: 125 mg/kg PAK (18 Verbindungen) 1 x Damenstiefel: 48 mg/kg PAK (18 Verbindungen) 1 x Flip Flops: 458 mg/kg PAK (18 Verbindungen)
Kontaktteil/-Fläche von Sportgeräten und sonstigen Bedarfsgegenständen (z.B. Griffe von Fahrrädern, Lenkrädern, Werkzeugen, Taschenlampen, etc.)	23	2	2 x PAK-Summe > 10 mg/kg (Orientierungswert BfR): 1 x Hammer: 688 mg/kg PAK (18 Verbindungen) 1 x Fahrrad-Griffe: 16 mg/kg PAK (18 Verbindungen)

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

Tabelle
Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder

Warenbezeichnung	untersuchte Proben	beanstandet/be mängelt	Beanstandungsgründe* Bemängelungsgründe*
Handschuhe	17	3	3 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg resultierende, veröffentlichte RAPEX-Meldungen: A12/0205/15, A12/0251/15, A12/0399/15
Arbeitshandschuhe	13	1	1 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg
Schuhe	87	5	5 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg resultierende, veröffentlichte RAPEX-Meldungen: A12/1253/14, A12/1254/14, A12/1283/14
Lederjacken	5	0	
Sonstige (Geldbörsen, Accessoires, Uhren-ambänder, etc.)	40	2	2 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

Tabelle Spielzeug

Warenbezeichnung	untersuchte Proben	beanstandet/be mängelt	Beanstandungsgründe Bemängelungsgründe
Gesamtprobenzahl für Spielzeug	374	31	
davon wurden untersucht:			
Spielwaren für Kinder unter 36 Monaten	106	3	1 x Leichtflüchtige organische Verbindungen (Puppe) 1 x Nicht Speichel- und Schweißecht (Holzspielzeug) 1 x fehlende Kennzeichnung
Malspielzeug (Wachsmalstifte, Buntstifte, Fingermalfarben)	63	7	2 x Abgabe von Schwermetallen (Buntstifte) 5 x Kennzeichnungsmängel (Fingermalfarben)
Wasserspielzeug	56	1	1 x bedenklicher aber nicht verbotener Weichmacher
Puppen für Kinder über 3 Jahren	34	1	1 x Leichtflüchtige organische Verbindungen
Loom Bands (Trendspielzeug 2014)	22	12	2 x verbotene Weichmacher 10 x Kennzeichnungsmängel
Sonstiges Spielzeug	93	7	2 x Nickelabgabe (Metallbaukasten) 1 x Sensorische Abweichung (Spielzeug-Kochbesteck) 1 x Leichtflüchtige organische Verbindungen (Tierfigur) 3 x Kennzeichnungsmängel

Tabelle
Sensorik von Lebensmittelkontaktmaterialien aus Kunststoff

Warenbezeichnung	untersuchte Proben	beanstandet/be mängelt	Beanstandungsgründe* Bemängelungsgründe*
Mikrowellen- und Frisshaltedosen	10	1	1 x Beeinträchtigung oranoleptischer Eigenschaften des (Prüf-) Lebensmittels
Kindertrinkflaschen	5	3	2 x Beeinträchtigung oranoleptischer Eigenschaften des (Prüf-) Lebensmittels 1 x Fehlerhafte Konformitätserklärung
Sporttrinkflaschen	11	3	2 x Beeinträchtigung oranoleptischer Eigenschaften des (Prüf-) Lebensmittels 3 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften
Trinkblasen für Rucksäcke	3	2	2 x Beeinträchtigung oranoleptischer Eigenschaften des (Prüf-) Lebensmittels 1 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften 1 x Fehlerhafte Konformitätserklärung 1 x Irreführung
Thermobecher	14	5	3 x Beeinträchtigung oranoleptischer Eigenschaften des (Prüf-) Lebensmittels 1 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften
Becher aus Kunststoff	2	0	

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich



Tiergesundheit & Tierseuchen

Tabellarischer Jahresbericht 2014

Im LUA diagnostizierte anzeigepflichtige Tierseuchen in Rheinland-Pfalz 2014

anzeigepflichtige Tierseuche	Tierart	Matrix	Untersuchungen		Nachweise		Nachweis von	Methode
			Proben	Bestände	Proben	Bestände		
Bovines Herpesvirus Typ 1-Infektion	Rind	Blut	99.700	3.941	717	52	BHV-1-gE-Antikörper	ELISA
Bovine Virusdiarrhoe	Rind	Ohrstanze	151.121	4.446	140	56	BVD-Virus-Antigen	ELISA
		Blut	2.894	708	6	4		
		Tierkörper	96	79	1	1	BVD-Virus	Zellkultur
Koiherpesvirus-Infektion	karpfen-artige Fische	Tierkörper	65	9	11	1	KHV-Genom	PCR
Salmonellen*	Rind	Tierkörper	122	101	2	2	Salmonella spezies	Bakterien-Kultur
		Kot	1.901	193	180	4		
		Organe aus der Bakt. Fleischuntersuchung	137	nn	2	nn		
Transmissible Spongiforme Enzephalopathie	Schaf	Tierkörper (Monitoring)	470	nn	1	1	pathologisches Prionprotein	ELISA
Tuberkulose*	Rind**	Tierkörper	50	30	2	2	Mycobacterium bovis	PCR
Virale Haemorrhagische Septikämie	karpfen-artige Fische	Tierkörper	353	11	2	1	VHS-Virus	Zellkultur

* hat als Zoonose Bedeutung für den Menschen

** die Bestände, aus denen die Tiere stammen, liegen im Saarland

Hinweis: Auf Grund der Untersuchung verschiedener Matrices und der Anwendung verschiedener Untersuchungsmethoden sowie gegebenenfalls erfolgter Mehrfachuntersuchungen sind Doppelnennungen von Tieren und Beständen möglich.

Im LUA diagnostizierte meldepflichtige Tierkrankheiten in Rheinland-Pfalz 2014

meldepflichtige Tierkrankheit	Tierart	Matrix	Untersuchungen		Nachweise		Nachweis von	Methode
			Proben	Bestände	Proben	Bestände		
Chlamydiose	Psittazide	Tierkörper	20	5	1	1	Chlamydophila/ Chlamydia species	PCR
	Rind	Tierkörper	40	30	2	2		
	Schaf	Tierkörper	36	7	3	1		
		Tupfer	62	2	1	1		
	Ziege	Tierkörper	3	2	1	1		
	Ziervogel	Kot	4	3	1	1		
		Tupfer	7	5	1	1		
Listeriose*	Rind	Tierkörper	46	37	2	2	<i>Listeria monocytogenes</i>	Bakterienkultur
	Schaf	Tierkörper	30	16	2	2		
	Damtier	Tierkörper	5	4	1	1		
Maedi	Schaf	Blut	322	17	5	3	Maedi-Visna-Virus-Antikörper	ELISA
Mareksche Krankheit	Huhn	Tierkörper	84	51	15	12	Pathologisch-anatomische Veränderungen	Histologie
Paratuberkulose**	Rind	Sockentupfer	28	5	12	4	<i>Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis</i>	Bakterienkultur
		Kot	248	69	2	2		
			151	93	34	24	<i>Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis</i> -Genom	PCR
			200	122	19	19	säurefeste Stäbchen in Nestern	Ziehl-Neelsen-Färbung
	Tierkörper	118	102	63	47			
Ziege	Kot	3	2	1	1			
Q-Fieber*	Schaf	Tierkörper	89	6	1	1	<i>Coxiella burnetii</i> -Genom	PCR
		Tupfer	144	7	3	2		
Salmonellose*	Schaf	Kot	23	14	3	2	Salmonella species	Bakterienkultur
		Schwein	Tierkörper	39	21	4		
	Kot		145	20	7	3		
	Nutzgeflügel	Kot/Staub	462	141	18	7		
		Reptilien	Tierkörper	18	8	6		
Kot	11		2	7	1			
Schmallenberg-Virus	Rind	Tierkörper	33	25	2	2	SBV-Genom	PCR
	Schaf	Tierkörper	40	8	3	1		
Tularämie*	Feldhase	Tierkörper	3	nn	1	nn	Francisella tularensis-Genom	PCR
Verotoxinbildende Escherichia coli*	Rind	Kot	179	141	1	1	Shiga- (Vero-) toxinbildende <i>Escherichia coli</i>	ELISA

* hat als Zoonose Bedeutung für den Menschen

** hat als Zoonose potenziell Bedeutung für den Menschen

Hinweis: Auf Grund der Untersuchung verschiedener Matrices und der Anwendung verschiedener Untersuchungsmethoden sowie gegebenenfalls erfolgter Mehrfachuntersuchungen sind Doppelnennungen von Tieren und Beständen möglich.



Weinüberwachung

Tabellarischer Jahresbericht 2014

Weinüberwachung

Weinuntersuchung

Gesamtübersicht Probenaufkommen

	Probenzahl	überprüfte Menge [hl]	Zahl der insgesamt beanstandeten Proben		Zahl der wegen Grenzwertverstößen und unzulässiger Behandlung beanstandeten Proben		insgesamt beanstandete Menge [hl]	
Gesamt	4.041	278.626	525	13,0	171	4,2	15.144	5,4
Deutschland	2.955	127.242	378	12,8	131	4,4	9.187	7,2
EU, ohne Inland	712	98.174	113	15,9	40	3,7	4.551	4,6
Drittland	374	53.210	34	9,1			1.406	2,6
davon Zollwein*)	81	24.899	5	6,2			841	3,4

Wein, Gesamtübersicht der untersuchten Proben, Beanstandungen nach Herkunft und Weinmenge - 2014

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

Weinüberwachung

Weinuntersuchung

Über- und Unterschreitung von Grenzwerten

	Inland	Ausland	Gesamt
untersuchte Proben	2.955	1.086	4.041
Schwefeldioxid	15	1	16
Alkoholgehalt	18	0	18
Flüchtige Säure/Ethylacetat	7	2	9
Sorbinsäure	0	1	1
Zitronensäure	1	2	3
Sonstiges	2	0	2
beanstandet (Fallzahlen)	43	6	49

Wein, Über- und Unterschreitung von Grenzwerten - 2014

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

Weinüberwachung

Weinuntersuchung

Unzulässige Behandlungsmittel und -verfahren

	Inland	Ausland	Gesamt
untersuchte Proben	2.955	1.086	4.041
Zusatz von Zucker zwecks Süßung bzw. Anreicherung von Prädikatsmosten und -weinen	6	0	6
Monoethylenglykol	0	2	2
Farbstoffe	7	0	7
Propandiol	0	1	1
Wasserzusatz	1	2	3
Aromazusatz	67	25	92
Glycerinzusatz	0	4	4
Überschönung	4	0	4
Sonstiges	3	0	3
beanstandet	88	34	122

Wein, unzulässige Behandlungsmittel und -verfahren - 2014

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

Weinüberwachung

Weinuntersuchung

Weine von nicht handelsüblicher Beschaffenheit

	Inland	Ausland	Gesamt
untersuchte Proben	2.955	1.086	4.041
beanstandet (Fallzahlen)	42	21	63

Weine von nicht handelsüblicher Beschaffenheit - 2014

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

Weinüberwachung

Weinuntersuchung

Verstöße gegen Bezeichnungsvorschriften

	Inland	Ausland	Gesamt
untersuchte Proben	2.955	1.086	4.041
Fehlende Identität, ohne A.P.-Nr. in Verkehr gebracht oder fingiert, Prämierung, Los	77	10	87
Alkoholgehaltsangabe	44	22	66
Herkunftsangabe	16	1	17
Geschmacksangabe	13	6	19
Jahrgang	15	1	16
Rebsorte	8	1	9
Losnummernangabe	5	24	29
Verkehrsbezeichnung	5	11	16
Allergenkennzeichnung	3	14	17
Weingutsangabe	9	0	9
Qualitätsangabe	9	0	9
Unzulässige Verwendung oder Verwechslungsgefahr bei geschützten Begriffen	5	3	8
Schriftgröße	0	12	12
Sonstige	108	55	163
beanstandet (Fallzahlen)	317	160	477

Wein, Verstöße gegen Bezeichnungsvorschriften - 2014

* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

Weinüberwachung

Weinkontrolle

Übersicht Weinkontrolle

1.	Gesamtzahl der Kontrollen	6.013
1.1	Weinbaubetriebe, Genossenschaften	4.894
1.2	Weinhandlungen, Weinkellereien, Großbetriebe	702
1.3	Gastronomie	4
1.4	Schaumweinbetriebe	113
1.5	Weinkommission (Vermittler)	21
1.6	Sonstige	279
2.	Tätigkeiten auf Ersuchen der Staatsanwaltschaft	75
4.1	Prüfberichte	401
4.2	Bemängelungen, Abmahnungen, Auflagen erteilt	262
5.	Menge vorläufig sichergestellter Weine (Verkaufsverbot, Verarbeitungsverbot) (hl)	157,57
5.1	Inland (hl)	87
5.2	Ausland (hl)	70,57
6.	Zahl der entnommenen Proben (WC 33, 34)	3190
6.1	Inland	2724
6.2	Europäische Union	348
6.3	Drittländer	105
7.	Sensorische Gutachten	2651
10.	Geschäftspapiere	80.405
10.1	Inland	64.694
10.2	Ausland	15.711

Übersicht der Weinkontrollen im Jahr 2014



Infektionsprävention

Tabellarischer Jahresbericht 2014

Kategorie	Diagnose/Erreger	2014	2013
Gastroenteritische Infektionen (Durchfallerkrankungen)	Campylobakter Enteritis	3.903	3.510
	Clostridium difficile	32	45
	EHEC-Erkrankung (außer HUS)	107	98
	Giardiasis	156	167
	HUS	4	6
	Kryptosporidiose	60	48
	Norovirus-Erkrankung	3.411	4.191
	Rotavirus-Erkrankung	1.236	1.945
	Salmonellose	880	939
	Shigellose	34	59
	Yersiniose	163	145
Hepatitisen (Leberentzündungen)	Hepatitis A	26	58
	Hepatitis B	32	51
	Hepatitis C	264	238
	Hepatitis D	2	0
	Hepatitis E	24	30
STIKO-Infektionen	Diphtherie	0	0
	Haemophilus influenzae	17	22
	Meningokokken (invasiv)	22	24
	Masern	8	15
	Mumps	58	29
	Röteln	4	1
	Pertussis (Keuchhusten)	576	432
	Varizellen	738	248
	Influenza	293	3.440
Weitere Infektionen	Adenovirus (Konjunktivalabstrich)	34	51
	Borreliose	1.003	1.966
	Brucellose	7	1
	Dengue-Fieber	28	34
	FSME	2	7
	Hantavirus-Erkrankung	6	1
	Legionellose	31	41
	Leptospirose	3	3
	Listeriose	27	15
	MRSA (aus Blut)	91	110
	Q-Fieber	36	2
	Tuberkulose	201	172
	Tularämie	0	2
	Typhus abdominalis	4	1

Übersicht über die Meldezahlen der häufigsten meldepflichtigen Infektionskrankheiten nach RKI-Referenzdefinition.

Untersuchung und Beurteilung von Trink- und Badewasser

Mikrobiologische Untersuchungen und Beurteilungen

Material	Anzahl der Untersuchungen	Koblenz	Landau	Trier
Trinkwasser	14340	6145	4301	3894

Legionellen in Trink- und Badewasser

davon	Anzahl der Untersuchungen	Koblenz	Landau	Trier
Trinkwasser auf Legionellen	5439	2489	1939	1011
Badewasser auf Legionellen	868	445	303	120

Schwimm- und Badebeckenwasser

davon	Anzahl der Untersuchungen	Koblenz	Landau	Trier
Schwimm- und Badebeckenwasser	2916	914	1343	659

Badegewässer

Material	Anzahl der Untersuchungen	Koblenz	Landau	Trier
Badegewässer (incl. Kleinbadeteiche)	1613	415	888	310

Krankenhaus- und Praxishygiene

Institute für Hygiene und Infektionsschutz Koblenz, Landau, Trier

Einsendende Einrichtungen

Einsender	Anzahl	IHIS Koblenz	IHIS Landau	IHIS Trier
Krankenhäuser	178	101	64	13
Alten- und Pflegeheime	331	218	92	21
Arzt- und Zahnarztpraxen	1.276	849	367	60
sonstige	455	208	229	18

Mikrobiologische Untersuchungen im Rahmen der Hygieneüberwachung

Material	Anzahl der Untersuchungen	IHIS Koblenz	IHIS Landau	IHIS Trier
Abklatsch- und Tupferproben	11.689	8.558	1.429	1.702
Luftuntersuchungen	3.914	3.227	19	668
Flüssigkeitsproben, Desinfektionsmittellösungen	2.302	1.382	532	388
Flüssigkeits- und Abstrichproben von Endoskopen	3.124	2.113	793	218
sonstige Proben	1.611	1.595	9	7
Summe	22.640	16.875	2.782	2.983

Untersuchung von Bioindikatoren zur Wirksamkeitskontrolle hygienetechnischer Geräte und Anlagen

Bioindikatoren	Anzahl der Untersuchungen	überprüfte Programme	beanstandete Programme [%]
Koblenz	44.760	9.958	4,0
Landau (bis 6/2014)	6.845	2.029	6,3
Trier (bis 3/2014)	4.160	875	4,0
Summe	55.765	12.862	

Tuberkuloselabor

Untersuchungen des Tuberkulose-Labor IHIS Trier 2014

Fragestellung / Einsendung	Anzahl der Untersuchungen	Einsender Gesundheitsamt	Ringversuche	Fremdeinsendungen
Untersuchungen auf Tuberkulose und andere Mykobakterien	1681	1652	29	0

Material auf	Anzahl der Einsendungen	Mykobakterium tuberkulosos nachgewiesen	Mykobakterien other than Tuberculosis (MOT)	Resistenztestung
Untersuchungen auf Tuberkulose und andere Mykobakterien	1652	24	22	19

Resistenztestung von Tuberkulosebakterien	voll sensibel	mehrfach resistente Stämme	Anzahl der Multiresistenten (MDR-) -Stämme	Anzahl der extrem resistenten (XDR-) Stämme
Anzahl der Untersuchungen Stämme	11	3	0	1

mehrfach resistent - Resistenz gegen Standardmedikamente jedoch nicht gleichzeitig gegen die Kombination INH und Rifampicin

MDR - Resistenz gegen die beiden Standardmedikamente INH und Rifampicin

XDR- Zusätzlich Resistenz gegen Fluochinolone und ein injizierbaren Zweitrang-Antituberkulotika (Capreomycin, Kanamycin oder Amikacin)