

























## Untersuchte und beanstandete Lebensmittelproben 2013

Warengruppe	Proben	beanstandet	Beanstandungen in Prozent
Obst und Gemüse	2.028	63	 3,1 %
Kräuter und Gewürze	323	11	 3,4 %
Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren	282	11	 3,9 %
Zusatzstoffe	158	8	 5,1 %
Eier und Eiprodukte	286	15	 5,2 %
Getreide, Backwaren und Teigwaren	1.788	157	 8,8 %
Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	586	57	 9,7 %
Brühen, Suppen, Soßen	450	44	 9,8 %
Eis und Desserts	966	97	 10,0 %
Schokolade, Kakao u. Erzeugnisse, Kaffee, Tee	443	47	 10,6 %
Fette und Öle	306	34	 11,1 %
Fische, Krusten-,Schalen-, Weichtiere & Erzeugnisse	622	77	 12,4 %
Milch und Milchprodukte	1.066	136	 12,8 %
Alkoholische Getränke außer Wein	562	74	 13,2 %
Fleisch, Geflügel, Wild u. Erzeugnisse	3.100	422	 13,6 %
Wein	4.266	602	 14,1 %
Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt & zur Körperpflege*	642	100	 15,6 %
Alkoholfreie Getränke	949	158	 16,6 %
Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	589	107	 18,2 %
Kosmetika	336	68	 20,2 %
Arzneimittel	286	62	 21,7 %
Zuckerwaren	427	120	 28,1 %
Fertiggerichte	520	157	 30,2 %
<b>Proben insgesamt</b>	<b>20.983</b>	<b>2.627</b>	 <b>12,5 %</b>

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

(Die Gesamtproben- und Beanstandungszahlen der EU-Berichtstabelle und der nationalen Berichtstabelle unterscheiden sich grundsätzlich, da den Zahlen abweichende Zählalgorithmen zu Grunde liegen)

Lebensmittel-Bilanz 2013 - Nationale Tabelle

Warengruppe	Probenanzahl			Beanstandungsgründe																							
	Gesamt	Beanstandet	Beanst. (in %)	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	28	
Milch	245	5	2,04%	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Milchprodukte ausgenommen	359	61	16,99%	1	0	0	4	1	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	39	39	15	
Käse	444	69	15,54%	0	0	0	4	0	6	19	0	38	10	1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	
Butter	18	1	5,56%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Eier und Eiprodukte	286	15	5,24%	0	0	0	2	0	3	6	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fleisch warmblütiger Tiere auch tiefgefroren	1175	108	9,19%	0	0	0	13	7	11	16	0	23	0	1	1	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	42	
Fleischerzeugnisse warmblütiger Tiere	949	169	17,81%	2	0	0	7	0	41	58	0	39	16	15	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	7	
Wurstwaren	976	145	14,86%	0	1	0	1	2	28	45	0	59	25	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	3	
Fische und Fischzuschnitte	206	32	15,53%	1	0	0	4	2	4	7	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
Fischerzeugnisse	258	21	8,14%	0	0	0	1	1	4	2	0	5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
Krusten- Schalen- Weichtiere sonstige Tiere u. Erzeugnisse daraus	158	24	15,19%	0	0	0	1	2	1	2	0	10	2	1	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	1	
Fette und Öle	307	35	11,40%	0	0	0	0	13	5	4	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	
Suppen und Soßen	106	7	6,60%	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	
Getreide	156	3	1,92%	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Getreideprodukte Backvormischungen Brotteige Massen und Teige für Backwaren	286	16	5,59%	1	0	0	0	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Brote und Kleingebäcke	351	36	10,26%	0	1	1	4	4	1	6	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Feine Backwaren	827	85	10,28%	0	0	0	1	2	9	16	0	41	10	0	0	0	0	1	0	0	5	1	0	8	10	6	
Mayonnaisen emulgierte Soßen kalte Fertigsoßen Feinkostsalate	352	37	10,51%	0	1	0	3	2	0	4	0	11	16	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	
Puddinge Kremspeisen Desserts süße Soßen	74	12	16,22%	1	0	0	1	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	
Teigwaren	177	17	9,60%	0	0	0	1	1	0	5	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
Hülsenfrüchte Ölsamen Schalenobst	283	11	3,89%	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kartoffeln und stärkereiche Pflanzenteile	164	13	7,93%	0	0	0	0	5	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
Frischgemüse ausgenommen Rhabarber	697	10	1,43%	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gemüseerzeugn. und Gemüseüber. ausgen. Rhabarber	175	8	4,57%	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pilze	70	1	1,43%	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pilzerzeugnisse	114	2	1,75%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Frischobst einschließlich Rhabarber	510	11	2,16%	0	0	0	0	1	1	3	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Obstprodukte einschl. Rhabarber	298	18	6,04%	0	0	0	1	2	2	2	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fruchtsäfte Fruchtnektare Fruchtsirupe Fruchtsäfte getrocknet	316	58	18,35%	0	0	0	5	0	3	11	2	35	3	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	1	1	1	
Alkoholfreie Getränke Getränkeansätze Getränkpulver auch brennwertreduziert	283	55	19,43%	0	0	0	0	0	0	15	9	26	5	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	
Weinähnliche Getränke sowie deren Weiterverarbeitungserzeugnisse auch alkoholreduziert oder alkoholfrei	155	23	14,84%	0	0	0	0	0	1	4	0	18	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Biere beerähnliche Getränke und Rohstoffe für die Bierherstellung	212	14	6,60%	0	0	0	0	1	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spirituosen und spirituosenhaltige Getränke	195	37	18,97%	0	0	0	0	0	0	9	0	36	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	
Zucker	36	4	11,11%	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Honige Imkereierzeugnisse und Brotaufstriche auch brennwertvermindert	171	49	28,65%	0	0	0	0	0	1	15	3	26	0	0	0	0	0	0	27	0	0	3	0	0	0	0	

Lebensmittel-Bilanz 2013 - Nationale Tabelle

Konfitüren Gelees Marmeladen Fruchtzubereitungen auch brennwertreduziert	141	36	25,53%	0	0	0	0	1	2	0	0	35	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Speiseeis und Speiseeishalberzeugnisse	893	85	9,52%	0	0	0	0	0	2	37	0	7	8	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	25	29	20				
Süßwaren	81	31	38,27%	0	2	0	0	2	0	1	1	21	11	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schokoladen und Schokoladenwaren	120	30	25,00%	0	0	0	0	1	0	1	0	28	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kakao	24	2	8,33%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaffee Kaffeeersatzstoffe Kaffeezusätze	86	2	2,33%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tees und teeähnliche Erzeugnisse	213	13	6,10%	0	0	0	0	2	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2		
Säuglings- und Kleinkindernahrungen	211	4	1,90%	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diätetische Lebensmittel	132	48	36,36%	0	0	0	0	0	0	12	14	22	1	3	0	0	1	0	1	0	5	0	0	1	0	0				
Fertiggerichte und zubereitete Speisen	521	157	30,13%	0	2	0	1	1	4	24	0	35	11	0	0	0	0	0	1	0	0	84	0	16	4	6				
Nahrungsergänzungsmittel Nährstoffkonzentrate und Ergänzungsnahrung	246	55	22,36%	0	1	0	0	0	0	15	23	20	0	12	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0				
Würzmittel	129	7	5,43%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Gewürze	197	4	2,03%	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
Aromastoffe	37	1	2,70%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				
Hilfsmittel aus Zusatzstoffen u./o. LM und Convenience-Produkte Zusatzstoffe und wie Zusatzstoffe verwendete Lebensmittel und Vitamine	80	6	7,50%	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Trinkwasser Mineralwasser Tafelwasser Quellwasser Brauchwasser	359	45	12,53%	0	0	0	6	10	0	11	1	10	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0	5	3	0				
	<b>14900</b>	<b>1739</b>	<b>11,67%</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>82</b>	<b>137</b>	<b>384</b>	<b>56</b>	<b>674</b>	<b>130</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>104</b>	<b>93</b>	<b>113</b>				

Warengruppe	Probenanzahl			Beanstandungsgründe														
	Gesamt	Beanstandet	Beanst. (in %)	6	33	35	36	37	38	39	40	50	51	52	53	54	56	57
Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege	642	100	15,58%	0	0	35	0	12	49	28	0	0	0	0	0	0	0	0
Bedarfsgegenstände zur Reinigung und Pflege sowie sonst. Haushaltschemikalien	46	7	15,22%	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosmetische Mittel und Stoffe zu deren Herstellung	336	68	20,24%	0	0	0	0	0	0	0	7	5	55	3	6	2	16	
Spielwaren und Scherzartikel	422	31	7,35%	0	0	3	0	0	14	15	0	0	0	0	0	0	0	
Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	586	57	9,73%	1	10	2	22	8	0	7	4	0	0	0	0	0	0	
	<b>2032</b>	<b>263</b>	<b>12,94%</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>16</b>

Warengruppe	Probenanzahl			Beanstandungsgründe						
	Gesamt	Beanstandet	Beanst. (in %)	71	72	73	74	76	77	79
Weine und Traubenmoste	4087	563	13,78%	73	81	38	27	172	220	100
Erzeugnisse aus Wein auch Vor- und Nebenprodukte der Weinbereitung	179	39	21,79%	7	0	0	6	12	22	0
	<b>4266</b>	<b>602</b>	<b>14,11%</b>	<b>80</b>	<b>81</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>184</b>	<b>242</b>	<b>100</b>

## Übersicht der Beanstandungsgründe

Kodierung	Bezeichnung
<b>Lebensmittel</b>	
1	Gesundheitsschädlich (mikrobiologische Verunreinigung)
2	Gesundheitsschädlich (andere Ursachen)
4	Gesundheitsgefährdend (andere Ursachen)
5	Nicht zum Verzehr geeignet (mikrobiologische Verunreinigung)
6	Nicht zum Verzehr geeignet (andere Ursachen)
7	Nachgemacht/ wertgemindert/ geschönt
8	Irreführend
10	Unzulässige gesundheitsbezogene Angaben
11	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften
12	Zusatzstoffe, fehlende Kenntlichmachung
13	Zusatzstoffe, unzulässige Verwendung
14	Pflanzenschutzmittel, Überschreitungen von Höchstgehalten
15	Pflanzenschutzmittel, unzulässige Anwendung
16	Pharmakologisch wirksame Stoffe, Überschreitungen von Höchstgehalten oder Beurteilungswerten
17	Schadstoffe, Überschreitungen von Höchstgehalten
18	Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO (andere Ursachen)
19	Verstöße gegen sonstige, Lebensmittel betreffende nationale Rechtsvorschriften
20	Verstöße gegen sonstiges unmittelbar geltendes EG-Recht
21	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit Bedarfsgegenstände
22	Verstoß gegen Bestrahlungsverbot
23	Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO (mikrobiologische Verunreinigungen)
24	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, mikrobiologische Verunreinigung
28	Nichtübereinstimmung mit Gemeinschaftsrecht bezüglich mikrobiologischer Beschaffenheit
<b>Bedarfsgegenstände</b>	
33	Übergang von Stoffen auf Lebensmittel
35	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, stoffliche Beschaffenheit
36	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, Kennzeichnung, Aufmachung
37	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, stoffliche Beschaffenheit
38	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften, Kennzeichnung, Aufmachung
39	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit
40	Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, Kennzeichnung, Aufmachung
<b>Kosmetische Mittel</b>	
50	Gesundheitsschädlich
51	Irreführend
52	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften (Chargen-Nr., Hersteller, MHD, Verwendungszweck, Liste der Bestandteile)
53	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften (Warnhinweise, Anwendungsbedingungen, Deklaration von Stoffen)
54	Verwendung verbotener Stoffe
56	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften oder Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit
57	Verstöße gegen Vorschriften zur Bereithaltung von Unterlagen (Zusammensetzung, physikalisch chemische und mikrobiologische Spezifikation)
<b>Erzeugnisse des Weinrechts</b>	
71	Nicht handelsübliche Beschaffenheit, sensorische Mängel
72	Unzulässige Behandlungsstoffe oder Verfahren
73	Über- bzw. Unterschreitung von Grenz- oder Richtwerten für Bestandteile, Zutaten
74	Über- bzw. Unterschreitung von Grenz- oder Richtwerten für "Zusatzstoffe"
76	Irreführende Bezeichnung, Aufmachung
77	Nicht vorschriftsgemäße Bezeichnung und Aufmachung
79	Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften

		Mikrobiologisch untersuchte Proben	Beanstandete Proben aufgrund mikrobiologischer Verunreinigung (EG-Code A)	Beanst. in %
<b>1</b>	<b>Milch und Milchprodukte</b>	473	49	10,4%
<b>2</b>	<b>Eier und Eiprodukte</b>	117	2	1,7%
<b>3</b>	<b>Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse</b>	1038	75	7,2%
<b>4</b>	<b>Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse</b>	191	14	7,3%
<b>5</b>	<b>Fette und Öle</b>	2	0	0,0%
<b>6</b>	<b>Brühen, Suppen und Saucen</b>	258	7	2,7%
<b>7</b>	<b>Getreide und Backwaren</b>	374	20	5,3%
<b>8</b>	<b>Obst und Gemüse</b>	561	2	0,4%
<b>9</b>	<b>Kräuter und Gewürze</b>	104	0	0,0%
<b>10</b>	<b>Alkoholfreie Getränke</b>	313	17	5,4%
<b>11</b>	<b>Wein</b>	0	0	0,0%
<b>12</b>	<b>Alkoholische Getränke außer Wein</b>	43	0	0,0%
<b>13</b>	<b>Eis und Desserts</b>	733	35	4,8%
<b>14</b>	<b>Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee</b>	86	2	2,3%
<b>15</b>	<b>Zuckerwaren</b>	15	0	0,0%
<b>16</b>	<b>Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks</b>	23	0	0,0%
<b>17</b>	<b>Fertiggerichte</b>	201	19	9,5%
<b>18</b>	<b>Lebensmittel für besondere Ernährungsformen</b>	27	1	3,7%
<b>19</b>	<b>Zusatzstoffe</b>	14	0	0,0%
<b>20</b>	<b>Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt</b>	2	0	0,0%
<b>82</b>	<b>Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege</b>	0	0	0,0%
<b>83</b>	<b>Bedarfsgegenstände zur Reinigung und Pflege sowie sonst. Haushaltschemikalien</b>	5	0	0,0%
<b>84</b>	<b>Kosmetische Mittel und Stoffe zu deren Herstellung</b>	193	3	1,6%
	<b>Summe</b>	<b>4773</b>	<b>246</b>	<b>5,2%</b>

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
<b>1</b>	<b>Milch und Milchprodukte</b>	252	251	1	0,4%	290
<b>2</b>	<b>Eier und Eiprodukte</b>	105	105	0	0,0%	105
<b>3</b>	<b>Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse</b>	514	509	5	1,0%	520
<b>4</b>	<b>Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse</b>	42	41	1	2,4%	44
<b>5</b>	<b>Fette und Öle</b>	0	0	0	0,0%	0
<b>6</b>	<b>Brühen, Suppen und Saucen</b>	200	200	0	0,0%	201
<b>7</b>	<b>Getreide und Backwaren</b>	330	329	1	0,3%	330
<b>8</b>	<b>Obst und Gemüse</b>	517	515	2	0,4%	517
<b>9</b>	<b>Kräuter und Gewürze</b>	100	100	0	0,0%	100
<b>10</b>	<b>Alkoholfreie Getränke</b>	105	105	0	0,0%	105
<b>11</b>	<b>Wein</b>	0	0	0	0,0%	0
<b>12</b>	<b>Alkoholische Getränke außer Wein</b>	43	43	0	0,0%	43
<b>13</b>	<b>Eis und Desserts</b>	719	718	1	0,1%	732
<b>14</b>	<b>Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee</b>	81	81	0	0,0%	83
<b>15</b>	<b>Zuckerwaren</b>	1	1	0	0,0%	1
<b>16</b>	<b>Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks</b>	22	22	0	0,0%	22
<b>17</b>	<b>Fertiggerichte</b>	141	141	0	0,0%	153
<b>18</b>	<b>Lebensmittel für besondere Ernährungsformen</b>	23	23	0	0,0%	23
<b>19</b>	<b>Zusatzstoffe</b>	12	12	0	0,0%	12
<b>20</b>	<b>Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt</b>	0	0	0	0,0%	0
		<b>3207</b>	<b>3196</b>	<b>11</b>		<b>3281</b>

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	43	42	1	2,3%	44
2	Eier und Eiprodukte	0	0	0	0,0%	0
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	187	154	33	17,6%	199
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	17	17	0	0,0%	17
5	Fette und Öle	0	0	0	0,0%	0
6	Brühen, Suppen und Saucen	4	4	0	0,0%	4
7	Getreide und Backwaren	0	0	0	0,0%	0
8	Obst und Gemüse	90	90	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	1	1	0	0,0%	1
15	Zuckerwaren	0	0	0	0,0%	0
16	Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	0	0	0	0,0%	0
17	Fertiggerichte	2	2	0	0,0%	2
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	22	21	1	4,5%	27
19	Zusatzstoffe	0	0	0	0,0%	0
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		<b>366</b>	<b>331</b>	<b>35</b>		<b>384</b>

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	12	12	0	0,0%	12
2	Eier und Eiprodukte	0	0	0	0,0%	0
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	37	35	2	5,4%	39
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	1	1	0	0,0%	1
7	Getreide und Backwaren	0	0	0	0,0%	0
8	Obst und Gemüse	350	350	0	0,0%	350
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	3	3	0	0,0%	3
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	1	1	0	0,0%	11
19	Zusatzstoffe	0	0	0	0,0%	0
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		<b>404</b>	<b>402</b>	<b>2</b>		<b>416</b>



		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
<b>1</b>	<b>Milch und Milchprodukte</b>	190	189	1	0,5%	421
<b>2</b>	<b>Eier und Eiprodukte</b>	1	1	0	0,0%	2
<b>3</b>	<b>Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse</b>	202	192	10	5,0%	369
<b>4</b>	<b>Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse</b>	78	73	5	6,4%	176
<b>5</b>	<b>Fette und Öle</b>	0	0	0	0,0%	0
<b>6</b>	<b>Brühen, Suppen und Saucen</b>	198	193	5	2,5%	376
<b>7</b>	<b>Getreide und Backwaren</b>	289	285	4	1,4%	572
<b>8</b>	<b>Obst und Gemüse</b>	401	397	4	1,0%	535
<b>9</b>	<b>Kräuter und Gewürze</b>	6	6	0	0,0%	11
<b>10</b>	<b>Alkoholfreie Getränke</b>	28	28	0	0,0%	56
<b>11</b>	<b>Wein</b>	0	0	0	0,0%	0
<b>12</b>	<b>Alkoholische Getränke außer Wein</b>	0	0	0	0,0%	0
<b>13</b>	<b>Eis und Desserts</b>	715	715	0	0,0%	1387
<b>14</b>	<b>Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee</b>	0	0	0	0,0%	0
<b>15</b>	<b>Zuckerwaren</b>	1	1	0	0,0%	2
<b>16</b>	<b>Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks</b>	10	10	0	0,0%	20
<b>17</b>	<b>Fertiggerichte</b>	138	133	5	3,6%	281
<b>18</b>	<b>Lebensmittel für besondere Ernährungsformen</b>	21	21	0	0,0%	21
<b>19</b>	<b>Zusatzstoffe</b>	0	0	0	0,0%	0
<b>20</b>	<b>Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt</b>	2	2	0	0,0%	2
		<b>2280</b>	<b>2246</b>	<b>34</b>		<b>4231</b>

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
<b>1</b>	<b>Milch und Milchprodukte</b>	136	135	1	0,7%	174
<b>2</b>	<b>Eier und Eiprodukte</b>	8	8	0	0,0%	15
<b>3</b>	<b>Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse</b>	130	130	0	0,0%	138
<b>4</b>	<b>Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse</b>	22	21	1	4,5%	24
<b>5</b>	<b>Fette und Öle</b>	0	0	0	0,0%	0
<b>6</b>	<b>Brühen, Suppen und Saucen</b>	215	215	0	0,0%	216
<b>7</b>	<b>Getreide und Backwaren</b>	294	292	2	0,7%	294
<b>8</b>	<b>Obst und Gemüse</b>	67	66	1	1,5%	71
<b>9</b>	<b>Kräuter und Gewürze</b>	12	12	0	0,0%	12
<b>10</b>	<b>Alkoholfreie Getränke</b>	29	29	0	0,0%	29
<b>11</b>	<b>Wein</b>	0	0	0	0,0%	0
<b>12</b>	<b>Alkoholische Getränke außer Wein</b>	24	24	0	0,0%	24
<b>13</b>	<b>Eis und Desserts</b>	723	720	3	0,4%	736
<b>14</b>	<b>Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee</b>	1	1	0	0,0%	5
<b>15</b>	<b>Zuckerwaren</b>	13	13	0	0,0%	13
<b>16</b>	<b>Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks</b>	11	11	0	0,0%	11
<b>17</b>	<b>Fertiggerichte</b>	169	163	6	3,6%	180
<b>18</b>	<b>Lebensmittel für besondere Ernährungsformen</b>	25	25	0	0,0%	25
<b>19</b>	<b>Zusatzstoffe</b>	12	12	0	0,0%	12
<b>20</b>	<b>Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt</b>	0	0	0	0,0%	0
		<b>1891</b>	<b>1877</b>	<b>14</b>		<b>1979</b>

		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	66	62	4	6,1%	76
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	1	1	0	0,0%	1
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	21	21	0	0,0%	21
19	Zusatzstoffe	0	0	0	0,0%	0
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		<b>89</b>	<b>85</b>	<b>4</b>		<b>99</b>

		untersuchte Proben	negative Proben	Positive Proben	Anteil positiver Proben	Anzahl Untersuchungen
1	Milch und Milchprodukte	27	27	0	0,0%	28
2	Eier und Eiprodukte	0	0	0	0,0%	0
3	Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	70	67	3	4,3%	76
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	19	19	0	0,0%	21
5	Fette und Öle	0	0	0	0,0%	0
6	Brühen, Suppen und Saucen	38	37	1	2,6%	40
7	Getreide und Backwaren	5	5	0	0,0%	5
8	Obst und Gemüse	0	0	0	0,0%	0
9	Kräuter und Gewürze	5	5	0	0,0%	5
10	Alkoholfreie Getränke	0	0	0	0,0%	0
11	Wein	0	0	0	0,0%	0
12	Alkoholische Getränke außer Wein	2	2	0	0,0%	2
13	Eis und Desserts	2	2	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	30	30	0	0,0%	34
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	2	2	0	0,0%	2
19	Zusatzstoffe	10	10	0	0,0%	10
20	Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	0	0	0	0,0%	0
		<b>210</b>	<b>206</b>	<b>4</b>		<b>225</b>

		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	30	26	4	13,3%	30
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
		<b>30</b>	<b>26</b>	<b>4</b>		<b>30</b>

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

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

Waren-code	Produktgruppe	Zahl der unter-suchten 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 quanti-fizierbar	Bemerkungen
	<b>Auf gv-Soja untersuchte Erzeugnisse</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
02	Bratling auf Milchbasis mit Sojaweißkonzentrat	1	0	1				1	GTS40-3-2
07	Pizzabelag mit Schweinefleisch und Sojaweiß	2	1	1		1			GTS40-3-2, MON89788
16	Maismehl	1	1						
18	Maisgebäck	1	1						
23	Soja: Mehl, Schrot, Flocken, Granulat, Fleischersatz	10	8	2	2				2x GTS40-3-2
	Sojabohnen	3	1	2	1		1		1x pos. Probe war gv-gekennzeichnet (enthält GTS40-3-2 >0,9 %), 1x GTS40-3-2
	Tofu, Tofu-Erzeugnisse	14	10	4	4				3x GTS40-3-2, 1x GTS40-3-2 u. MON89788
	Sojagetränke	6	6						
40	Honig	1	0	1				1	GTS40-3-2
49	Sportlernahrung, Aufbaunahrung, kalorienarme Ernährung	8	5	3	1	2			1x GTS40-3-2, 2x GTS40-3-2 u. MON89788
	<b>Auf gv-Mais untersuchte Erzeugnisse</b>	<b>38</b>	<b>38</b>						
15	Maiskörner zur Herstellung von Popcorn	5	5						
16	Maismehl	6	6						
	Maisgrieß	4	4						
17	Vollkornbrot	1	1						
18	Maisgebäck	8	8						
25	Zuckermais	7	7						
49	glutenfreie Backwaren	2	2						
50	Maisfladen für Tacos	5	5						
	<b>Auf gv-Leinsamen untersuchte Erzeugnisse</b>	<b>13</b>	<b>13</b>						
23	Leinsamen	13	13						
	<b>Auf gv-Papaya untersuchte Erzeugnisse</b>	<b>9</b>	<b>9</b>						
29	Papaya-Früchte	9	9						
	<b>Auf gv-Reis untersuchte Erzeugnisse</b>	<b>19</b>	<b>19</b>						
15	Reiskörner	9	9						
22	Reisnudeln	10	10						
	<b>Auf gv-Kartoffeln untersuchte Erzeugnisse</b>	<b>14</b>	<b>14</b>						
24	Kartoffelbreipulver	8	8						
	Kartoffelkloßpulver	6	6						
	<b>Auf Alfalfa (Luzerne) untersuchte Erzeugnisse</b>	<b>12</b>	<b>12</b>						
23	Alfalfa-Saatgut	10	10						
25	Alfalfa-Sprossen	2	2						
	<b>Auf gv-Raps untersuchte Erzeugnisse</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	
23	Rapskörner zur Herstellung von Speiseöl	2	2						
52	Speisesenf	7	6	1				1	positive Probe enthielt GT73-Raps
40	Honig	9	8	1				1	1x GTS40-3-2-Soja
	<b>Sonstige (allg. GVO-Screening)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						
22	Glasnudeln	2	2						

Tab. II.4.1.1: Gentechnisch veränderte Bestandteile in Lebensmitteln - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.12 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)	10	10	26-352	0	400	
17	Brot	5	5	43-54	0	150	
	Knäckebrot	5	5	62-387	0	450	
18	Kekse	5	5	35-173	0	500	
	Zwieback	3	3	62-97	0	500	
	Lebkuchen	4	4	9-1458	1	1000	
24	Kartoffelpuffer	5	5	313-1772	3		870
	Pommes frites	17	17	27-395	0	600	
	Bratkartoffeln	10	10	76-1069	1		1000**
	Kartoffelchips	15	15	32-463	0	1000	
46	Kaffee, geröstet	12	12	104-321	0	450	
	Instant-Kaffee	2	2	36-195	0	900	
	Ersatzkaffee	5	5	223-843	0	2000 bzw. 4000	
48	Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	4	3	12-19	0	50	
	Kekse und Zwieback für Säuglinge und Kleinkinder	1	1	119	0	200	

\* Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze  
 \*\* Maximaler Signalwert, wenn keine Angabe für die Warengruppe erfolgt

Tab. II.4.12.1: Untersuchung von Lebensmitteln auf Acrylamid - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.12 Sonstige spezielle Untersuchungen (Sudanfarbstoffe)

WC	Warenbezeichnung	Probenzahl	Anzahl der Proben, in denen Sudanfarbstoffe nachgewiesen wurden*
13	Fette, Öle	3	0
25	Chili Schoten	1	0
26	Paprikamark	2	0
52	Würzmittel	19	1
53	Gewürze	20	0

\* Sudanfarbstoffe sind als Lebensmittelzusatzstoffe nicht zugelassen.

Tab. II.4.12.2: Untersuchung von Lebensmitteln auf Sudanfarbstoffe - 2013



## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.12 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	30	21	4-99 µg/kg	
08	Geräucherte Wurstwaren	3-MCPD	12	12	3-107 µg/kg	
13	Fette und Öle	3-MCPD-FE	20	12	0,3-2 mg/kg	
20	Mayonnaisen	3-MCPD-FE	10	1	0,6 mg/kg	
52	Sojasaucen	3-MCPD	8	8	3-7 µg/kg	0
	Sonstige Würzmittel	3-MCPD	6	1	5 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						

Tab. II.4.12.3: Untersuchung von Lebensmitteln auf 3-MCPD und 3-MCPD-FE - 2013

## 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 >20 mg Gluten pro kg Lebensmittel in Angebotsform
	<b>Auf Gluten unter-suchte Erzeug-nisse</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
16	Maismehl	4	4		
	Buchweizenmehl	6	5	1	0
48	Säuglings- und Kleinkindernahrung	7	7		
49	"glutenfreie" Back-waren/-mischungen	23	23		

Tab. II.4.13.1: Gluten-Gehalt in Lebensmitteln 2013

## 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
	<b>Auf Erdnuss unter-suchte Erzeugnisse (ELISA)</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>		
18	Feine Backwaren, süß	9	9			
	Knabbergebäck, herzhaf	8	8			
24	Kartoffelknabber-erzeugnis	1	1			
49	Feine Backwaren, süß, glutenfrei	1	1			
	<b>Auf Haselnuss unter-suchte Erzeugnisse (ELISA)</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>3</b>		
16	Maismehl	2	2			
	Backmischungen	3	3			
18	Feine Backwaren, süß	11	8	3	4,2; 6,9; 7,6	
44	Adventskalender mit Schokolade	1	1			
49	Backware, glutenfrei	2	2			
	<b>Auf Lupinenprotein untersuchte Erzeugnisse (ELISA)</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>		
16	Buchweizenmehl	1	1			
	Backmischung	10	9	1	2,3	
49	Backmischung, glutenfrei	5	5			
	<b>Auf Casein untersuchte Erzeugnisse (ELISA)</b>	<b>110</b>	<b>81</b>	<b>29</b>		
33	Wein	81	81			
44	Kuvertüre	1	0	1	930	Warnhinweis bzgl. Milch vorhanden.
44	Bitterschokolade mit Zutat Butterreinfett	3	0	3	190; 440; 1900	Mit Zutat Butterreinfett als Milchbestandteil
44	Bitterschokolade	25	0	25	1,6; 40; 63; 72; 79; 110; 180; 190; 200; 210; 320; 440; 460; 460; 470; 470; 540; 560; 1300; 1400; 1500; 2500; 3300; 4000; 6800;	Warnhinweis bzgl. Milch bei allen Proben vorhanden.
	<b>Auf Eiklarprotein unter-suchte Erzeugnisse (ELISA)</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>1</b>		
22	Nudeln ohne Ei	8	7	1	2,3	
33	Wein	81	81			
	<b>Auf Ei-Lysozym unter-suchte Erzeugnisse (ELISA)</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>0</b>		
33	Wein	61	61			
	<b>Auf Soja untersuchte Erzeugnisse (Real-time-PCR)</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		nur qualitative Analysen
18	Feine Backwaren, süß	3	2	1		
48	Säuglingsbreie	4	4			
	<b>Auf Erdnuss unter-suchte Erzeugnisse (Real-time-PCR)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		nur qualitative Analysen

Waren-code	Produktgruppe	Zahl der untersuchten Proben	Zahl der negativen Proben	Zahl der positiven Proben	Allergen-Gehalt der positiven Proben [mg/kg]	Bemerkungen
44	Adventskalender mit Schokolade	1	1			
	<b>Auf Lupine untersuchte Erzeugnisse (Real-time-PCR)</b>	1	1	0		nur qualitative Analysen
44	Adventskalender mit Schokolade	1	1			
	<b>Auf Walnuss untersuchte Erzeugnisse (Real-time-PCR)</b>	1	1	0		nur qualitative Analysen
44	Adventskalender mit Schokolade	1	1			
	<b>Auf Sellerie untersuchte Erzeugnisse (Real-time-PCR)</b>	44	44	0		nur qualitative Analysen
07	Corned Beef	5	5			
	Frikadellen	2	2			
	Gebratene Fleischstücke	6	6			
	Bratwurst, roh	1	1			
08	Brühwurst	24	24			
23	Soja-Bratling	1	1			
48	Säuglingsmahlzeiten	5	5			
	<b>Auf Senf untersuchte Erzeugnisse (Real-time-PCR)</b>	39	38	1		nur qualitative Analysen
07	Corned Beef	5	5			
	Frikadellen	2	2			
	Gebratene Fleischstücke	5	5			
	Bratwurst, roh	1	1			
08	Brühwurst	24	23	1		
23	Soja-Bratling	1	1			
48	Säuglingsmahlzeiten	1	1			
ELISA = enzyme-linked immunosorbent assay, ein Protein-Nachweisverfahren						
Real-time-PCR = Echtzeit-Polymerasekettenreaktion, ein DNA-Nachweisverfahren						

Tab. II.4.13.2: Allergen-Gehalt in Lebensmitteln 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.2 Bestrahlte und begaste Lebensmittel

WC	Warenbezeichnung	Proben- zahl	Untersuchungsmethode					Beanstandungen
			Bestrahlung			Begasung		
			TL	ESR	GC/MS	Bromid*	EO**	
6	Fleisch (Geflügel)	25		25				
7	Fleischerzeugnisse	9		1	8			
11	Fischerzeugnisse	10		10				
12	Krusten-, Schalen-, Weichtiere	12	12	2				1 (Flusskrebsschwänze in Lake unzulässig bestrahlt)
14	Suppen	11	11					
15	Getreide (Reis)	15				15		
26	Gemüse, getrocknet / Gemüseerzeugnisse	1	1					
28	Pilzzeugnisse	13	13					
29	Frischobst	17	7	10				
30	Obst, getrocknet	10	1	10				
47	Tee	10	10					
51	Nährstoffkonzentrate, Ergänzungsnahrung	6	6					
53	Gewürze	34	15				19	1 (nicht kenntlichgemachte Bestrahlung bei getrockneten, zerkleinerten Chilischoten)
<b>Summe</b>		<b>173</b>						
* Bromid mittels GC/ECD								
** Ethylenoxid mittels GC/ECD								
TL: Thermolumineszenz								
ESR: Elektronenspinresonanz								
GC/ECD: Gaschromatographie/Elektroneneinfangdetektor								
GC/MS: Gaschromatographie/Massenspektrometrie								

Tabelle II.4.2.1: Untersuchung von Lebensmitteln auf Bestrahlung bzw. Begasung - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen positiv, jedoch <Höchstmenge <sup>1</sup>	Gehalte über der Höchstmenge <sup>1</sup>
Aflatoxine (B <sub>1</sub> , Gesamt)	273	62 (23 %)	11 (4 %)
Aflatoxin M <sub>1</sub>	57	8 (14 %)	0
Mutterkornanteil	9	3 (33 %)	0
Patulin	15	1 (7 %)	0
Ochratoxin A	302	117 (39 %)	4 (1,3 %)
Fumonisine	21	13 (62 %)	0
Deoxynivalenol	73	42 (58 %)	1 (1,4 %)
Zearalenon	17	6 (35 %)	0
Mutterkornalkaloide	41	30 (73 %)	0
T-2-Toxin, HT-2-Toxin	23	9 (39 %)	0
<b>Summe</b>	<b>831</b>	<b>291 (35 %)</b>	<b>16 (1,9 %)</b>

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

Tab. II.4.6.1: Mykotoxin-Untersuchungen - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

	Anzahl der Proben	Proben positiv <sup>1</sup> Aflatoxin B <sub>1</sub> bzw. Gesamtaflatoxine (Aflatoxin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> und G <sub>2</sub> ), jedoch <Höchstmenge	Proben über der Höchstmenge <sup>2</sup>	Bereich der positiven Werte für die Summe der Aflatoxine (µg/kg)
Pistazien, geröstet, (un)gesalzen, mit Schale	10	0	1 (10 %)	15,8
Pistazienkerne, grün	5	3 (60 %)	0	1,09-1,49
Mandeln, süß, gehobelt	1	1 (100 %)	0	0,16
Mandeln, süß, gemahlen	10	6 (60 %)	0	0,14-4,34
Mandeln, süß, ganz	8	1 (12,5 %)	0	0,1
Mandeln, süß, gestiftet	1	0	0	
Mandeln geröstet un-/gesalzen	2	0	0	
Haselnusskerne, gehackt	2	2 (100 %)	0	1,6-2,71
Haselnusskerne, ganz	8	0	0	
Haselnusskerne, gemahlen	11	2 (18 %)	0	1,00-2,27
Erdnüsse in der Schale, geröstet	11	0	1 (9 %)	23,8
Erdnüsse, geröstet (un)gesalzen	11	2 (18 %)	0	0,31-1,05
Erdnuss, ungeröstet	1	0	0	
Erdnuss, gebrannt dragiert	1	0	0	
Erdnusscreme, süßer Brotaufstrich	8	2 (25 %)	0	0,12-0,21
Walnuss	15	0	0	
Paranusskerne	3	1 (33 %)	0	0,38
Studentenfutter	3	0	0	
Nusskernmischungen	6	0	0	
Pinienkerne	6	4 (66%)	0	0,24-1,27
Sonnenblumenkerne	1	0	0	
Mohn	12	1 (8 %)		0,19
Mohn, gemahlen	3	0	0	
Bohne, schwarz, getrocknet	1	0	0	
Augenbohne, getrocknet	2	0	0	
Cashews, geröstet, un-/gesalzen	1	0	0	
Türkischer Lokum	1	0	0	
Baklava mit Pistazien	1	0	0	
Halva mit Pistazien	12	5 (42 %)	6 (50 %)	0,11-18,3
Halberzeugnis für Speiseeis - Nusspaste	5	2 (40 %)	0	0,23-4,03
Halberzeugnis für Speiseeis - Pistazienpaste	2	1 (50 %)	1 (50 %)	2,79-6,11
getrocknete Feigen	15	6 (40 %)	1 (7 %)	0,12-22,0
getrocknete Datteln	5	0	0	
Sultaninen	1	0	0	
Basmati-Reis	10	2 (20 %)	0	0,18-0,27
Buchweizen	9	0	0	
Gerstenkörner	11	0	0	
Hirsekörner	5	0	0	

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

	Anzahl der Proben	Proben positiv <sup>1</sup> Aflatoxin B <sub>1</sub> bzw. Gesamtaflatoxine (Aflatoxin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> und G <sub>2</sub> ), jedoch <Höchstmenge	Proben über der Höchstmenge <sup>2</sup>	Bereich der positiven Werte für die Summe der Aflatoxine (µg/kg)
Früchte- und Getreidekaffee	1	0	0	
Pfeffer, schwarz, gemahlen	6	3 (50 %)	0	0,10-0,59
Pfeffer, weiß, gemahlen	3	0	0	
Paprikapulver	10	5 (50 %)	0	0,43-1,56
Ingwer, gemahlen	6	1 (17 %)	1 (17 %)	2,30-10,6
Muskatnuss, gemahlen	4	4 (100 %)		0,6-1,46
Kurkuma	4	0	0	
Gewürzmischung für Hähnchen	10	6 (60 %)	0	0,10-0,41
Currypulver	6	2 (33 %)	0	0,34-0,65
Würzmischung für Schaschlik	1	0	0	
Fenchel, gemahlen	1	0	0	
Sternanis, gemahlen	1	0	0	
<b>Summe</b>	<b>273</b>	<b>62 (23 %)</b>	<b>11 (4 %)</b>	

<sup>1</sup> Nachweisgrenze i.d.R. 0,1 bzw. 0,2 µg/kg Aflatoxin B<sub>1</sub> und 0,4 bzw. 0,8 µg/kg Gesamtaflatoxine  
<sup>2</sup> Höchstmengen nach VO (EG) Nr. 1881/2006, Anhang Abschnitt 2 bzw. Kontaminanten-VO Anlage Abschnitt 1

Tab. II.4.6.2: Aflatoxine in verschiedenen pflanzlichen Lebensmitteln - 2013



## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Herkunft	Probenzahl	Proben positiv <sup>1</sup> , Aflatoxin M <sub>1</sub> , jedoch < Höchstgehalt <sup>2</sup>	Bereich der positiven Werte (ng/kg)
Rohmilch, Sammelmilch eines Einzelbetriebs	Rheinland-Pfalz	23	4 (17 % *)	11-42
Kondensmilch, Kaffeesahne	Deutschland	10	0	
Naturjoghurt	Deutschland	4	0	
Camembert	ohne Angabe	2	0	
	Frankreich	5	0	
	Deutschland	3	0	
Parmesankäse	Italien	5	4 (80 %)	58-101
Emmentaler	Deutschland	3	0	
	Frankreich	1	0	
	Schweiz	1	0	
<b>Summe</b>		<b>57</b>	<b>8 (14 %)</b>	
<sup>1</sup> Nachweisgrenze 5 ng/kg bei Milch, 15 ng/kg bei Kondensmilch und Joghurt und 50 ng/kg bei Käse				
<sup>2</sup> Höchstgehalt nach VO (EG) Nr. 1881/2006 in Rohmilch: 50 ng/kg				
<sup>*)</sup> bedingt durch die Verfütterung von aflatoxinhaltigem Kraffutter				

Tab. II.4.6.3: Aflatoxin M<sub>1</sub> in Milch und Milchprodukten - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Proben- zahl	n.n.	0,001–0,010 Gew%	0,011–0,05 Gew%	>0,05 Gew%
Roggenkörner	9	6	3 (33 %)	0	0
<b>Summe</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3 (33 %)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tab. II.4.6.4: Mutterkornanteil von Brotgetreide - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv <sup>1</sup> Patulin, jedoch <Höchstmenge	Proben über Höchstmenge <sup>2</sup>	Bereich der positiven Werte (µg/kg bzw. µg/l)
Apfelsaft	15	1 (7 %)	0	4,9
<b>Summe</b>	<b>15</b>	<b>1 (7 %)</b>	<b>0</b>	

<sup>1</sup> Nachweisgrenze 3 µg/l  
<sup>2</sup> Höchstgehalt Apfelsaft: 50 µg/kg

Tab. II.4.6.5: Patulin in verschiedenen pflanzlichen Lebensmitteln - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv <sup>1</sup> Ochratoxin A, jedoch <Höchstmenge	Proben über Höchstmenge <sup>2</sup>	Bereich der positiven Werte (µg/kg bzw. µg/l)
Wildschweinfleisch	10	0	0	
Gerstenkörner	12	0	0	
Hirsekörner	5	3 (60 %)	0	0,1-0,5
Buchweizen	9	4 (44 %)	0	1,1-1,6
Haferflocken	11	0	0	
Weizenmehl Typ 405	7	2 (29 %)	0	0,1-0,2
Weizenvollkornmehl	2	0	0	
Weizenmehl Typ 550	1	1 (100 %)	0	0,1
Dinkelmehl	2	2 (100 %)	0	0,1-0,6
Dinkelvollkornmehl	1	1 (100 %)	0	0,2
Teigwaren, eifrei	2	0	0	
Studentenfutter	3	1 (33 %)	0	0,91
Mohn	12	2 (17 %)	0	0,11-0,19
Mohn, gemahlen	3	0	0	
Walnuss	14	1 (7 %)	0	0,25
Pistazie, grün	5	2 (40 %)	0	0,16-0,16
Pistazie, geröstet	10	4 (40 %)	0	0,11-1,28
Haselnuss, ganz	1	0	0	
Haselnuss, gemahlen	2	0	0	
Dattel, getrocknet	5	0	0	
Feige, getrocknet	15	2 (13 %)	3 (20 %)	0,48-156
Sultanine	14	12 (86 %)	1 (7 %)	0,25-11,0
Rosine	1	1 (100 %)	0	0,11
Korinthe	2	2 (100 %)	0	1,18-1,50
Aprikose, getrocknet	2	0	0	
Pflaume, getrocknet	4	0	0	
Kirsche, getrocknet	1	0	0	
Apfelringe, getrocknet	1	0	0	
Trockenfrüchtemischung	1	0	0	
Apfelsaft	15	0	0	
Traubensaft, rot	5	5 (100 %)	0	0,02-1,26
Traubensaft, weiß	6	1 (17 %)	0	0,02
Glühwein	6	4 (66 %)	0	0,03-1,96
Lakritz	10	5 (50 %)	0	0,42-1,81
Kakaopulver	10	10 (100 %)	0	0,27-1,01
Instantkaffee	9	8 (89 %)	0	0,68-1,83
Röstkaffee	10	6 (60 %)	0	0,40-1,04
Früchte- und Getreidekaffee	1	1 (100 %)	0	0,44
Kräutertee	2	0	0	
Kräutertee mit Süßholzextrakt	10	6 (60 %)	0	0,46-3,45
Getreidebeikost für Säuglinge	8	2 (25 %)	0	0,01-0,02
Gewürzmischung für Brathähnchen	10	7 (70 %)	0	0,40-8,56
Currypulver	6	3 (50 %)	0	0,53-2,67
Paprikapulver	10	9 (90 %)	0	0,51-3,03
Muskatnuss, gemahlen	4	2 (50 %)	0	0,40-8,53

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv <sup>1</sup> Ochratoxin A, jedoch <Höchstmenge	Proben über Höchstmenge <sup>2</sup>	Bereich der positiven Werte (µg/kg bzw. µg/l)
Pfeffer, schwarz, gemahlen	6	2 (33 %)	0	0,53-0,54
Pfeffer, weiß, gemahlen	3	0	0	
Ingwer, gemahlen	6	2 (33 %)	0	1,42-1,93
Kurkuma	4	2 (50 %)	0	0,63-1,04
Würzmischung für Schaschlik	1	1 (100 %)	0	1,63
Fenchel, gemahlen	1	1 (100 %)	0	0,41
Sternanis, gemahlen	1	0	0	
<b>Summe</b>	<b>302</b>	<b>117 (39 %)</b>	<b>4 (1,3 %)</b>	

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

Tab. II.4.6.6: Ochratoxin-A-Gehalte in verschiedenen pflanzlichen Lebensmitteln - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv <sup>1</sup> Fumonisine, jedoch <Höchstmenge	Proben über Höchstmenge	Bereich der positiven Werte für die Summe der Fumonisine B <sub>1</sub> und B <sub>2</sub> (µg/kg)
Maisgrieß, Polenta	3	3 (100 %)	0	9,6-263
Maismehl	6	4 (66 %)	0	9,9-376
Flips	5	1 (20 %)	0	19,7
Tortilla Chips	7	5 (71 %)	0	6,9-76,5
<b>Summe</b>	<b>21</b>	<b>13 (62 %)</b>		

<sup>1</sup>Nachweisgrenze für Fumonisin B<sub>1</sub> und Fumonisin B<sub>2</sub>: je 5 µg/kg  
<sup>2</sup>Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2

Tab. II.4.6.7: Fumonisingehalte in pflanzlichen Lebensmitteln - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv <sup>1</sup> Deoxynivalenol, jedoch <Höchstmenge	Proben über Höchstmenge <sup>2</sup>	Bereich der positiven Werte (µg/kg)
Weizenmehl	3	2 (66 %)	0	134-281
Weizenvollkornmehl	2	0	0	
Weizenmehl Type 405	8	7 (88 %)	0	52,3-393
Weizenmehl Type 550	1	1 (100 %)	0	211
Gerstenmalz	1	0	0	
Hafervollkornmehl	1	0	0	
Maisgrieß	1	1 (100 %)	0	132
Dinkelmehl Type 1050	1	1 (100 %)	0	187
Dinkelmehl Type 630	8	7 (88 %)	0	57,6-179
Dinkelvollkornmehl	1	0	0	
Roggenmehl	2	1 (50 %)	0	133,4
Haferflocken	10	3 (30 %)	0	68-192
Zwieback	10	9 (90 %)	1 (10 %)	54-538
Teigwaren, eifrei	4	2 (50 %)	0	133-514
Vollkornteigware	6	3 (50 %)	0	60-232
Dinkelteigware	3	3 (100 %)	0	73-594
Dinkelvollkornteigware	2	0	0	
Getreidebeikost für Säuglinge	8	2 (25 %)	0	38,2-48,2
Gerstenkörner	1	0	0	
<b>Summe</b>	<b>73</b>	<b>42 (58 %)</b>	<b>1 (1,4 %)</b>	

<sup>1</sup> Nachweisgrenze: 50 µg/kg; bei Babynahrung: 25 µg/kg  
<sup>2</sup>Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2

Tab. II.4.6.8: Deoxynivalenolgehalte (DON) in Getreideerzeugnissen - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv <sup>1</sup> Zearalenon, jedoch <Höchstmenge <sup>2</sup>	Bereich der positiven Werte (µg/kg)
Maiskeimöl	8	5 (62,5 %)	22,0-44,3
Weizenmehl	4	0	0
Gerstenmalz	1	0	
Roggenmehl	2	0	
Hafervollkornmehl	1	0	
Dinkelgrieß	1	1 (100 %)	8,5
<b>Summe</b>	<b>17</b>	<b>6 (35 %)</b>	<b>0</b>
<sup>1</sup> Nachweisgrenze 5 µg/kg bei Getreide, 20 µg/kg bei Ölen			
<sup>2</sup> Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2			

Tab. II.4.6.9: Zearalenongehalte in pflanzlichen Lebensmitteln - 2013



## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 Mykotoxine

Probenart	Probenzahl	Proben positiv <sup>1</sup> Mutterkornalkaloide	Bereich der positiven Werte für die Summe der Mutterkornalkaloide Ergometrin, Ergosin, Ergotamin, Ergocornin, Ergokryptin, Ergocristin (µg/kg)
Roggenkörner	9	2 (22 %)	12,6-13,7
Roggenmehl Type 1150	3	3 (100 %)	13,1-408
Roggenmehl Type 997	2	2 (100 %)	306-472
Roggenmehl Type 1370	1	1 (100 %)	264
Fertigmehl für Roggenbrot	5	5 (100 %)	14,2-830
Fertigmehl für Roggenmischbrot	3	3 (100 %)	13,6-237
Fertigmehl für Roggenschrotbrot	1	1 (100 %)	51
Fertigmehl für Mehrkornbrot	2	2 (100 %)	42,8-121
Roggenschrotmischbrot	1	0	
Roggenmischbrot	8	7 (88 %)	13-134
Roggenbrötchen	1	0	
Mehrkornbrot	2	2 (100 %)	12,8-44,9
Roggenvollkornbrot	3	2 (66 %)	195-264
<b>Summe</b>	<b>41</b>	<b>30 (73 %)</b>	

<sup>1</sup> Nachweisgrenze 12,5 µg/kg

Tab. II.4.6.10: Mutterkornalkaloide in Roggenerzeugnissen - 2013

## II.4 Spezielle stoffspezifische Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

### II.4.6 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
Haferflocken	10	9 (90 %)	0,97-6,80	8 (80 %)	4,12-53
Gerstenkörner	13	0		0	
<b>Summe</b>	<b>23</b>	<b>9 (39 %)</b>		<b>8 (35 %)</b>	

Tab. II.4.6.11: T2 und HT-2-Toxin in Getreideerzeugnissen - 2013

## Beurteilung der Produktgruppe Nahrungsergänzungsmittel

Warenbezeichnung	Proben- zahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Beurteilung*)
Mineralstoff-Präparate	23	0	
Omega-3-Öl- Präparate	24	4	4 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften
Vitamin-Präparate	17	0	
Mineralstoff- Vitaminskombinations- Präparate	71	16	12 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x Verwendung einer verbotenen Zutat 3 x irreführende Angabe
Gelenk- bzw. Gelatine- Präparate	12	2	1 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x irreführende Angabe
Schlankheitsmittel	4	4	1 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x Verwendung einer verbotenen Zutat 2 x irreführende Angabe
Präparate mit sekundären Pflanzenstoffen	30	8	4 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften 3 x irreführende Angabe
Sonstige Nährstoff- Präparate / Kombinations- Präparate	47	21	5 x irreführende Kennzeichnung 2 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften 3 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 11 x Verwendung einer verbotenen Zutat
<b>Summe</b>	<b>228</b>	<b>55</b>	

## Produktgruppe Brot und Kleingebäck

### Beurteilung von Verdachtsproben, Beschwerdeproben und Vergleichsproben

Probenanlass	Probenzahl	Beanstandungen/ Bemängelungen	Feststellungen
Fremdkörper	8	4	diverse Partikel aus Kunststoff, Stoffgewebe eingebacken bzw. angebacken, Knochensplinter, Glassplinter
Ungeziefer	2	2	Gespinnste, Nagetierkot
Hygienemängel	6	2	Schimmel, Produktfremde Lebensmittelbestandteile
Geruchs-, Geschmacksfehler	6	2	fehlendes Salz, Fehlgeschmack, Brennen auf Schleimhäuten
Sonderproben	5	5	Amtshilfe für Steuerfahndung
Kennzeichnung	3	2	Kennzeichnungswechsel bei gleichem Produkt, fehlende Kennzeichnung
Gerätschaft aus Backstube	1	0	Eignung einer Folie für Teiglingsunterlage
<b>Summe</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	

\*) 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.

## Untersuchung Obstkonserven mit exotischen Früchten

Überprüfung der Zuckerkonzentrationsstufen

Gesamtprobenzahl	Probenzahl	Kennzeichnung Zuckerkonzentration	zulässige Zuckerkonzentration %	Analysenwerte Zuckerkonzentration %
2		keine Angabe		1,9/19,1
0		sehr leicht gezuckert	9 bis 14	
10		leicht gezuckert	14-17	
	6			14-15
	1			15-16
	2			16-17
	1			20
2		gezuckert	17-20	
	2			17-18
1	1	stark gezuckert	über 20 %	21,1

## Fruchtsäfte von einheimischen Herstellern

Warencode		Probenzahlen
Traubensäfte	insgesamt	32
	beanstandet	11
	davon:	
	Anwendung von unzulässigen Verfahren	3
	sensorische Abweichung	2
	Verwendung von verfaultem Lesegut	2
	Verwendung eines nicht deklarierten Zusatzstoffes	2
	irreführende Angaben	1
	allgemeine Kennzeichnungsmängel	5

### Untersuchung von Antipasti (lose Abgabe) auf Konservierungsstoffe 2013

Warengruppe		Probenanzahl	Benzoessäure	Sorbinssäure
Antipasti (lose Ware)	insgesamt	26		
	ohne Konservierungsstoffe	11		
	mit Konservierungsstoffen	15		
	Konservierungsstoffgehalt 100 - 300mg /kg		6	6
	Konservierungsstoffgehalt 300 - 400mg /kg		4	3
	Konservierungsstoffgehalt 400 - 500mg /kg		1	1
	Konservierungsstoffgehalt > 500mg /kg		2	2
	unzureichende Zusatzstoffkennlichmachung	11		

## Untersuchung von Lebensmitteln auf Tierarzneimittelrückstände

unersuchter Parameter	Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	Bemerkung
<i>Malachitgrün</i>	Forellen, frisch	6	0	
<i>Avermectine</i>	Rindfleisch, frisch	13	0	
<i>Chloramphenicol</i>	Forellen, frisch	7	0	
	Lachs, frisch	9	0	
	Karpfen, frisch	1	0	
	Lachs, geräuchert	1	0	
	Garnelen	14		
	Muscheltiere und Muscheltiererzeugnisse	4	0	
	Tintenfische und Tintenfischerzeugnisse	2	0	
<i>Peniciline/Makrolide</i>	Rindfleisch, frisch	19	0	
<i>Antibiotika</i>	Milch	1	0	
	Schweinedarm	1	0	
	Rindfleisch, frisch	3	0	
	Geflügelfleischerzeugnisse	1	0	
<i>Coccidiosatika</i>	Eier	16	0	
<i>Phenylbutazon</i>	Pferde, Plasma	3	0	Im Rahmen des Pferdefleischskandals
<b>Summe</b>		<b>101</b>		



## Beschaffenheit und Kennzeichnung bei Eiern

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Luftkammer	71	2	2,8	
Eiklar	71	2	2,8	
Gewichtsklasse	71	2	2,8	
Kennzeichnung	71	6	8,5	Kennzeichnung. 3 x fehlende einzelne Kennzeichnungselemente bzw.

## Beschaffenheit und Kennzeichnung bei bunten/gekochten Eiern

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Sensorik	37	4	10,8	starkem Farbübertritt durch Schalenrisse 1 x nicht zum Verzehr geeignet wegen Schimmelbildung nach
Kennzeichnung	32	2	6,3	

Zusammensetzung von Fleischerzeugnissen:

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

Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Corned Beef	66	13	19,7	Verkehrsbezeichnung, da Gehalt an
Rohpökelwaren	28	2	7,1	Fleischeiweiß im fettfreien Anteil zu gering 1 x irreführende Auslobung der geschützten geographischen
Kochschinken, inkl. Gastronomieschinken	77	11	14,3	Verkehrsbezeichnung "Schinken" für ein Aliud 5 x wertgemindert, da Fleischeiweiß im fettfreien Anteil zu gering und Fremdwasser zu hoch
Kochpökelwaren	13	2		Fleischeiweiß im fettfreien Anteil zu gering und Fremdwasser zu hoch 1 x irreführende
Leberknödel/Fleischknödel	8	3		Feinzerkleinerung nicht kenntlich gemacht
Bratwürste, roh	26	1	3,8	Fremdwasser zu hoch
sonstige Fleischerzeugnisse	42	4	9,5	Nährwertkennzeichnung bezüglich Fett
<b>Summe</b>	<b>260</b>	<b>36</b>		

## Zusammensetzung von Wurstwaren

### Rohwurst:

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Fremdwasser	101	2	2,0	Fremdwasser bzw. Wasser/Fleischeiweiß-Quotient
Bindegewebeiseiweißfreies Fleischeiweiß	101			
Bindegewebeiseiweißfreies Fleischeiweiß im Fleischeiweiß	101			
Fremdeiweiß (Casein, Soja, Hühnereiweiß)	20			

### Brühwurst:

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Fremdwasser	252	2	0,8	Fremdwasser bzw. Wasser/Fleischeiweiß-Quotient
Bindegewebeiseiweißfreies Fleischeiweiß	252	1	0,4	bindegewebeiseiweißfreies Fleischeiweiß zu gering
Bindegewebeiseiweißfreies Fleischeiweiß im Fleischeiweiß	252	1	0,4	Verkehrsbezeichnung, da Gehalt an bindegewebeiseiweißfreiem Fleischeiweiß im Fleischeiweiß
Fremdeiweiß (Casein, Soja, Hühnereiweiß)	122			

### Leberwurst, Kochwurst:

unersuchter Parameter	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Fremdwasser	71	3	4,2	Fremdwasser bzw. Wasser/Fleischeiweiß-Quotient zu hoch 1 x irreführende Verkehrsbezeichnung, da Gehalt an
Bindegewebeiseiweißfreies Fleischeiweiß	71	1	1,4	
Bindegewebeiseiweißfreies Fleischeiweiß im Fleischeiweiß	71	1	1,4	
Fremdeiweiß (Casein, Soja, Hühnereiweiß)	29			

## Untersuchung auf Histamin

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Käse	1	0		
Fleisch und Fleischerzeugnisse	8	0		
frischer Fisch	13	1		
Fischerzeugnisse	38	0		
Krusten- und Schalentiere	4	0		
Feinkostsalat	1	0		
Fertiggerichte	3	0		
Sonstiges	4	0		
<b>Summe</b>	<b>72</b>	<b>1</b>		

## Untersuchung von Lebensmitteln auf Nematoden

<b>Produktgruppe</b>	<b>Probenzahl</b>	<b>beanstandet</b>	<b>Anteil beanstandeter Proben (%)</b>
Frischfisch	20	1	5,0
Fischerzeugnisse	25	0	
<b>Summe</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	

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

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Milch, Milcherzeugnisse	61	0		
Käse	9	2		Konservierungsstoffe
Eiprodukte	3	0		
Rohfleisch	13	0		
Fleischerzeugnisse	38	0		
Wurstwaren	19	0		
Fisch, Fischerzeugnisse	14	1		des Süßstoffes in der Verkehrsbezeichnung
Schalen-/Krustentiere	42	3	7,1	Kenntlichmachung Konservierungsstoffe
Feinkostsalate	100	13	13,0	Kenntlichmachung Konservierungsstoffe 6 x fehlende Kenntlichmachung Süßstoffe
sonstige	3	0		
<b>Summe</b>	<b>302</b>	<b>19</b>		

Untersuchung auf Natamycin

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Käse	44	6	13,6	Höchstmengenüberschreitung Natamycin 4 x fehlende Kenntlichmachung
Rohwürste	9	1		Zutatenverzeichnis
<b>Summe</b>	<b>53</b>	<b>7</b>		

## Untersuchung auf Phosphat

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Milcherzeugnisse	17	0		
Käse	14	0		
Fleisch, Fleischerzeugnisse	82	4	4,9	4 x fehlende Kenntlichmachung
Wurstwaren	50	6	12,0	6 x fehlende Kenntlichmachung
Fisch, Fischerzeugnisse	13			
Krebstiere und Schalentiere	37	1	2,7	ehlende Angabe im Zutatenverzeichnis
sonstiges	1	0		
<b>Summe</b>	<b>214</b>	<b>11</b>		

## Untersuchung auf Farbstoffe

Produktgruppe	Probenzahl	Beanstandung	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Fleisch, Fleischerzeugnisse	3	0		
Rohwürste	15	4	26,7	Echtes Karmin E120
Brühwürste	10	1		Echtes Karmin E120
Fisch, Fischerzeugnisse	4	0		
Sonstiges	4	1		Azofarbstoff
<b>Summe</b>	<b>36</b>	<b>6</b>		

## Tierartzusammensetzung von Wurstwaren

Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Frischfleisch (ohne Hackfleisch)	40	0		
Hackfleisch	56	7	12,5	Rinderhackfleisch ohne Nennung in Verkehrsbezeichnung und
Fleischerzeugnisse (ohne Döner, siehe Extratabelle)	68	8	11,8	Verkehrsbezeichnung als "Wiener Schnitzel" für ein <b>Schweineschnitzel</b> 1 x Nachweis von <b>Pute</b> bei Gulasch 1 x Nachweis von <b>Schwein + Pute</b> bei Hühnerfleischerzeugnis 1 x Nachweis von <b>Schwein</b> bei Kalbsfleischfrikadelle
Rohwürste	22	4	18,2	Salami 1 x Nachweis von <b>Schwein</b> bei Ziegenrohesser 1 x Nachweis von <b>Rind</b> bei Braunschweiger Mettwurst jeweils ohne Nennung im
Brühwürste	116	27	23,3	Putenmortadella 1 x Nachweis von <b>Huhn + Pute + Rind</b> bei Fleischkäse 4 x Nachweis von <b>Huhn + Pute</b> bei Knoblauchwurst, Pfälzer Saumagen, Leberläse bzw. Sucuk 2 x Nachweis von <b>Pute</b> bei Bierwurst bzw. Pizzafleischkäse 1 x Nachweis von <b>Pute + Schwein</b> bei Rindswürstchen 1 x Nachweis von <b>Pute + Rind</b> in Schinkenwurst 6 x Nachweis von <b>Schwein</b> bei Rindswurst, Rinderfleischwurst, Rinderwiener bzw. Putenbratwurst
Leberwürste, Kochwürste	21	1	4,8	bei Gänseleber-Pate ohne Nennung im Zutatenverzeichnis
Feinkostsalate	7	2		Wurstsalat ohne Nennung im Zutatenverzeichnis 1 x <b>kein</b> Nachweis von <b>Rind</b> bei Fleischsalat trotz Nennung im
Fertiggerichte	73	31	42,5	28 x Nachweis von <b>Schwein</b> bei Lasagne bzw. Canelloni 2 x Nachweis von <b>Schwein + Büffel</b> bei Lasagne bzw. Canelloni 1 x Nachweis von <b>Büffel</b> bei
Sonstiges	5	0		
<b>Summe</b>	<b>244</b>	<b>65</b>		



## Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft auf Pestizide - 2013

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	0	0	0	5	0	0	5	0	0
15	Getreide	10	1	0	4	1	0	9	0	0	23	2	0
16	Getreideprodukte	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
23	Hülsenfrüchte, Ölsamen, Schalenobst	0	0	0	8	1	0	9	2	0	17	3	0
24	Kartoffeln	21	10	0	0	0	0	0	0	0	21	10	0
25	Frischgemüse	158	61	0	87	49	1	8	5	1	253	115	2
26	Gemüseerzeugnisse	0	1	0	2	1	0	17	11	1	19	13	1
27	Pilze	8	0	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0
29	Frischobst	99	72	0	214	158	0	8	5	0	321	235	0
30	Obstprodukte	0	0	0	0	0	0	31	22	0	31	22	0
31	Fruchtsäfte	6	1	0	0	0	0	4	0	0	10	1	0
33	Wein auch Jungwein	21	16	0	15	7	0	0	0	0	36	23	0
48	Säuglings- und Kleinkindernahrung	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0
52	Würzmittel	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0
<b>Summe</b>		<b>324</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>332</b>	<b>217</b>	<b>1</b>	<b>104</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>760</b>	<b>424</b>	<b>3</b>

n: Zahl der Proben

mR: Zahl der Proben mit Rückständen

>H: Zahl der Proben mit Rückständen über dem Höchstgehalt

## Zusammensetzung von Döner-Kebap

unersuchter Parameter	Probenzahl	negativ	positiv	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Produktbeschaffenheit	59			8	13,6	Beanstandung der Verkehrsbezeichnung "Döner Kebap" als irreführend, wenn ausschließlich Hackfleisch bzw. Brät verwendet wurde. Beanstandung der Verkehrsbezeichnung "Hackfleischdrehspieß" als irreführend, wenn überwiegend Brät verwendet wurde. Beanstandung der Verkehrsbezeichnung "Döner Kebap" als wertgemindert, wenn Bindegewebeisweißfreies Fleischeiweiß zu gering ist.
Stärke	33	3	30			
Rinder-DNA	35	11	24			
Hühner-DNA	35	26	9	2	5,7	Bei den beanstandeten Proben fehlte die Kenntlichmachung der bei einem Döner Kebap unüblichen Verwendung von Hühnerfleisch
Puten-DNA	35	14	21	6	17,1	Bei den beanstandeten Proben fehlte die Kenntlichmachung der bei einem Döner Kebap unüblichen Verwendung von Putenfleisch
Schweine-DNA	35	32	3	3	8,6	Die Bezeichnung "Döner Kebap" ist irreführend, wenn Schweinefleisch enthalten ist.
Schaf-DNA	35	35	0			
Casein/ $\beta$ -Lactoglobulin	18	16	2			
Sojaprotein	18	9	9			
Hühnereiklarprotein	18	18	0			

## Untersuchung auf Nitrit und Nitrat

Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	davon fehlende Kenntlichmachung	davon Überschreitung Nitrit-Grenzwert	davon Überschreitung Nitrat-Grenzwert	davon verbotener Einsatz von Nitrit	Anteil beanstandeter Proben (%)
Käse	27	1	1				3,7
Fleisch, frisch	7	0					
Rohpökelwaren	97	11		8	4		11,3
Kochpökelwaren	13	1	1				
Rohwürste	23	4	4				17,4
Brühwürste, Kochwürste	20	3	3				15,0
sonstige Fleischerzeugnisse	11	0					
Thunfisch	1	1				1	
Feinkostsalate, Fertiggerichte	5	3	3				
Pökellaken	3	2				2	
<b>Summe</b>	<b>207</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	

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	43	41	6	6	16	19		0		
Fleischerzeugnisse	207	162	54	54	54	114	3	16	7,7	4 x unzulässige Verwendung 2 x fehlender Klassennamen im Zutatenverzeichnis 2 x fehlender Zusatzstoff im Zutatenverzeichnis 8 x fehlende Kenntlichmachung
Wurstwaren	154	110	36	37	41	62	23	10	6,5	4 x fehlender Zusatzstoff im Zutatenverzeichnis 6 x fehlende Kenntlichmachung
Fisch, Fischerzeugnisse	7	6	1	1	3	1		0		
Krusten- und Schalentiere	26	3	13	13	23	3		0		
Feinkostsalat	9	8	3	4	3	4		0		
Fertiggerichte	7	6	1	1	1	5		0		
Sonstiges	2		2	2	2			2		2 x unzulässige Verwendung
<b>Summe</b>	<b>455</b>	<b>336</b>	<b>116</b>	<b>118</b>	<b>143</b>	<b>208</b>	<b>26</b>	<b>28</b>		

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

unersuchter Parameter	Probenzahl	negativ	positiv	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)	Bemerkung
Rinder-DNA	44	19	25	7	15,9	1 x irreführende Angabe "Schafsmilch" im Zutatenverzeichnis 3 x irreführende Angabe als "Schafskäse" bei loser Abgabe 3 x irreführende Angabe als "Schafskäse" in der Speisekarte
Schaf-DNA	44	23	21			
Ziegen-DNA	44	20	24			
Pferde-DNA	40	40	0			
Esel-DNA	40	40	0			
Büffel-DNA	40	40	0			

### Fettsäurezusammensetzung Milcherzeugnisse und Käse

Produktgruppe	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben (%)			Bemerkung
Milchpulver	19	1				1 x irreführende Angabe als "Milchpulver" bei Zusatz von Pflanzenfett
Käse	48	7	14,6			1 x irreführende Angabe als "Weichkäse" 3 x irreführende Angabe als "Schafskäse" 1 x irreführende Angabe als "Feta" 2 x irreführende Angabe als "Käse" jeweils bei Zusatz von Pflanzenfett
Sonstiges	4	2				1 x irreführende Angabe als "Schweinesteak mit Käuterbutter" bei keinem Milchfett in Auflage 1 x irreführende Aufmachung als "Käsecremewaffeln" bei nur 6 % Käsezusatz
<b>Summe</b>	<b>71</b>	<b>10</b>				

**Untersuchung von Proben im Rahmen des Nationalen Rückstandskontrollplanes 2013**

Tierart	Probenzahl	beanstandet	Anteil beanstandeter Proben
Rind	425	5	1,2%
Schwein	581	9	1,5%
Schaf/Ziege	11	1	9,1%
Geflügel	15	0	
Honig	10	0	
Wild	18	0	
Pferd	3	0	
Fisch	3	0	
<b>Summe</b>	<b>1066</b>	<b>15</b>	<b>1,4%</b>

**Untersuchung auf Tierarzneimittelrückstände - Nationaler Rückstandskontrollplan 2013**

Tierart	Matrix	Probenzahl	beanstandet	Feststellung
Rind	diverse Matrices	345	0	
Schwein	diverse Matrices	524	0	
Pferd	diverse Matrices	3	0	
Schaf/Ziege	diverse Matrices	9	0	
Zuchtwild	diverse Matrices	8	0	
Geflügel	Tränkwasser	1	0	
Biene	Honig	6	0	
Fisch	Muskulatur und Haut	2	0	
Legehennen	Eier	11	0	
Kühe	Milch	49	0	
<b>Summe</b>		<b>958</b>	<b>0</b>	

**Untersuchung von Organischen Rückständen und Kontaminanten in Lebensmitteln tierischer Herkunft - Nationaler Rückstandskontrollplan 2013**

Tierart	Lebensmittel	Probenzahl	beanstandet	Feststellung
Rind	Muskelfleisch	11	0	
Schwein	Muskelfleisch	28	0	
Schaf/Ziege	Muskelfleisch	1	0	
Geflügel	Eier	3	0	
Biene	Honig	3	0	
Wildschwein	Muskelfleisch	5	0	
Kuh	Milch	4	0	
Fisch	Forellen	1	0	
<b>Summe</b>		<b>56</b>	<b>0</b>	

**Untersuchung von Schwermetallen in Lebensmitteln tierischer Herkunft - Nationaler Rückstandskontrollplan 2013**

Tierart	Lebensmittel	Probenzahl (Teilproben*)	beanstandet	Feststellung
Rind	Leber	14	5	Überschreitung des Höchstgehaltes für Kupfer
	Niere	12	5	4 x Überschreitung des Höchstgehaltes für Quecksilber und 1 x für Cadmium
Schwein	Leber	29	9	Überschreitung des Höchstgehaltes für Kupfer
	Niere	28	2	Überschreitung des Höchstgehaltes für Quecksilber
Schaf/Ziege	Leber	1	1	Überschreitung des Höchstgehaltes für Kupfer
	Niere	1	0	
Wildschwein	Leber	5	0	
	Niere	5	0	
Kuh	Milch	2	0	
Biene	Honig	1	0	
<b>Summe</b>		<b>98</b>	<b>22</b>	

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

## Lebensmittelbedarfsgegenstände aus Glas, Keramik, Metall

Warenbezeichnung	untersuchte Proben	beanstandet/be mängelt	Beanstandungsgründe Bemängelungsgründe
Aluminiumfolien	22	4	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften
Gegenstände aus Bleikristall	5	1	Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften
Trinkgläser	37	0	
Becher/Schalen aus Keramik	37	4	2 x erhöhte Schwermetalllässigkeit 2x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften
Lebensmittelbedarfsgegenstände aus Metall	37	4	2 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften 2 x Irreführung

## Spielzeug für Kinder unter 36 Monaten

Warenbezeichnung	untersuchte Proben	beanstandet/be mängelt	Beanstandungsgründe Bemängelungsgründe
Gesamtprobenzahl für Spielzeug für Kinder unter 36 Monaten	226	11	
Rassel/Greifling	41	0	
Bauklotzspiel	12	3	3 x Formaldehydabgabe
Steckspiel	8	1	1 x Formaldehydabgabe
Puzzlespiel	24	1	1 x widersprüchlicher Warnhinweis
Ziehfigur	4	0	
Puppe	23	0	
Stofftier	66	3	1 x verbotene Azofarbstoffe, 1 x allergener Dispersionsfarbstoff, 1 x fehlende Kennzeichnung
Fahrzeug	5	0	
Buch	39	0	
Schaukeltiere	4	3	2 x leichtflüchtige Substanzen; 1 x widersprüchlicher Warnhinweis



## Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen mit Körperkontakt aus Leder

Warenbezeichnung	untersuchte Proben	beanstandet/be mängelt	Beanstandungsgründe Bemängelungsgründe
Handschuhe	33	5	4 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg 1 x Chrom(VI)-Gehalt > 10 mg/kg
Arbeitshandschuhe	17	1	1 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg
Schuhe	93	14	6 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg 8 x Chrom(VI)-Gehalt > 10 mg/kg
Lederjacken	5	2	2 x Chrom(VI)-Gehalt > 10 mg/kg
Sonstige (Leder-Armbänder, Gürtel, Lenkradbezüge, Baby-Felle, Erotik-Artikel, etc.)	41	10	2 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg 8 x Chrom(VI)-Gehalt > 10 mg/kg

### III. Weinüberwachung

#### III. 1 Weinuntersuchung

##### III.1.1. Gesamtübersicht Probenaufkommen

	Probenzahl	überprüfte Menge [hl]	Zahl der insgesamt beanstandeten Proben		Zahl der wegen Grenzwertverstößen und unzulässiger Behandlung beanstandeten Proben		insgesamt beanstandete Menge [hl]	
<b>Gesamt</b>	<b>4.266</b>	<b>320.576</b>	<b>602</b>	<b>14,1</b>	<b>147</b>	<b>3,5</b>	<b>22.987</b>	<b>7,2</b>
Deutschland	3.055	124.061	430	14,1	111	3,6	6.431	5,2
EU, ohne Inland	765	128.775	118	15,4	36	3,0	14.202	11,0
Drittland	446	67.740	54	12,1			2.354	3,5
davon Zollwein*)	88	23.801	11	12,5			436	1,8

Wein, Gesamtübersicht der untersuchten Proben, Beanstandungen nach Herkunft und Weinmenge - 2013

\*) Drittlandswein, der bei der Einfuhr ins Inland von den Zollbehörden für eine stichprobenartige

### III. Weinüberwachung

#### III. 1 Weinuntersuchung

##### III.1.2. Über- und Unterschreitung von Grenzwerten

	<b>Inland</b>	<b>Ausland</b>	<b>Gesamt</b>
<b>untersuchte Proben</b>	<b>3.055</b>	<b>1.211</b>	<b>4.266</b>
Schwefeldioxid	21	6	27
Alkoholgehalt	20	1	21
Restzuckergehalt	0	0	0
Flüchtige Säure/Ethylacetat	12	0	12
Sorbinsäure	3	1	4
Zitronensäure	0	0	0
Kaliumsulfat	0	0	0
Sonstiges	7	0	7
<b>beanstandet (Fallzahlen)</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>71</b>

Wein, Über- und Unterschreitung von Grenzwerten - 2013

\* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

### III. Weinüberwachung

#### III. 1 Weinuntersuchung

##### III.1.3. Unzulässige Behandlungsstoffe und -verfahren

	<b>Inland</b>	<b>Ausland</b>	<b>Gesamt</b>
<b>untersuchte Proben</b>	<b>3.055</b>	<b>1.211</b>	<b>4.266</b>
Zusatz von Zucker zwecks Süßung bzw. Anreicherung von Prädikatsmosten und -weinen	17	2	19
Verschnitt von Rot- und Weißwein	1	0	1
Benzoessäure	0	1	1
Propandiol	0	1	1
Wasserzusatz	5	10	15
Aromazusatz	24	9	33
Glycerinzusatz	0	4	4
Freies Natrium	0	4	4
Säuerung und Anreicherung	1	0	1
Konzentrierung	1	0	1
Süßung mit RTK	1	0	1
Styrol	3	0	3
<b>beanstandet</b>	<b>53</b>	<b>31</b>	<b>84</b>

Wein, unzulässige Behandlungsstoffe und -verfahren - 2013

\* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

### **III. Weinüberwachung**

#### **III. 1 Weinuntersuchung**

##### **III.1.4. Weine von nicht handelsüblicher Beschaffenheit**

	<b>Inland</b>	<b>Ausland</b>	<b>Gesamt</b>
<b>untersuchte Proben</b>	<b>3.055</b>	<b>1.211</b>	<b>4.266</b>
<b>beanstandet (Fallzahlen)</b>	<b>62</b>	<b>19</b>	<b>81</b>

Weine von nicht handelsüblicher Beschaffenheit - 2013

\* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich

### III. Weinüberwachung

#### III.1. Weinuntersuchung

##### III.1.5. Verstöße gegen Bezeichnungsvorschriften

	Inland	Ausland	Gesamt
<b>untersuchte Proben</b>	<b>3.055</b>	<b>1.211</b>	<b>4.266</b>
Fehlende Identität, ohne A.P.-Nr. in Verkehr gebracht oder fingiert, Prämierung, Los	95	4	99
Alkoholgehaltsangabe	88	21	109
Herkunftsangabe	20	5	25
Geschmacksangabe	12	13	25
Jahrgang	11	1	12
Losnummernangabe	3	30	33
Verkehrsbezeichnung	13	13	26
Allergenkennzeichnung	2	15	17
Weingutsangabe	12	7	19
Qualitätsangabe	5	0	5
Unzulässige Verwendung oder Verwechslungsgefahr bei geschützten Begriffen	3	6	9
Schriftgröße	4	25	29
Sonstige	50	61	111
<b>beanstandet (Fallzahlen)</b>	<b>318</b>	<b>201</b>	<b>519</b>

Wein, Verstöße gegen Bezeichnungsvorschriften - 2013

\* Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich



## III.2 Weinüberwachung

### III.2 Weinkontrolle

#### III.2.1 Übersicht Weinkontrolle

1.	Gesamtzahl der Kontrollen	5.799
1.1	Weinbaubetriebe, Genossenschaften	4.804
1.2	Weinhandlungen, Weinkellereien, Großbetriebe	599
1.3	Gastronomie	7
1.4	Schaumweinbetriebe	91
1.5	Weinkommission (Vermittler)	20
1.6	Sonstige	278
2.	Tätigkeiten auf Ersuchen der Staatsanwaltschaft	50
4.1	Prüfberichte	507
4.2	Bemängelungen, Abmahnungen, Auflagen erteilt	279
5.	Menge vorläufig sichergestellter Weine (Verkaufsverbot, Verarbeitungsverbot) (hl)	839,79
5.1	Inland (hl)	505,53
5.2	Ausland (hl)	334,26
6.	Zahl der entnommenen Proben (WC 33, 34)	3308
6.1	Inland	2801
6.2	Europäische Union	365
6.3	Drittländer	142
7.	Sensorische Gutachten	2879
10.	Geschäftspapiere	86.558
10.1	Inland	70.949
10.2	Ausland	15.609

*Übersicht der Weinkontrollen im Jahr 2013*



## II.2 Untersuchung und Beurteilung von Trink- und Badewasser

### II.2.3 Mikrobiologische Untersuchungen und Beurteilungen

#### II.2.3.1 Anzahl der Untersuchungen im Sachgebiet Trinkwasserhygiene Abteilung 3 2013

Material	Anzahl der Untersuchungen	Koblenz	Landau	Trier
Trinkwasser	14599	6487	4124	3988

#### II.2.3.2 Legionellen in Trink- und Badewasser Abteilung 3 2013

davon	Anzahl der Untersuchungen	Koblenz	Landau	Trier
Trinkwasser auf Legionellen	5795	2546	2039	1210
Badewasser auf Legionellen	739	327	286	126

#### II.2.3.4 Schwimm- und Badebeckenwasser Abteilung 3 2013

davon	Anzahl der Untersuchungen	Koblenz	Landau	Trier
Schwimm- und Badebeckenwasser	2876	980	1649	247

#### II.2.3.3 Badegewässern Abteilung 3 2013

Material	Anzahl der Untersuchungen	Koblenz	Landau	Trier
Badegewässer (incl. Kleinbadeteiche)	1832	423	868	541

## V Infektionsprävention, 2013

### V.7 Krankenhaus- und Praxishygiene

Institute für Hygiene und Infektionsschutz Koblenz, Landau, Trier

#### V.7.1 Einsendende Einrichtungen

Einsender	Anzahl	IHIS Koblenz	IHIS Landau	IHIS Trier
Krankenhäuser	168	76	64	28
Alten- und Pflegeheime	319	163	92	64
Arzt- und Zahnarztpraxen	1.179	392	367	420
sonstige	381	152	229	0

#### V.7.2 Mikrobiologische Untersuchungen im Rahmen der Hygieneüberwachung

Material	Anzahl der Untersuchungen	IHIS Koblenz	IHIS Landau	IHIS Trier
Abklatsch- und Tupferproben	11.301	7.204	1.259	2.838
Luftuntersuchungen	4.055	4.011	44	0
Flüssigkeitsproben, Desinfektionsmittellösungen	2.405	1.215	779	411
Flüssigkeits- und Abstrichproben von Endoskopen	2.438	1.873	333	232
sonstige Proben	2.269	2.253	16	0
<b>Summe</b>	<b>22.468</b>	<b>16.556</b>	<b>2.431</b>	<b>3.481</b>

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

Bioindikatoren	Anzahl der Untersuchungen	überprüfte Programme	beanstandete Programme [%]
Koblenz	25.728	5.859	5,5
Landau	14.757	4.222	3,6
Trier	14.030	2.729	4,0
<b>Summe</b>	<b>54.515</b>	<b>12.810</b>	

## V Hygiene, Infektionsschutz

### V.5 Infektionsepidemiologie

#### V.5.1 Untersuchung auf MRSA/ESBL/VRE Abteilung 3 2013

Abstriche MRSA	Anzahl der Untersuchungen	MRSA nicht nachgewiesen	MRSA nachgewiesen
Trier	1277	1149	128
Koblenz	3093	2937	156
Summe	4370	4086	284

Abstrich ESBL	Anzahl der Untersuchungen	ESBL nicht nachgewiesen	ESBL nachgewiesen
Trier	234	128	106
Koblenz	0	0	0

Abstrich VRE	Anzahl der Untersuchungen	VRE nicht nachgewiesen	VRE nachgewiesen
Trier	56	54	2
Koblenz	0	0	0

## V Hygiene, Infektionsschutz

### V.3 Tuberkuloselabor

#### V.3.1 Untersuchungen des Tuberkulose-Labor IHIS Trier 2013

Fragestellung / Einsendung	Anzahl der Untersuchungen	Einsender Gesundheitsamt	Ringversuche	Fremdeinsendungen
Untersuchungen auf Tuberkulose und andere Mykobakterien	1440	1395	43	2

Material auf	Anzahl der Einsendungen	Mykobakterium tuberkulos nachgewiesen	Mykobakterien other than Tuberculosis (MOT)	Resistenztestung
Untersuchungen auf Tuberkulose und andere Mykobakterien	1397	4	18	2

Resistenztestung von Tuberkulosebakterien	voll sensibel	Anzahl der Multiresistenten (MDR-) Stämme	Anzahl der extrem resistenten (XDR-) Stämme	Resistenztestung nicht möglich
Anzahl der Untersuchungen Stämme	2	0	0	0

MDR - Resistenz gegen die beiden Standardmedikamente INH und Rifampicin

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

Kategorie	Diagnose/ Erreger	2013
Gastroenteritische Infektionen (Durchfallerkrankungen)	Campylobakter Enteritis	3.510
	Clostridium difficile	45
	E. coli-Enteritis (sonstige)	260
	EHEC-Erkrankung (außer HUS)	98
	Giardiasis	167
	HUS	6
	Kryptosporidiose	48
	Norovirus-Erkrankung	4.191
	Rotavirus-Erkrankung	1.945
	Salmonellose	939
	Shigellose	59
	Yersiniose	145
Hepatitisen (Leberentzündungen)	Hepatitis A	58
	Hepatitis B	51
	Hepatitis C	238
	Hepatitis D	0
	Hepatitis E	30
STIKO-Infektionen	Diphtherie	0
	Haemophilus influenzae	22
	Meningokokken (invasiv)	24
	Masern	15
	Mumps	29
	Röteln	1
	Pertussis (Keuchhusten)	432
	Varizellen	248
	Influenza	3.440
Weitere Infektionen	Adenovirus (Konjunktivalabstrich)	51
	Borreliose	1.966
	Dengue-Fieber	34
	FSME	7
	Hantavirus-Erkrankung	1
	Legionellose	41
	Leptospirose	3
	Listeriose	15
	MRSA (aus Blut)	110
	Q-Fieber	2
	Tuberkulose	172
Tularämie	2	

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