



Landesuntersuchungsamt

Tabellarischer Jahresbericht 2015

INHALT

■ Lebensmittel, Arzneimittel, Bedarfsgegenstände	1 - 51
■ Weinüberwachung	52 - 58
■ Tiergesundheit & Tierseuchen	59 - 61
■ Infektionsprävention	62 - 66

Konfitüren und Fruchtaufstriche von Kleinherstellern (aus Kleinproduktion von Hofläden und/oder Wochenmärkten)			
Untersuchter Parameter	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)
Gesamt	36	28	77,8
irreführende Angaben (z.B. falsche Zuckergehaltsangabe, verwendete Fruchtart und bildliche Darstellung auf der Verpackung stimmen nicht überein)		7	19,4 ¹
Kennzeichnungsmängel allgemein (z.B. fehlende/unvollständige Angabe von Hersteller/Mindesthaltbarkeitsdatum/Füllmenge)		25	69,4 ¹
fehlende Angabe von verwendeten Zusatzstoffen		1	2,8 ¹
Verstöße gegen spezielle Vorgaben der Konfitürenverordnung (z.B. fehlende Angabe des Frucht- oder Gesamtzuckergehaltes)		7	19,4 ¹
Beanstandete Proben enthalten vielfach Mehrfachbeanstandungen mit unterschiedlichen Beanstandungsgründen.			
¹ prozentual bezogen auf Gesamtprobenzahl			

Feine Backwaren, Brot, Kleingebäck, Teigwaren und Zusatzstoffe - Beurteilung von Verdachtsproben, Beschwerdeproben und Vergleichsproben			
Probenanlass	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)
Gesamt	57	36	63,16
Beschwerdeproben	18	11	61,11
Verdachtsproben	32	24	75,00
Verfolgprobe, Nachprobe, Vergleichsprobe	7	1	14,29

Feine Backwaren, Brot, Kleingebäck, Teigwaren und Zusatzstoffe - Beanstandung von Verdachtsproben, Beschwerdeproben und Vergleichsproben		
Beanstandungsgründe	beanst.	Feststellungen
Fremdkörper	3	Heftklammer, Haar, Teile einer Dichtscheibe
Ungeziefer	6	Käfer, Made, Fraßspuren
Geruchs-, Geschmacksfehler, Herstellungsfehler	3	Teigreste, Lösungsmittelgeruch
Verderb	3	Schimmel, ranzig, Schokoladenreif
Ekelerregende Herstellungsweise	10	Verwendung von altem Fett, verschmutzte Geräte, ungeeignete Herstellung
irreführende Angaben	3	falsche Mengenangabe für wertgebende Zutaten, unzulässige gesundheitsbezogene Auslobungen
Kennzeichnung allgemein	12	fehlende Kennzeichnung, unvollständig, fehlender Warnhinweis für Farbstoffe, fehlende Allergenkennzeichnung / - hervorhebung, betriebsfremdes beschriftetes Verpackungsmaterial
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.		

Schmuck aus Metall				
Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Feststellungen ¹
Gesamt	99	25	25,25	
Piercinggegenstände	13	2	15,38	1 x erhöhte Nickellässigkeit 1 x erhöhter Blei- und Cadmiumgehalt
Ohrstecker / Ohringe	16	6	37,50	1 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften 5 x erhöhte Nickellässigkeit
Ringe	63	17	26,98	15 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften 2 x erhöhter Cadmiumgehalt
Armbänder	7	0	0,00	
¹ bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich				

Nickelabgabe von Spielzeug				
Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Feststellungen ¹
Gesamt	10	5	50,00	
Spielzeug für Kinder < 36 Monate	5	3	60,00	3 x erhöhte Nickellässigkeit
Spielzeug für Kinder > 36 Monate	5	2	40,00	2 x erhöhte Nickellässigkeit
¹ bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich				

Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder				
Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Feststellungen ¹
Gesamt	177	15	8,47	
Handschuhe	19	1	5,26	1 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg; resultierende, veröffentlichte RAPEX-Meldung: A12/0145/15
Arbeitshandschuhe	18	5	27,78	5 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg; resultierende, veröffentlichte RAPEX-Meldung: A12/0444/15
Schuhe (Kleinkinder-, Kinder-, Damen- und Herrenschuhe)	85	3	3,53	3 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg; resultierende, veröffentlichte RAPEX-Meldung: A12/0941/15
Lederjacken	7	3	42,86	3 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg
Handy-Hüllen	15	2	13,33	2 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg; resultierende, veröffentlichte RAPEX-Meldung: A12/0783/15
Geldbörsen	5	1	20,00	1 x Chrom(VI)-Gehalt > 3 mg/kg
Sonstige (Uhren- und Lederarmbänder, Lenkradhüllen, Schuheinlagen, etc.)	28	0	0,00	
¹ bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich				

Pestizide - Lebensmittel pflanzlicher Herkunft												
Produkt	alle Proben			Proben Inland			Proben Ausland			Proben ohne Angabe		
	n ¹	mR ²	>H ³	n ¹	mR ²	>H ³	n ¹	mR ²	>H ³	n ¹	mR ²	>H ³
Gesamt	861	397	1	424	202	1	321	152	0	116	43	0
Getreide	29	3	0	15	2	0	12	1	0	2	0	0
Hülsenfrüchte, Ölsamen, Schalenobst	20	0	0	0	0	0	5	0	0	15	0	0
Kartoffeln	59	18	0	34	13	0	25	5	0	0	0	0
Frischgemüse	324	108	0	188	65	0	118	36	0	18	7	0
Gemüseerzeugnisse	26	6	0	2	0	0	0	0	0	24	6	0
Pilze	12	5	0	6	3	0	6	2	0	0	0	0
Frischobst	276	200	1	125	93	1	147	104	0	4	3	0
Obstprodukte	30	21	0	0	0	0	5	4	0	25	17	0
Fruchtsäfte, Fruchtnektare	31	12	0	4	2	0	3	0	0	24	10	0
Wein auch Jungwein	50	24	0	50	24	0	0	0	0	0	0	0
Säuglingsnahrung	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
¹ Zahl der untersuchten Proben ² Zahl der Proben mit Rückständen ³ Anzahl der Proben, die beanstandet wurden, weil ein Rückstandshöchstgehalt überschritten wurde												

Gentechnisch veränderte Bestandteile in Lebensmitteln						
Produkt	Anzahl Proben	pos.	pos. bis 0.1%	pos.0.1% bis 0.9%	pos. > 0.9%	n.q. ¹
Gesamt	158	6	4	0	2	0
Auf gv-Soja untersuchte Erzeugnisse	44	6	4	0	2	0
davon Soja: Mehl, Schrot, Flocken, Granulat, Fleischersatz	6	0	0	0	0	0
davon Sojabohnen	5	3	1 (MON 89788) ²	0	2 ²	0
davon Tofu, Tofu-Erzeugnisse	13	0	0	0	0	0
davon Soja-Dessert	1	0	0	0	0	0
davon Tempeh (fermentierte Sojabohnen)	1	1	1 ³	0	0	0
davon Bratlinge auf Sojabasis (auch Trockenmischung)	6	0	0	0	0	0
davon Sojagetränke	4	1	1 ⁴	0	0	0
davon Säuglingsanfangsnahrung auf Sojaproteinisolat-Basis	1	1	1 ⁵	0	0	0
davon Sportlernahrung, Aufbaunahrung, kalorienarme Ernährung	5	0	0	0	0	0
davon Bratlinge mit Soja	2	0	0	0	0	0
Auf gv-Mais untersuchte Erzeugnisse	45	0	0	0	0	0
davon Maiskörner zur Herstellung von Popcorn	3	0	0	0	0	0
davon Maismehl	4	0	0	0	0	0
davon Maisgrieß	3	0	0	0	0	0
davon Brot/Brötchen mit Mais	4	0	0	0	0	0
davon Maisgebäck	7	0	0	0	0	0
davon Zuckermais, frisch	9	0	0	0	0	0
davon Zuckermais, gegart	3	0	0	0	0	0
davon Säuglingsmilchnahrung mit Mais	1	0	0	0	0	0
davon Getreidebrei mit Mais	2	0	0	0	0	0
davon Mahlzeit für Säuglinge mit Mais	7	0	0	0	0	0
davon Backware/Backmischung glutenfrei	2	0	0	0	0	0
Auf gv-Leinsamen untersuchte Erzeugnisse	12	0	0	0	0	0
davon Leinsamen	12	0	0	0	0	0
Auf gv-Zucchini untersuchte Erzeugnisse	1	0	0	0	0	0
davon Zucchini-Früchte	1	0	0	0	0	0
Auf gv-Papaya untersuchte Erzeugnisse	8	0	0	0	0	0
davon Papaya-Früchte	8	0	0	0	0	0
Auf gv-Reis untersuchte Erzeugnisse	20	0	0	0	0	0
davon Reiskörner	7	0	0	0	0	0
davon Reismudeln	13	0	0	0	0	0
Auf gv-Kartoffeln untersuchte Erzeugnisse	12	0	0	0	0	0
davon Kartoffelbreipulver	6	0	0	0	0	0

Produkt	Anzahl Proben	pos.	pos. bis 0.1%	pos.0.1% bis 0.9%	pos. > 0.9%	n.q. ¹
Gesamt	158	6	4	0	2	0
davon Kartoffelkloßpulver	5	0	0	0	0	0
davon Reibekuchen	1	0	0	0	0	0
Auf gv-Raps untersuchte Erzeugnisse	10	0	0	0	0	0
davon Rapskörner zur Herstellung von Speiseöl	4	0	0	0	0	0
davon Speisesenf	6	0	0	0	0	0
Auf gv-Tomaten untersuchte Erzeugnisse	3	0	0	0	0	0
davon Tomaten, getrocknet	3	0	0	0	0	0
Honig	2	0	0	0	0	0
davon Honig aus Einzelhandel	1	0	0	0	0	0
davon Honig von Großverarbeiter	1	0	0	0	0	0
Sonstige (allg. GVO-Screening)	1	0	0	0	0	0
davon Fladenbrot auf Weizenbasis	1	0	0	0	0	0
¹ nicht quantifizierbar						
² 2x pos. Proben waren gv-gekennzeichnet (2x GTS40-3-2, 2x MON89788, 2x A2704-12, 1x A5547-127)						
³ 1x MON89788						
⁴ 1x MON89788						
⁵ 1x GTS40-3-2 und MON89788						

Bestrahlte und begaste Lebensmittel			
Produkt	Anzahl Unters.	beanst.	Methode
Gesamt	201	0	
Käse, Käsezubereitungen	10	0	GC/MS
Eier, Eiprodukte	14	0	GC/MS
Fleisch (Geflügel)	24	0	ESR
Fleisch (Geflügel)	3	0	GC/MS
Fleischerzeugnisse	6	0	GC/MS
Fischerzeugnisse	11	0	ESR
Krusten-, Schalen-, Weichtiere	12	0	ESR
Suppen	14	0	TL
Getreide (Reis)	21	0	Bromid
Schalenfrüchte	7	0	TL
Pilzerzeugnisse	8	0	TL
Frischobst	19	0	ESR
Obst, getrocknet	10	0	ESR
Tee	9	0	TL
Gewürze	33	0	EO
GC/MS: Gaschromatographie/Massenspektrometrie (Bestrahlung)			
ESR: Elektronenspinresonanz (Bestrahlung)			
TL: Themolumineszenz (Bestrahlung)			
GC/ECD: Gaschromatographie/Elektroneneinfangdetektor			
Bromid: Bromid mittels GC/ECD (Begasung)			
EO: Ethylenoxid mittels GC/ECD (Begasung)			

Mykotoxine - Lebensmitteluntersuchungen			
Art	Anzahl Unters.	pos, <H ¹	>H ²
Gesamt	835	277	23
Aflatoxine (B1, Gesamt)	269	66	4
Aflatoxin M1	50	7	0
Mutterkornanteil	0	0	0
Patulin	30	7	0
Ochratoxin A	206	66	3
Fumonisine	52	38	0
Deoxynivalenol	108	39	5
Zearalenon	49	27	11
Mutterkornalkaloide	47	18	0
T-2-Toxin, HT-2-Toxin	24	9	0
¹ Anzahl positiver Untersuchungen, jedoch kleiner als Höchstmenge			
² Anzahl positiver Untersuchungen mit Überschreitung der Höchstmenge			
Für Mutterkornalkaloide und T2- und HT-2-Toxin gibt es zum jetzigen Zeitpunkt noch keine gesetzlichen Höchstgehalte.			

Mykotoxine - Aflatoxine in verschiedenen pflanzlichen Lebensmitteln					
Produkt	Anzahl Proben	pos, <H ¹	>H ²	Bereich B1 ³	Bereich B, G ⁴
Gesamt	269	68	4		
Pistazien, geröstet, (un)gesalzen, mit Schale	11	0	0		
Mandeln, süß, gemahlen	4	3	0	0,43-1,54	0,43-2,07
Mandeln gehackt	6	3	0	0,32-1,53	0,32-1,76
Haselnusskerne, ganz	4	0	0		
Haselnusskerne, gemahlen	11	7	1	0,23-7,21	0,70-13,6
Haselnussfüllung	1	1	0	0,34	0,67
Erdnüsse in der Schale, geröstet	11	0	0		
Erdnüsse, geröstet (un)gesalzen	10	0	0		
Erdnussriegel	2	0	0		
Paranuskerne	10	6	0	0,12-0,60	0,12-0,71
Studentenfutter	1	0	0		
Nusskernmischungen	7	0	0		
Sesam	1	0	0		
Bohnen aus Afrika	2	0	0		
Sonnenblumenkerne	10	4	0	0,22	0,22-0,32
Kürbiskerne	5	0	0		
Erdmandel, gemahlen	1	1	0	1,91	2,17
Olivenöl, nativ	7	0	0		
Rapsöl, kaltgepresst	3	0	0		
Sonnenblumenöl, kaltgepresst	2	0	0		
Buchweizenkörner	1	0	0		
Dinkelkörner	13	0	0		
Milchreis	1	0	0		
Basmati-Reis	11	8	1	0,11-3,27	0,11-3,61
Dinkelmehl	1	0	0		
Dinkelflocken	1	0	0		
Müsliriegel	1	0	0		
Salbei, gemahlen	1	0	0		
Pastinake	1	0	0		
Sultaninen	8	0	0		
Korinthen	1	0	0		
Feigen, getrocknet	19	4	1	0,61-8,10	0,10-8,76
Datteln, getrocknet	10	0	0		
Erdnusscreme, süßer Brotaufstrich	10	6	0	0,16-0,53	0,16-0,63
Nuss-Nougatcreme	5	4	0	0,33-0,45	0,59-0,82
Pistazienpaste, Halberzeugnis für Speise	1	0	0		
Haselnusspaste, Halberzeugnis für Speise	7	2	0	1,88-2,63	3,81-5,59
Halva	10	2	1	0,13-4,49	0,13-5,41
Persipanrohmasse	1	0	0		
Schokoladenriegel mit Erdnuss	2	0	0		
Getreidebeikost	8	0	0		
Gewürzsalze	5	0	0		
Currypulver	12	2	0	0,66-0,76	0,66-0,77
Tandoori Gewürzmischung	1	0	0		
asiatische Gewürzmischung	1	0	0		
Ingwer, gemahlen	3	0	0		
Pfeffer, schwarz	5	3	0	0,42-0,52	0,42-0,52
Paprikapulver	10	8	0	0,18-2,58	0,18-3,67
Kurkuma	4	0	0		
Muskatnuss	4	4	0	0,47-1,82	0,47-1,82
Kräutermischung	1	0	0		
Senfmehl	1	0	0		

Produkt	Anzahl Proben	pos, <H ¹	>H ²	Bereich B ³	Bereich B, G ⁴
¹ Proben positiv Aflatoxin B1 bzw. Gesamtaflatoxine (Aflatoxin B1, B2, G1 und G2), jedoch <Höchstmenge, Bestimmungsgrenze i.d.R. 0,1 bzw. 0,2 µg/kg Aflatoxin B1 und 0,4 bzw. 0,8 µg/kg Gesamtaflatoxine					
² Proben über der Höchstmenge, Höchstmengen nach VO (EG) Nr. 1881/2006, Anhang Abschnitt 2 bzw. Kontaminanten-VO Anlage Abschnitt 1					
³ Bereich der positiven Werte für Aflatoxin B1 (µg/kg)					
⁴ Bereich der positiven Werte für die Summe der Aflatoxine (µg/kg)					

Mykotoxine - Aflatoxin M1 in Milch und Milchprodukten				
Produkt	Anzahl Proben	pos, <H ¹	Bereich ²	Herkunft
Gesamt	50	7		
Sammelmilch vom rheinland-pfälzischen Erzeuger	16	0		Deutschl.
Naturjoghurt	10	0		Deutschl.
Schlagsahne	12	0		Deutschl.
Hartkäse, z.B. Parmigiano Reggiano	8	7	53-129	Italien
Emmentaler	4	0		Deutschl.
¹ Proben positiv Aflatoxin M1, jedoch <Höchstgehalt, Bestimmungsgrenze 5 ng/kg bei Milch, 15 bei Joghurt und Schlagsahne und 50 ng/kg bei Käse, Höchstgehalt nach VO (EG) Nr. 1881/2006 in Rohmilch: 50 ng/kg				
² Bereich der positiven Werte (ng/kg)				

Mykotoxine - Patulin in verschiedenen pflanzlichen Lebensmitteln				
Produkt	Anzahl Proben	pos, <H ¹	>H ²	Bereich ³
Gesamt	30	7	0	
Apfelsaft	8	5	0	3,5-20,0
Apfelsaft für Säuglinge und Kleinkinder	4	0	0	
Apfelkompott	4	0	0	
Apfelmus	6	2	0	5,5-9,5
Obstbrei für Säuglinge und Kleinkinder	8	0	0	
¹ Proben positiv Patulin, jedoch <Höchstmenge, Bestimmungsgrenze 3 µg/l für Säfte, 5 µg/kg für Breie				
² Proben über Höchstmenge, Höchstgehalte: Apfelsaft: 50 µg/kg; Apfelsaft sowie feste Apfelerzeugnisse für Säuglinge und Kleinkinder: 10 µg/kg				
³ Bereich der positiven Werte (µg/kg bzw. µg/l)				

Mykotoxine - Ochratoxin-A-Gehalte in verschiedenen pflanzlichen Lebensmitteln				
Produkt	Anzahl Proben	pos, <H ¹	>H ²	Bereich ³
Gesamt	206	66	3	
Olivenöl, nativ	7	0	0	
Rapsöl, kaltgepresst	3	0	0	
Sonnenblumenöl, kaltgepresst	2	2	0	0,39-0,55
Buchweizenkörner	1	0	0	
Weizenkörner	8	0	0	
Dinkelkörner	13	0	0	
Gerstenkörner	1	0	0	
Dinkelmehl	1	0	0	
Dinkelflocken	1	0	0	
Weizenmehl Type 405	1	0	0	
Haferflocken	2	0	0	
Roggenmehl Type 1150	1	0	0	
Kürbiskerne	4	1	0	0,1
Sonnenblumenkerne	10	4	0	0,34-0,64
Haselnusskerne, gemahlen	1	1	0	0,1
Haselnusskerne, ganz	4	0	0	
Pistazien	1	0	0	
Salbei, gemahlen	1	0	0	
Pastinake, gemahlen	1	0	0	
Feige, getrocknet	19	1	1	3,07-10,25
Sultaninen	8	4	0	0,10-5,04
Korinthen	1	1	0	2,48
Aprikosen, getrocknet	4	1	0	0,18
Pflaumen, getrocknet	5	0	0	
Cranberries, getrocknet	1	0	0	
Datteln, getrocknet	10	0	0	
Traubensaft, rot	3	2	0	0,11-0,34
Traubensaft, weiß	2	1	0	0,01
Traubensaft ohne nähere Bezeichnung	8	8	0	0,01-0,15
Qualitätswein	8	0	0	
Glühwein	2	2	0	0,07-0,18
Bitterschokolade	5	2	0	0,10-0,11
Instantkaffee	7	5	0	0,71-1,29
Röstkaffee	5	2	1	0,74-6,85
Getreidebeikost	8	3	0	0,01
Gewürzsalze	5	3	0	0,36-1,00
Currypulver	12	2	0	0,93-4,23
Tandoori Gewürzmischung	1	1	0	1,47
asiatische Gewürzmischung	1	1	0	0,88
Ingwer, gemahlen	3	0	0	
Pfeffer, schwarz	5	4	0	0,41-1,69
Paprikapulver	10	9	1	0,38-18,7
Kurkuma	4	3	0	0,71-2,58
Muskatnuss	4	2	0	0,40-0,52
Kräutermischung	1	1	0	0,57
Senfmehl	1	0	0	
¹ Proben positiv Ochratoxin A, jedoch <Höchstmenge, Bestimmungsgrenze bei Beikost, Wein und Saft 0,01 µg/kg; sonst i.d.R. 0,1 bzw. 0,4 µg/kg				
² Proben über Höchstmenge, Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2				

Produkt	Anzahl Proben	pos, <H ¹	>H ²	Bereich ³
³ Bereich der positiven Werte (µg/kg bzw. µg/l)				

Mykotoxine - Fumonisingehalte in pflanzlichen Lebensmitteln				
Produkt	Anzahl Proben	pos, <H ¹	>H ²	Bereich ³
Gesamt	52	38	0	
Maiskörner (Popcorn-Mais)	10	8	0	5,60-111
Popcorn	1	0	0	
Cornflakes	9	8	0	21,0-66,0
Maismehl	2	2	0	48,3-114
Maisgrieß	8	7	0	6,30-132
Maisstärke	1	0	0	
Weizenflakes	1	0	0	
Erdnussflips	11	8	0	8,80-41,1
Tortilla-Chips	9	5	0	8,30-35,5
¹ Proben positiv Fumonisine, jedoch <Höchstmenge, Bestimmungsgrenze für Fumonisin B1 und Fumonisin B2: je 5 µg/kg				
² Proben über Höchstmenge, Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2				
³ Bereich der positiven Werte für die Summe der Fumonisine B1 und B2 (µg/kg)				

Mykotoxine - Deoxynivalenolgehalte (DON) in Getreideerzeugnissen				
Produkt	Anzahl Proben	pos, <H ¹	>H ²	Bereich ³
Gesamt	108	39	5	
Weizenkörner	7	1	0	57,6
Gerstenkörner	1	0	0	
Maiskörner (Popcorn-Mais)	10	6	0	58-259
Maismehl	3	2	1	481-1121
Maisgrieß	11	8	3	197-2959
Cornflakes	9	3	0	164-425
Weizenflakes	1	0	0	
Popcorn	5	4	1	52,4-642
Weizenmehl Type 405	2	0	0	
Haferflocken	2	0	0	
Roggenmehl Type 1150	1	0	0	
Erdnussflips	10	10	0	106-264
Zwieback	10	2	0	60,8-208
Dinkelvollkornnudeln	5	1	0	74,5
Vollkornnudeln ohne Ei	4	0	0	
Dinkelnudeln	6	0	0	
Vollkornnudeln	5	0	0	
Bier	16	2	0	6,6-13,6
¹ Proben positiv Deoxynivalenol, jedoch <Höchstmenge, Bestimmungsgrenze: 50 µg/kg, Getreidebeikost: 25 µg/kg, Bier: 6 µg/kg				
² Proben über Höchstmenge, Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2				
³ Bereich der positiven Werte (µg/kg)				

Mykotoxine - Zearalenongehalte in pflanzlichen Lebensmitteln				
Produkt	Anzahl Proben	pos, <H ¹	>H ²	Bereich ³
Gesamt	49	27	11	
Maiskeimöl	13	5	8	40-1487
Rapsöl	1	0	0	
Maismehl	2	2	0	42,7-97,8
Maisgrieß	11	7	3	8,00-434
Weizenflakes	1	0	0	
Cornflakes	9	2	0	6,70-12,4
Erdnussflips	10	10	0	8,40-20,9
Maiskörner	2	1	0	6,2
¹ Proben positiv Zearalenon, jedoch <Höchstmenge, Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2 ² Proben über Höchstmenge ³ Bereich der positiven Werte (µg/kg)				

Mykotoxine - Mutterkornalkaloide in Roggenerzeugnissen			
Produkt	Anzahl Proben	pos. ¹	Bereich ²
Gesamt	46	18	
Roggenkörner	8	2	16,4-330
Roggenschrot	1	0	
Roggenvollkornmehl	3	1	133
Roggenmehl Type 1150	8	1	240
Roggenmehl Type 997	3	1	272
Roggenknäckebrötchen	9	1	18,5
Roggenvollkornbrot	11	9	14,4-99,1
Roggenbrötchen	1	1	29,6
Roggenmischbrot	1	1	154
Pumpernickel	1	1	14,3
¹ Proben positiv Mutterkornalkaloide, Bestimmungsgrenze je Alkaloid 12,5 µg/kg, bisher gilt noch kein gesetzlicher Höchstgehalt			
² Bereich der positiven Werte für die Summe der Mutterkornalkaloide Ergometrin, Ergosin, Ergotamin, Ergocornin, Ergokryptin, Ergocristin (µg/kg)			

Mykotoxine - T2 und HT-2-Toxin in Getreideerzeugnissen					
Produkt	Anzahl Proben	T2 pos. ¹	Bereich ²	HT-2 pos. ³	Bereich ⁴
Gesamt	24	8		9	
Dinkelkörner	12	0		0	
Dinkelflocken	1	0		0	
Dinkelmehl	1	0		0	
Haferflocken	10	8	3,30-10,5	9	6,23-33,2
¹ Proben positiv T2-Toxin (> 2,90 µg/kg)					
² Bereich der positiven Werte für T2-Toxin					
³ Proben positiv für HT-2-Toxin (> 1,60 µg/kg)					
⁴ Bereich der positiven Werte für HT-2-Toxin					

Untersuchung von Lebensmitteln auf Acrylamid						
Produkt	Anzahl Proben	pos. ¹	Bereich ²	über Richtw. ³	Richtwert. ⁴	Signalwert ⁵
Gesamt	126	126		7		
Frühstückscerealien (außer Müsli und Porridge)	5	5	18-167	0	400	
Reiswaffeln	5	5	112-172	0	500	
Brot	5	5	12-42	0	150	
Knäckebrot	5	5	17-693	2	450	
Knabbererzeugnisse aus Getreide	7	7	19-120	0	500	
Lebkuchen	5	5	18-652	0	1000	
Spekulatius	7	7	17-366	0	500	
Kartoffelpuffer	9	9	208-973	3		870
Pommes frites	10	10	20-630	1	600	
Bratkartoffeln	8	8	37-315	0		1000 ⁶
Kartoffelchips	10	10	31-440	0	1000	
Kaffee, geröstet	8	8	74-185	0	450	
Instant-Kaffee	23	23	37-707	0	900	
Ersatzkaffee	10	10	118-794	0	2000 bzw. 4000	
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	5	5	7-8	0	50	
Kekse und Zwieback für Säuglinge und Kleinkinder	4	4	17-312	1	200	
¹ Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze						
² Bereich der positiven Werte [$\mu\text{g}/\text{kg}$]						
³ Anzahl der Proben über dem Richt- / Signalwert						
⁴ Richtwert [$\mu\text{g}/\text{kg}$] Empfehlung der Kommission vom 8.11.2013						
⁵ Signalwert [$\mu\text{g}/\text{kg}$] 8. Berechnung ab 18.11.2010						
⁶ Maximaler Signalwert, wenn keine Angabe für die Warengruppe erfolgt						

Untersuchung von Lebensmitteln auf Sudanfarbstoffe		
Produkt	Anzahl Proben	pos. ¹
Gesamt	45	0
Suppen und Soßen	2	0
Würzmittel	34	0
Gewürze	9	0
¹ Anzahl der Proben, in denen Sudanfarbstoffe nachgewiesen wurden. Sudanfarbstoffe sind als Lebensmittelzusatzstoffe nicht zugelassen.		

Untersuchung von Lebensmitteln auf 3-MCPD und 3-MCPD-FE - 2015			
Produkt	Anzahl Proben	pos. ¹	Bereich ²
Gesamt	84	60	
Dosenfleisch ³	1	0	
Geräucherte Fleischerzeugnisse ³	12	11	2-57
Dosenfleischerzeugnisse ³	6	0	
Gepökelte Fleischerzeugnisse ³	1	1	3
luftgetrocknete Salami ³	1	1	22
Dosenwurst ³	3	0	
Feine Backwaren ³	9	1	24
Fette und Öle ⁴	31	26	0,2-2
Nuss-Nougat-Aufstriche ⁴	10	10	0,1-0,8
Säuglings- und Kleinkindernahrung ⁴	10	10	0,1-0,8
¹ Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze			
² Bereich der positiven Werte [$\mu\text{g}/\text{kg}$] für 3-Monochlorpropandiol und [mg/kg] für 3-Monochlorpropandiol-Fettsäureester			
³ Untersuchungsparameter 3-Monochlorpropandiol (3-MCPD)			
⁴ Untersuchungsparameter 3-Monochlorpropandiol-Fettsäureester (3-MCPD-FE)			

Untersuchung von Lebensmitteln auf Pyrrolizidinalkaloide			
Produkt	Anzahl Proben	pos. ¹	Bereich ²
Gesamt	104	54	
Frischgemüse (Blattsalat, Kräuter)	15	2	1,7-2,7
Honig	52	26	2,6-17,5
Pollen	7	3	60-496
Kräutertee	30	23	22-987
¹ Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze, Honig je nach Substanz zwischen 0,1 und 0,9 µg/kg, Frischgemüse je nach Substanz zwischen 0,02 und 0,2 µg/kg, Kräutertee je nach Substanz zwischen 3 und 15 µg/kg			
² Bereich der positiven Werte [µg/kg] für Pyrrolizidinalkaloide			

Allergene - Gluten-Gehalt in Lebensmitteln				
Produkt	Anzahl Proben	pos. ¹	pos. >20mg ²	Feststellungen
Gesamt	61	5	1	
Putenbrust, gepökelt	2	0	0	
Brühwurst	18	0	0	
Maismehl	6	2	0	
Maisgrieß	1	0	0	
Buchweizenmehl	4	1	1	Probe >20 mg/kg nicht als "glutenfrei" gekennzeichnet
Müsli	1	0	0	
Chiasamen	1	0	0	
Getreidebrei, "glutenfrei"	9	0	0	
"glutenfreie" Back-waren/-mischungen	19	2	0	
¹ Anzahl positiver Proben				
² Proben positiv und >20 mg Gluten pro kg Lebensmittel in Angebotsform				

Allergene - Allergen-Gehalt in Lebensmitteln				
Produkt	Anzahl Proben	pos. ¹	Gehalt ²	Feststellungen
Gesamt	259	32		
Auf Haselnuss untersuchte Erzeugnisse ³	39	4		
davon feine Backwaren, süß	32	4	4,4; 14; 74; 220	
davon Getreidebrei	4	0		
davon Backware, glutenfrei	3	0		
Auf Casein untersuchte Erzeugnisse ³	30	0		
davon Wein	30	0		
Auf Eiklarprotein untersuchte Erzeugnisse ³	48	0		
davon Nudeln ohne Ei	18	0		
davon Wein	30	0		
Auf Ei-Lysozym untersuchte Erzeugnisse ³	30	0		
davon Wein	30	0		
Auf Sesam untersuchte Erzeugnisse ³	24	4		
davon Haferflocken	1	0		
davon Paniermehl	10	3	3,4; 3,9; 47	
davon Salzstangen/-brezeln	10	1	2,3	
davon Maisbrezeln, glutenfrei	1	0		
davon Schwarzkümmel	2	0		
Lactose (enzymatisch)	23	23		
davon Schokolade, lactosefrei	23	23	2x300; 4x400; 14x500; 3x600	1000 mg/kg (= 0,1 g/100 g) akzeptabel; Lactose ist kein Allergen
Auf Soja untersuchte Erzeugnisse ⁴	15	0		nur qualitative Analysen
davon Nudeln	15	0		
Auf Sellerie untersuchte Erzeugnisse ⁴	20	0		nur qualitative Analysen
davon Frikadellen	2	0		
davon gebratene panierte Fleischstücke	7	0		
davon Brühwurst	11	0		
Auf Senf untersuchte Erzeugnisse ⁴	26	1		nur qualitative Analysen
davon gebratene panierte Fleischstücke	7	0		
davon Brühwurst	11	1	1500	Wert anhand der Rezeptur errechnet
Auf Lupine untersuchte Erzeugnisse ⁴	4	0		
davon Schoko-Müsli	1	0		
davon Hartweizennudeln	3	0		
¹ Anzahl positiver Proben				
² Allergen-Gehalt der positiven Proben [mg/kg]				
³ untersucht mit ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay), ein Protein-Nachweisverfahren				
⁴ untersucht mit Real-time-PCR (Echtzeit-Polymerasekettenreaktion), ein DNA-Nachweisverfahren				

Beurteilung der Produktgruppe Nahrungsergänzungsmittel			
Produkt	Anzahl Proben	beanst.	Feststellungen
Gesamt	275	46	
Mineralstoff-Präparate	49	5	1 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 4 x irreführende Angabe
Vitamin-Präparate	19	4	4 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften
Mineralstoff-Vitaminkombinations-Präparate	51	1	1 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe
Omega-3-Öl-Präparate	38	7	4 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 3 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften
Gelenk- bzw. Gelatine-Präparate	22	9	8 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x irreführende Angabe
Schlankheitsmittel	2	2	1 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 1 x Verwendung einer pharmakologisch wirksamen Zutat
Präparate mit sekundären Pflanzenstoffen	46	11	2 x irreführende Kennzeichnung 1 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften 1 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 7 x Verwendung einer pharmakologisch wirksamen Zutat
Präparate mit Extrakten tierischen Ursprungs	1	1	1 x irreführende Kennzeichnung
Sonstige Nährstoff-Präparate / Kombinations-Präparate	47	6	1 x gesundheitsschädlich 5 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe

Mikrobiologische Beanstandungen EG-Code A			
Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)
Gesamt	4175	287	6,9
Milch und Milchprodukte	484	59	12,2
Eier und Eiprodukte	142	2	1,4
Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	990	61	6,2
Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	228	11	4,8
Fette und Öle	3	0	0,0
Brühen, Suppen und Saucen	210	11	5,2
Getreide und Backwaren	215	18	8,4
Obst und Gemüse	436	8	1,8
Kräuter und Gewürze	114	1	0,9
Alkoholfreie Getränke	173	6	3,5
Alkoholische Getränke außer Wein	75	9	12,0
Eis und Desserts	671	93	13,9
Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	118	0	0,0
Zuckerwaren	1	0	0,0
Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	63	0	0,0
Fertiggerichte	227	7	3,1
Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	23	0	0,0
Zusatzstoffe	1	0	0,0
Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	1	1	100,0

Mikrobiologische Untersuchungen - Salmonellen				
Produkt	Anzahl Proben	positiv	pos. (%)	Anzahl Unters.
Gesamt	2495	10	0,4	2790
Milch und Milchprodukte	214	0	0,0	287
Eier und Eiprodukte	132	0	0,0	246
Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	425	5	1,2	450
Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	69	1	1,4	71
Fette und Öle	2	0	0,0	2
Brühen, Suppen und Saucen	155	0	0,0	158
Getreide und Backwaren	207	3	1,4	224
Obst und Gemüse	184	0	0,0	206
Kräuter und Gewürze	108	0	0,0	108
Alkoholfreie Getränke	3	0	0,0	3
Alkoholische Getränke außer Wein	16	0	0,0	16
Eis und Desserts	653	0	0,0	657
Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	118	0	0,0	118
Zuckerwaren	1	0	0,0	1
Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	59	0	0,0	59
Fertiggerichte	125	1	0,8	160
Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	23	0	0,0	23
Zusatzstoffe	1	0	0,0	1

Mikrobiologische Untersuchungen - Campylobacter				
Produkt	Anzahl Proben	positiv	pos. (%)	Anzahl Unters.
Gesamt	196	7	3,6	238
Milch und Milchprodukte	53	4	7,5	87
Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	100	3	3,0	104
Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	11	0	0,0	11
Brühen, Suppen und Saucen	2	0	0,0	3
Fertiggerichte	7	0	0,0	10
Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	23	0	0,0	23

Mikrobiologische Untersuchungen - Verotoxinbildende Escherichia coli				
Produkt	Anzahl Proben	positiv	pos. (%)	Anzahl Unters.
Gesamt	298	19	6,4	305
Milch und Milchprodukte	114	13	11,4	114
Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	53	6	11,3	53
Obst und Gemüse	130	0	0,0	134
Fertiggerichte	1	0	0,0	4

Mikrobiologische Untersuchungen - Listeria monocytogenes				
Produkt	Anzahl Proben	positiv	pos. (%)	Anzahl Unters.
Gesamt	1514	33	2,2	2177
Milch und Milchprodukte	206	2	1,0	389
Eier und Eiprodukte	2	0	0,0	4
Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	206	18	8,7	428
Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	104	9	8,7	232
Brühen, Suppen und Saucen	105	2	1,9	152
Getreide und Backwaren	144	0	0,0	166
Obst und Gemüse	61	2	3,3	81
Kräuter und Gewürze	1	0	0,0	2
Eis und Desserts	633	0	0,0	637
Fertiggerichte	29	0	0,0	63
Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	23	0	0,0	23

Mikrobiologische Untersuchungen - Staphylococcus aureus				
Produkt	Anzahl Proben	positiv	pos. (%)	Anzahl Unters.
Gesamt	1462	26	1,8	1651
Milch und Milchprodukte	130	21	16,2	199
Eier und Eiprodukte	30	0	0,0	59
Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	102	0	0,0	112
Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	37	0	0,0	39
Brühen, Suppen und Saucen	158	0	0,0	161
Getreide und Backwaren	147	2	1,4	147
Obst und Gemüse	40	2	5,0	42
Kräuter und Gewürze	2	0	0,0	2
Eis und Desserts	628	1	0,2	632
Nüsse, -Erzeugnisse, Snacks	2	0	0,0	2
Fertiggerichte	162	0	0,0	231
Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	23	0	0,0	23
Zusatzstoffe	1	0	0,0	2

Mikrobiologische Untersuchungen - Yersinia enterocolitica				
Produkt	Anzahl Proben	positiv	pos. (%)	Anzahl Unters.
Gesamt	169	8	4,7	177
Milch und Milchprodukte	31	0	0,0	31
Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	115	8	7,0	123
Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	23	0	0,0	23

Mikrobiologische Untersuchungen - Clostridium perfringens				
Produkt	Anzahl Proben	positiv	pos. (%)	Anzahl Unters.
Gesamt	343	1	0,3	377
Milch und Milchprodukte	7	0	0,0	7
Eier und Eiprodukte	2	0	0,0	2
Fleisch, Geflügel, Wild Erzeugnisse	116	0	0,0	124
Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	18	0	0,0	19
Brühen, Suppen und Saucen	66	0	0,0	66
Obst und Gemüse	6	0	0,0	6
Kräuter und Gewürze	1	0	0,0	1
Eis und Desserts	21	1	4,8	21
Fertiggerichte	106	0	0,0	131

Mikrobiologische Untersuchungen - Vibrionen				
Produkt	Anzahl Proben	positiv	pos. (%)	Anzahl Unters.
Gesamt	38	2	5,3	39
Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse	36	2	5,6	37
Brühen, Suppen und Saucen	2	0	0,0	2

Untersuchung von Proben - Nationaler Rückstandskontrollplan			
Tierart	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)
Gesamt	994	6	0,6
Rind	371	3	0,8
Schwein	570	1	0,2
Schaf/Ziege	8	0	0,0
Geflügel	13	0	0,0
Honig	3	0	0,0
Wild	7	0	0,0
Pferd	17	2	11,8
Fisch	5	0	0,0

Untersuchung auf Tierarzneimittelrückstände - Nationaler Rückstandskontrollplan				
Tierart und Matrices	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Feststellungen
Gesamt	907	1	0,1	
Rind - diverse Matrices	293	0	0,0	
Schwein - diverse Matrices	515	0	0,0	
Pferd - diverse Matrices	14	1	7,1	Phenylbutazon im Blut eines Schlachtpferdes
Schaf/Ziege - diverse Matrices	6	0	0,0	
Zuchtwild - diverse Matrices	1	0	0,0	
Geflügel - Tränkwasser	2	0	0,0	
Biene - Honig	1	0	0,0	
Fisch - Muskulatur und Haut	4	0	0,0	
Legehennen - Eier	8	0	0,0	
Kühe - Milch	63	0	0,0	

Untersuchung von Organischen Rückständen und Kontaminanten in Lebensmitteln tierischer Herkunft - Nationaler Rückstandskontrollplan			
Tierart und Lebensmittel	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)
Gesamt	51	0	0,0
Rind/Kuh - Fettgewebe	5	0	0,0
Schwein - Fettgewebe	27	0	0,0
Schaf/Ziege - Fettgewebe	1	0	0,0
Legehennen - Eier	3	0	0,0
Biene - Honig	2	0	0,0
Pferd - Fettgewebe	2	0	0,0
Wildschwein - Muskelfleisch	6	0	0,0
Kühe - Milch	4	0	0,0
Fisch - Muskulatur	1	0	0,0

Untersuchung von Elementen in Lebensmitteln tierischer Herkunft - Nationaler Rückstandskontrollplan				
Tierart und Lebensmittel	Anzahl Proben ¹	beanst.	beanst. (%)	Feststellungen
Gesamt	81	6	7,4	
Rind/Kuh - Leber	4	1	25,0	Überschreitung des Höchstgehaltes für Kupfer
Rind/Kuh - Niere	4	2	50,0	2x Überschreitung des Höchstgehaltes für Cadmium
Schwein - Leber	28	1	3,6	Überschreitung des Höchstgehaltes für Kupfer
Schwein - Niere	28	0	0,0	
Schaf/Ziege - Leber	1	0	0,0	
Schaf/Ziege - Niere	1	0	0,0	
Pferd - Leber	1	1	100,0	Überschreitung des Höchstgehaltes für Cadmium
Pferd - Niere	1	1	100,0	Überschreitung des Höchstgehaltes für Cadmium und Überschreitung des Höchstgehaltes für Quecksilber
Wildschwein - Leber	5	0	0,0	
Wildschwein - Niere	6	0	0,0	
Kühe - Milch	2	0	0,0	

¹ Eine Leber- und eine Nierenprobe stammen in der Regel vom identischen Tier.

Nationale Berichtstabelle: Untersuchte und beanstandete Proben Lebensmittel

Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Beanstandungsgründe																							
				1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	28		
Milch	268	15	5,60	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	6		
Milchprodukte ausgenommen 030000 u. 040000	279	46	16,49	0	0	0	1	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	37	34			
Käse	391	60	15,35	7	0	1	1	0	7	13	0	22	4	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8			
Eier und Eiprodukte	251	9	3,59	0	0	0	2	1	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Fleisch warmblütiger Tiere auch tiefgefroren	925	83	8,97	0	0	0	26	1	16	8	0	13	0	1	0	0	0	0	1	0	14	0	0	10			
Fleischerzeugnisse warmblütiger Tiere ausgenommen 080000	921	169	18,35	0	1	0	9	1	36	31	0	38	25	25	0	0	0	0	2	0	16	0	0	6			
Wurstwaren	1020	155	15,20	1	0	0	4	0	36	36	0	66	23	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	7			
Fische und Fischzuschnitte	197	43	21,83	1	0	0	0	0	5	8	0	27	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0			
Fischerzeugnisse	247	30	12,15	5	0	0	0	1	4	1	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4			
Krusten- Schalen- Weichtiere sonstige Tiere u. Erzeugnisse daraus	150	8	5,33	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1			
Fette und Öle ausgenommen 040000	276	25	9,06	0	0	0	0	5	1	5	0	10	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0			
Suppen und Soßen ausgenommen 200000 und 520100	150	9	6,00	0	0	0	0	1	2	1	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Getreide	145	4	2,76	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
Getreideprodukte Backvormischungen Brotteige Massen und Teige für Backwaren	304	23	7,57	0	0	0	1	5	2	2	1	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0			
Brote und Kleingebäcke	318	51	16,04	0	1	0	0	9	1	3	1	33	1	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0			
Feine Backwaren	663	78	11,76	3	1	0	3	1	3	10	0	47	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	14			
Mayonnaisen emulgierte Soßen kalte Fertigsoßen Feinkostsalate	265	32	12,08	2	0	0	0	1	1	2	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8			
Puddinge Kremspeisen Desserts süße Soßen	57	1	1,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
Teigwaren	171	4	2,34	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
Hülsenfrüchte Ölsamen Schalenobst Kartoffeln und stärkereiche Pflanzenteile	149	6	4,03	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			
Frischgemüse ausgenommen Rhabarber	836	12	1,44	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	5	8		
Gemüseerzeugn. und Gemüsezub. ausgen. Rhabarber u. 200700 u. 201700	82	8	9,76	0	0	0	1	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Frischobst einschließlich Rhabarber	413	10	2,42	0	1	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			

Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Beanstandungsgründe																					
				1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	28
Obstprodukte ausgenommen 310000 und 410000 einschl. Rhabarber	259	32	12,36	0	0	0	1	4	9	4	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0
Fruchtsäfte Fruchtnektare																									
Fruchtsirupe Fruchtsäfte getrocknet	246	67	27,24	0	1	0	1	1	1	22	5	37	0	0	0	0	0	4	2	9	0	0	1	1	
Alkoholfreie Getränke																									
Getränkeansätze Getränkepulver auch brennwertreduziert	234	58	24,79	0	0	0	2	0	0	11	2	35	3	4	0	0	0	1	0	1	0	0	3	3	
Biere bierähnliche Getränke und Rohstoffe für die Bierherstellung	205	16	7,80	0	0	0	3	2	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	
Spirituosen und spirituosenhaltige Getränke	208	34	16,35	0	0	0	0	1	0	2	1	24	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	
Zucker	22	4	18,18	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hönige Imkereierzeugnisse und Brotaufstriche auch brennwertvermindert ausgenommen 410000	201	36	17,91	0	0	0	0	1	0	8	0	10	0	0	0	0	1	0	22	0	0	0	0	0	
Konfitüren Gelees Marmeladen																									
Fruchtzubereitungen auch brennwertreduziert	119	30	25,21	0	0	0	0	0	0	8	0	26	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	
Speiseeis und Speiseeishalberzeugnisse	841	130	15,46	0	0	0	0	0	10	19	0	2	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	84	93	
Süßwaren ausgenommen 440000	80	17	21,25	0	1	0	0	1	0	5	2	12	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Schokoladen und Schokoladenwaren	132	15	11,36	0	0	0	0	0	0	4	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kakao	32	1	3,13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaffee Kaffeersatzstoffe																									
Kaffe Zusatzstoffe	90	1	1,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Tees und teeähnliche Erzeugnisse	233	7	3,00	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Säuglings- und Kleinkindernahrungen	281	12	4,27	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
Diätetische Lebensmittel	96	18	18,75	0	0	0	0	0	0	1	4	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
Fertiggerichte und zubereitete Speisen ausgenommen 480000	488	97	19,88	3	2	0	2	4	6	2	0	17	11	2	0	0	0	0	0	2	49	1	1	3	
Nahrungsergänzungsmittel																									
Nährstoffkonzentrate und Ergänzungsnahrung	275	46	16,73	0	1	0	0	0	0	9	22	11	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
Würzmittel	119	12	10,08	0	2	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
Gewürze	184	7	3,80	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	
Hilfsmittel aus Zusatzstoffen u./o. LM und Convenience-Produkte	137	6	4,38	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Beanstandungsgründe																					
				1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	28
Trinkwasser Mineralwasser																									
Tafelwasser Quellwasser																									
Brauchwasser		20	0,00	0	2	0	0	5	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

Nationale Berichtstabelle: Untersuchte und beanstandete Proben Wein																
Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Beanstandungsgründe												
				8	11	12	19	20	71	72	73	74	76	77	79	
Weine und Traubenmoste	4097	431	10,52	0	0	0	0	0	77	52	26	22	154	178	46	
Erzeugnisse aus Wein auch Vor- und Nebenprodukte der Weinbereitung	188	19	10,11	1	3	0	1	0	2	1	1	0	2	12	0	
Weinähnliche Getränke sowie deren Weiterverarbeitungserzeugnisse auch alkoholreduziert oder alkoholfrei	145	9	6,21	0	5	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	

Nationale Berichtstabelle: Untersuchte und beanstandete Proben Bedarfsgegenstände, Kosmetika, Tabake																									
Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Beanstandungsgründe																					
				2	5	6	7	24	28	33	34	35	36	37	38	39	51	52	53	54	57	62	79		
Rohtabake Tabakerzeugnisse Tabakersatz sowie Stoffe und Gegenstände für die Herstellung von Tabakerzeugnissen	40	14	35,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0		
Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege	750	105	14,00	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	15	57	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bedarfsgegenstände zur Reinigung und Pflege sowie sonst. Haushaltschemikalien	44	7	15,91	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kosmetische Mittel und Stoffe zu deren Herstellung	352	57	16,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	38	4	11	2	0	0	0	
Spielwaren und Scherzartikel	361	17	4,71	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt	593	92	15,51	1	1	5	1	0	0	23	1	2	42	3	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kein Erzeugnis nach LFGB	3	2	66,67	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstige	2	2	100,00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Nationale Berichtstabelle: Untersuchte und beanstandete Proben					
Produkt	Anzahl Proben	beanst.	beanst. (%)	Beanstandungsgründe	
				16	25
Tierische Matrices	848	3	0,35	3	0
Tierische Matrices	6403	2	0,03	2	0
Tierische Matrices	16	1	6,25	0	1

Beanstandungsgründe nach ADV-Katalog 07

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

Beanstandungsgründe nach ADV-Katalog 07

- 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
Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften (Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch wie Warnhinweise und Anwendungsbedingungen)
- 53 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
Verstöße gegen Vorschriften zur Bereithaltung von Unterlagen (Zusammensetzung, physikalisch chemische und mikrobiologische)
- 57 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

Beanstandungsgründe nach ADV-Katalog 07

- 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

Weinüberwachung - Übersicht Weinkontrolle	
Tätigkeit	Anzahl Tätigk.
Gesamtzahl der Kontrollen	5748
davon Weinbaubetriebe, Genossenschaften	4722
davon Weinhandlungen, Weinkellereien, Großbetriebe	634
davon Gastronomie	3
davon Schaumweinbetriebe	102
davon Weinkommission (Vermittler)	38
davon Sonstige	249
Tätigkeiten auf Ersuchen der Staatsanwaltschaft	40
Prüfberichte	426
Bemängelungen, Abmahnungen, Auflagen erteilt	278
Menge vorläufig sichergestellter Weine (Verkaufsverbot, Verarbeitungsverbot) (hl)	608,12
davon Inland (hl)	608,12
davon Ausland (hl)	0
Zahl der entnommenen Proben (WC 33, 34)	3285
davon Inland	2577
davon Europäische Union	497
davon Drittländer	211
Sensorische Gutachten	3032
Geschäftspapiere	77299
davon Inland	59023
davon Ausland	18276

Weinüberwachung - Probenaufkommen, Beanstandungen nach Herkunft					
	Gesamt	Deutsch-land	EU, ohne Inland	Drittland	davon Zollw. ¹
Probenzahl	4288	2850	880	558	70
überprüfte Menge [hl]	453978	162272	205464	86242	16810
Zahl der insgesamt beanstandeten Proben	451	310	101	40	5
Anteil der insgesamt beanstandeten Proben in %	10,5	10,9	11,5	7,8	7,1
Zahl der wegen Grenzwertverstößen und unzulässiger Behandlung beanstandeter Proben	108	83	25		
Anteil der wegen Grenzwertverstößen und unzulässiger Behandlung beanstandeten Proben in %	2,5	2,9	1,7		
insgesamt beanstandete Menge [hl]	10909	8607	1695	607	189
Anteil insgesamt beanstandeter Menge in %	2,4	5,3	0,8	0,7	1,1
¹ Drittlandswein, der bei der Einfuhr ins Inland von den Zollbehörden für eine stichprobenartige Untersuchung entnommen wurde.					

Weinüberwachung - Über- und Unterschreitung von Grenzwerten			
Untersuchter Parameter			
	Inland	Ausland	Gesamt
Proben gesamt	2850	1438	4288
Schwefeldioxid	16	1	17
Flüchtige Säure/Ethylacetat	6	0	6
Sorbinsäure	1	2	3
Zitronensäure	0	2	2
Mindest- oder Höchstalkohol	17	0	17
Sonstiges	4	0	4
Beanstandungen gesamt	44	5	49
Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich.			

Weinüberwachung - Unzulässige Behandlungsmittel und -verfahren			
Untersuchter Parameter	Inland	Ausland	Gesamt
Proben gesamt	2850	1438	4288
Zusatz von Zucker zwecks Süßung bzw. Anreicherung von Prädikatsmosten und -weinen	17	5	22
Wasserzusatz	0	3	3
Aromazusatz	22	2	24
Glycerinzusatz	0	7	7
Sonstiges	0	3	3
Beanstandungen gesamt	39	20	59
Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich.			

Weinüberwachung - Weine von nicht handelsüblicher Beschaffenheit			
	Inland	Ausland	Gesamt
Proben gesamt	2850	1438	4288
Beanstandungen	62	18	80
Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich.			

Weinüberwachung - Verstöße gegen Bezeichnungsvorschriften			
Verstoß	Inland	Ausland	Gesamt
Proben gesamt	2850	1438	4288
Fehlende Identität, ohne A.P.-Nr. in Verkehr gebracht oder fingiert, Prämierung, Los	96	33	129
Alkoholgehaltsangabe	53	19	72
Herkunftsangabe	4	0	4
Geschmacksangabe	12	10	22
Jahrgang	13	1	14
Rebsorte	8	0	8
Losnummernangabe	3	21	24
Verkehrsbezeichnung	3	1	4
Allergenkennzeichnung	6	11	17
Weingutsangabe	5	1	6
Qualitätsangabe	14	0	14
Unzulässige Verwendung oder Verwechslungsgefahr bei geschützten Begriffen	0	5	5
Schriftgröße	5	17	22
Sonstige	86	61	147
Beanstandungen gesamt	308	180	488
Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich.			

Diagnostizierte anzeigepflichtige Tierseuchen in Rheinland-Pfalz						
Tierseuche und Tierart	Matrix	Anzahl		Nachwei-		Nachweis und Methode
		Unters.	Bestände	se	Bestände	
		Proben		Proben		
Bovines Herpes-virus Typ 1-Infektion (Rind)	Blut	111.642	3.859	197	32	BHV-1-gE-Antikörper (ELISA)
Bovine Virus-diarrhoe (Rind)	Ohrstan-ze	150.676	4.400	88	25	BVD-Virus-Antigen (ELISA)
Bovine Virus-diarrhoe (Rind)	Blut	2.534	473	11	6	BVD-Virus-Antigen
Bovine Virus-diarrhoe (Rind)	Blut	38	19	1	1	BVD-Virus- Genom
Koi-Herpesvirus-Infektion (karpfenartige Fische)	Tierkörp.	26	13	3	3	KHV-Genom (PCR)
Transmissible Spongiforme Encephalopathien, hier: atypische Scrapie (Schaf, hier: Monitoring-tiere)	Gehirn	455	366	2	2	patholo-gisches Prionprotein (ELISA)
Infektiöse Haematopoetische Nekrose der Salmoniden (lachsartige Fische)	Tierkörp.	148	15	3	1	IHN-Virus (Zellkultur)
Virale Hämorrhagische Septikämie der Salmoniden (lachsartige Fische)	Tierkörp.	148	15	12	2	VHS-Virus (Zellkultur)
Salmonellose der Rinder (Rind) ¹	Tierkörp.	132	102	2	2	Salmonella species (Bakterienkultur)
Salmonellose der Rinder (Rind) ¹	Kot	2.392	193	41	6	Salmonella species (Bakterienkultur)
¹ hat als Zoonose Bedeutung für den Menschen						
Auf Grund der Untersuchung verschiedener Matrizes und der Anwendung verschiedener Untersuchungsmethoden sowie gegebenenfalls erfolgter Mehrfachuntersuchungen sind Doppelnennungen von Tieren und Beständen möglich.						

Diagnostizierte meldepflichtige Tierkrankheiten in Rheinland-Pfalz						
Tierkrankheit und Tierart	Matrix	Anzahl		Nachweise		Nachweis und Methode
		Unters. Proben	Bestände	Proben	Bestände	
Chlamydiose (Schaf) ¹	Tierkörper.	6	6	1	1	Chlamydophila/ Chlamydia species
Chlamydiose (Schwein) ¹	Tupfer	6	2	3	1	(PCR)
Echinokokkose (Fuchs) ¹	Tierkörper.	426	/	94	/	Echinococcus multilocularis (IST)
Infektiöse Laryngotracheitis des Geflügels (Nutzgeflügel)	Tierkörper.	2	2	1	1	Herpesvirus in Verbindung mit histopathologischen Veränderungen (ELMI, Histologie)
Listeriose (Rind) ¹	Tierkörper.	49	37	5	4	Listeria monocytogenes (Bakterienkultur)
Listeriose (Schaf) ¹	Tierkörper.	11	10	2	2	
Listeriose (Ziege) ¹	Tierkörper.	9	9	2	2	
Maedi (Schaf)	Blut	320	25	13	5	Maedi-Visna-Virus-Antikörper in Verbindung mit histopathologischen Veränderungen (ELISA, Histologie)
Mareksche Krankheit (Huhn)	Tierkörper.	9	9	9	9	Gallid Herpesvirus Typ 2 in Verbindung mit histopathologischen Veränderungen (PCR, Histologie)
Paratuberkulose (Rind) ²	Tierkörper.	79	54	29	19	Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (Bakterienkultur)
Paratuberkulose (Rind) ²	Kot	291	67	9	3	
Paratuberkulose (Rind) ²	Sockentupfer	34	7	8	3	
Paratuberkulose (Rind) ²	Tierkörper.	33	21	23	14	Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis-Genom (PCR)
Paratuberkulose (Rind) ²	Kot	172	92	31	22	
Paratuberkulose (Rind) ²	Sockentupfer	27	7	14	5	
Paratuberkulose (Rind) ²	Tierkörper.	15	12	10	8	säurefeste Stäbchen in Nestern (Ziehl-Neelsen-Färbung)
Paratuberkulose (Rind) ²	Kot	204	107	24	24	
Q-Fieber (Rind) ¹	Tierkörper.	40	31	1	1	Coxiella burnetii-Genom (PCR)
Salmonellose (Hund) ¹	Tierkörper.	25	17	1	1	
Salmonellose (Igel) ¹	Tierkörper.	1	1	1	1	
Salmonellose (Katze) ¹	Kot	25	12	1	1	
Salmonellose (Nutzgeflügel) ¹	Tierkörper.	61	60	1	1	

Salmonellose (Nutzgeflügel) ¹	Kot / Staub	398	114	19	8	Salmonella species (Bakterienkultur)
Salmonellose (Pferd) ¹	Kot	31	26	5	2	
Salmonellose (Reptilien) ¹	Tierkörper.	4	2	3	2	
Salmonellose (Reptilien) ¹	Kot	5	2	1	1	
Salmonellose (Schwein) ¹	Tierkörper.	60	30	2	1	
Salmonellose (Schwein) ¹	Kot	47	13	11	1	
Salmonellose (Schwein) ¹	Tupfer	9	1	3	1	
Salmonellose (Vögel, sonstige) ¹	Kot	59	15	3	1	
Schmallenberg-Virus (Rind)	Blut	216	72	2	1	Schmallenberg-Virus-Genom (PCR)
Schmallenberg-Virus (Schaf)	Tierkörper.	2	2	1	1	
Toxoplasmose (Wolf) ¹	Kot	1	1	1	1	Toxoplasma gondii (Flotation)
Tularämie (Hauskaninchen) ¹	Tierkörper.	2	1	2	1	Francisella tularensis-Genom (PCR)
Tularämie (Feldhase) ¹	Tierkörper.	10	/	9	/	
¹ hat als Zoonose Bedeutung für den Menschen						
² hat als Zoonose potenziell Bedeutung für den Menschen						
Auf Grund der Untersuchung verschiedener Matrices und der Anwendung verschiedener Untersuchungsmethoden sowie gegebenenfalls erfolgter Mehrfachuntersuchungen sind Doppelmeldungen von Tieren und Beständen möglich.						

Hygiene - Einsendende Einrichtungen				
Einsender	Sendungen	IHIS Koblenz	IHIS Landau	IHIS Trier
Krankenhäuser	175	143	17	15
Alten- und Pflegeheime	254	237	7	10
Arzt- und Zahnarztpraxen	980	889	71	20
sonstige	309	265	32	12

Hygiene - Mikrobiologische Untersuchungen der Hygieneüberwachung				
Material	Anzahl Unters.	IHIS Koblenz	IHIS Landau	IHIS Trier
Abklatsch- und Tupferproben	12386	8756	1509	2121
Luftuntersuchungen	4326	3723	44	559
Flüssigkeitsproben, Desinfektionsmittellösungen	2914	1749	624	541
Flüssigkeits- und Abstrichproben von Endoskopen	3468	2356	907	205
sonstige Proben	2165	1749	385	31

Hygiene - Untersuchung von Bioindikatoren zur Wirksamkeitskontrolle hygienetechnischer Geräte und Anlagen			
Material	Anzahl Unters.	überprüft ¹	beanst. (%) ²
Bioindikatoren	51148	13892	3,3
¹ Anzahl der überprüften Programme			
² Anteil der beanstandeten Programme			

Hygiene - Trink- und Badewasser				
Material	Anzahl Unters.	IHIS Koblenz	IHIS Landau	IHIS Trier
Trinkwasser	14202	6042	4258	3902
davon Trinkwasser auf Legionellen	4877	2188	1653	1036
davon Badewasser auf Legionellen	893	438	374	81
Schwimm- und Badebeckenwasser	3101	1054	1552	495
Badegewässer (inkl. Kleinbadeteiche)	1580	422	882	276

Hygiene - Untersuchungen auf Tuberkulose und andere Mykobakterien	
Untersuchung / Resistenztestung	Anzahl
Untersuchungen auf Tuberkulose und andere Mykobakterien	2202
davon Einsender Gesundheitsamt	2160
davon Ringversuche	0
davon Fremdeinsendungen	42
Mykobakterium tuberkuloses nachgewiesen	27
MOTT nachgewiesen *	8
Resistenztestung Tuberkulosebakt.	16
davon voll sensibel	14
davon INH resistente Stämme	2
davon MDR-Stämme ***	0
davon XDR-Stämme ****	0
* MOTT - Mycobacteria other than tuberculosis	
** 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)	