



Landesuntersuchungsamt

Tabellarischer Jahresbericht 2018

INHALT

| | |
|--------------------------------------------------------|---------|
| ■ Lebensmittel, Arzneimittel, Bedarfsgegenstände | 1 - 63 |
| ■ Weinüberwachung | 64 - 69 |
| ■ Tiergesundheit & Tierseuchen | 70 - 71 |
| ■ Infektionsprävention | 72 - 76 |

Textile Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und ausgelobten UV-Schutz

| Parameter | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Feststellungen |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|---------------------------------------------------------|
| Gesamt | 79 | 10 | 12,7 | |
| T-Shirts, Hemden, etc. für Kinder und Erwachsene | 9 | 4 | 44,4 | Ausgelobter UV-Schutz (UPF-Faktor) wurde nicht erreicht |
| Hosen | 4 | 0 | 0,0 | Ausgelobter UV-Schutz (UPF-Faktor) wurde nicht erreicht |
| Kopfbedeckung (Mützen, Hüte, Kappen, etc.) für Kleinkinder und Erwachsene | 29 | 4 | 13,8 | Ausgelobter UV-Schutz (UPF-Faktor) wurde nicht erreicht |
| Halstücher | 2 | 1 | 50,0 | Ausgelobter UV-Schutz (UPF-Faktor) wurde nicht erreicht |
| Badebekleidung für Kinder und Erwachsene | 35 | 1 | 2,9 | Ausgelobter UV-Schutz (UPF-Faktor) wurde nicht erreicht |

Spielzeug

| Parameter | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Feststellungen |
|-------------------------------|---------------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamt | 193 | 12 | 6,2 | |
| Elemente | 18 | 4 | 22,2 | 1 x Bleigehalt in Schmuck-Bastelset 1 x Borlässigkeit aus Knetschleim 2 x Nickellässigkeit aus Schmuck-Bastelsets |
| Verbotene Weichmacher | 36 | 1 | 2,8 | |
| Konservierungsstoffe | 9 | 3 | 33,3 | 3 x verbotene Konservierungsstoffe |
| Formaldehydabgabe | 41 | 2 | 4,9 | |
| Schweiß- und Speichelechtheit | 62 | 0 | 0,0 | |
| Dispersionsfarbstoffe | 50 | 0 | 0,0 | |
| Nitrosamine | 11 | 0 | 0,0 | |
| Sonstiges | 193 | 6 | 3,1 | 2 x Splitter 4 x Kennzeichnung |

Lebensmittelbedarfsgegenstände aus Aluminium

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Feststellungen |
|-----------------------|---------------|---------|-------------|--------------------------------------------------|
| Gesamt | 10 | 2 | 20,0 | |
| Aluminiumfolien | 5 | 1 | 20,0 | 1 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften |
| Aluminiumgrillschalen | 2 | 0 | 0,0 | |
| Aluminiummehneschalen | 3 | 1 | 33,3 | 1 x Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften |

Wasch- und Reinigungsmittel (nach Warengruppe sortiert)

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. |
|------------------------|---------------|---------|
| Gesamt | 60 | 1 |
| Waschmittel (flüssig) | 10 | 1 |
| Wäschebleichmittel | 15 | 0 |
| WC Reiniger | 20 | 0 |
| Handgeschirrspülmittel | 15 | 0 |

Kosmetische Mittel (nach Warengruppen)

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. |
|----------------------------------------------|---------------|---------|
| Gesamt | 322 | 30 |
| Reinigungsmittel/Seife | 22 | 0 |
| Dusch- und Badpräparate | 52 | 3 |
| Hautcreme/ Gesichtscreme | 27 | 1 |
| Babycreme/-Öl/-puder | 28 | 0 |
| dekorative Kosmetik | 23 | 10 |
| Sonnencreme/-öl/schutzlotion | 30 | 1 |
| Sonnenschutzmittel für Kleinkinder | 9 | 1 |
| Tätowiermittel | 9 | 0 |
| Antischuppenshampoo | 20 | 0 |
| Babyshampoo | 8 | 0 |
| Haarfärbung/-entfernung | 15 | 4 |
| Nagellack | 11 | 3 |
| Kinderzahncreme | 15 | 0 |
| Mundwasser/-mundspülung/ Zahnbleichmittel | 40 | 2 |
| Sonstige | 13 | 5 |

Kosmetische Mittel Beanstandungsgründe

| | beanst. ¹ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Gesamt | 322 |
| davon beanstandet | 30 |
| Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften (z.B Chargen-Nr., Hersteller, MHD, Liste der Bestandteile) | 24 |
| Verwendung verbotener Stoffe (NDELA technisch vermeidbar) | 3 |
| Verstöße gegen Vorschriften zur Notifizierung (CPNP) | 8 |
| Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften oder Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit | 1 |

¹ wegen Mehrfachbeanstandung von Proben ergibt sich eine abweichende Summenanzahl

**Feine Backwaren, Brot, Kleingebäck, Teigwaren und Zusatzstoffe -
Beurteilung von Verdachtsproben, Beschwerdeproben und
Vergleichsproben**

| Probenanlass | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) |
|----------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|
| Gesamt | 471 | 80 | 17,0 |
| davon Beschwerdeproben | 6 | 4 | 66,7 |
| davon Verdachtsproben | 9 | 5 | 55,6 |
| davon Verfolgsprobe, Nachprobe, Vergleichsprobe | 1 | 0 | 0,0 |

**Feine Backwaren, Brot, Kleingebäck, Teigwaren und Zusatzstoffe -
Beanstandung von Verdachtsproben, Beschwerdeproben und
Vergleichsproben**

| Beanstandungsgründe | beanst. | Feststellungen |
|-----------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gesundheitsgefährdend | 1 | Fremdkörper (Katzenkrallen) |
| nicht zum Verzehr geeignet | 2 | Maden/Gespinnste, Ranzigkeit |
| wertgemindert | 2 | Ranzigkeit, zu geringer Nussanteil |
| unzulässige gesundheitsbezogene Angaben | 2 | Auslobung "bekömmlich" |
| irreführende Angaben | 17 | kakaohaltige Fettglasur als Schokolade bezeichnet, Nährwertangaben, Zusatzstofffreiheit fälschlicherweise ausgelobt, Portionsangaben irreführend |
| Kennzeichnung allgemein | 55 | Fremdsprache, Bezeichnung von Zutaten, Mindesthaltbarkeitsdatum, Allergenkennzeichnung, Nährwertkennzeichnung, Herstellerangabe, nährwert-/gesundheitsbezogene Angaben, Bezeichnung des Lebensmittels, Füllmengenangabe, Angabe von Zusatzstoffen, QUID-Angabe |
| Verstoß gegen Kakaoverordnung | 2 | Kakaohaltige Fettglasur als Schokolade bezeichnet |
| Kennzeichnung Zusatzstoffe | 1 | Hinwei auf Zusatzstoffkennzeichnung im Verkaufsraum fehlt |
| Höchstmengenüberschreitungen | 3 | Cumarin in Zimtgebäcken |

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.

Fertiggerichte - Beanstandungen

| Beanstandungen | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Feststellungen |
|-------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|-------------------------------------------------|
| Gesamt | 157 | 38 | 24,2 | |
| davon Planproben | 154 | 36 | 23,4 | |
| davon Beschwerde-, Verfolgs-, Verdachtsproben | 3 | 2 | 66,7 | |
| Fremdkörper / sonst. Kontamination | | 2 | 1,3 | Holzsplitter, Stein |
| nicht zum Verzehr geeignet | | 1 | 0,6 | intensiver Geruch und Geschmack nach Kunststoff |
| wertgemindert | | 1 | 0,6 | |
| irreführende Angaben ¹ | | 6 | 3,8 | |
| Kennzeichnungsmängel allgemein ² | | 20 | 12,7 | |
| Zusatzstoffe, fehlende oder nicht korrekte Kenntlichmachung | | 10 | 6,4 | |

Beanstandete Proben enthalten vielfach Mehrfachbeanstandungen mit unterschiedlichen Beanstandungsgründen. Die Summe der Beanstandungen entspricht daher nicht der Anzahl beanstandeter Proben.

¹ Falsche Auslobungen, Nährwertkennzeichnung, Mengenanteile zu gering, etc.

² Fremdsprachliche Kennzeichnung, fehlende/unvollständige Angabe von Hersteller/Mindesthaltbarkeitsdatum/Zutatenverzeichnis/Füllmenge, etc.

Asiatische Fertiggerichte

| Beanstandungen | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Feststellungen |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|----------------|
| Gesamt | 12 | 8 | 66,7 | |
| davon Höchstmengenüberschreitung Geschmacksverstärker | | 0 | 0,0 | |
| fehlende Kenntlichmachung Geschmacksverstärker | | 2 | 16,7 | |
| keine korrekte Kenntlichmachung Geschmacksverstärker | | 6 | 50,0 | |

Konfitüren und Fruchtaufstriche

| Beanstandungsgründe | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) ¹ | Feststellungen |
|---------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamt | 128 | 27 | 21,1 | |
| davon Planproben | 126 | 25 | 19,8 | |
| davon Beschwerde- / Verfolgs-/ Verdachtsproben | 2 | 2 | 100,0 | |
| nicht zum Verzehr geeignet | | 2 | 1,6 | Schimmel |
| wertgemindert | | 1 | 0,8 | muffig, abweichender Geschmack |
| irreführende Angaben | | 2 | 1,6 | (z.B. Auslobung "ohne Konservierungsstoffe" selbstverständlich; irreführende Bezeichnung des Lebensmittels) |
| Kennzeichnungsmängel | | 26 | 20,3 | (z.B. fehlende/unvollständige Angabe von Hersteller/ Mindesthaltbarkeitsdatum, unvollständiges Zutatenverzeichnis, fehlende Mengenangaben von Zutaten, fehlende Kennzeichnung nach Konfitürenverordnung) |

Beanstandete Proben enthalten vielfach Mehrfachbeanstandungen mit unterschiedlichen Beanstandungsgründen. Die Summe der Beanstandungen entspricht daher nicht der Anzahl beanstandeter Proben.

¹ prozentual bezogen auf Gesamtprobenzahl

Taurin- und/bzw. coffeinhaltige Getränke - Beanstandungen

| Produkt | Anzahl Proben | Höchstmenge ¹ | Irreführung | Kennzeichnung | Bemänglung |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|------------|
| | | | | | |
| Gesamt | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| kaffeehaltige Getränke (Eiskaffee, Latte Machiato, Cappucino etc) ² | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |

¹ Überschreitung der Höchstmenge

² Es handelt sich um 19 kaffeehaltige Getränkepulver.

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 | 1034 | 601 | 8 | 512 | 273 | 4 | 370 | 253 | 3 | 152 | 75 | 1 |
| Öle | 18 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 8 | 0 |
| Getreide | 37 | 8 | 0 | 22 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 14 | 3 | 0 |
| Getreideprodukte | 23 | 9 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 8 | 0 |
| Hülsenfrüchte, Ölsamen, Schalenobst | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Kartoffeln | 22 | 2 | 0 | 18 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frischgemüse | 381 | 176 | 4 | 258 | 92 | 2 | 121 | 82 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Gemüseerzeugnisse | 37 | 29 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 | 5 | 0 | 30 | 23 | 1 |
| Pilze | 26 | 22 | 0 | 13 | 13 | 0 | 13 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frischobst | 324 | 237 | 3 | 119 | 87 | 2 | 203 | 149 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| Obstprodukte | 23 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 18 | 10 | 0 |
| Fruchtsäfte, Fruchtnektare | 11 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 |
| Wein auch Jungwein | 73 | 73 | 0 | 73 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kaffee | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0 |
| Tees und teeähnliche Erzeugnisse | 18 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 3 | 0 | 9 | 8 | 0 |
| Säuglingsnahrung | 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 2 | 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% | p. > 0.1% bis 0.9% | pos. > 0.9% | n. q. ¹ |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Gesamt | 219 | 22 | 19 | 0 | 3 | 0 |
| Auf gv-Soja untersuchte Erzeugnisse | 76 | 20 | 18 | 0 | 2 | 0 |
| davon Soja-Drinks | 9 | 4 | 4 ² | 0 | 0 | 0 |
| davon vegane/vegetarische Ersatzprodukte für Fleischerzeugnisse | 4 | 1 | 1 ³ | 0 | 0 | 0 |
| davon Sojabohnen | 4 | 4 | 2 ⁴ | 0 | 2 ⁵ | 0 |
| davon Soja: Mehl, Schrot, Flocken, Granulat, Schnitzel, Würfel | 23 | 3 | 3 ⁶ | 0 | 0 | 0 |
| davon Tofu, Tofu-Erzeugnisse | 19 | 2 | 2 ⁷ | 0 | 0 | 0 |
| davon Säuglingsanfangsnahrung auf Sojaproteinisolat-Basis | 2 | 2 | 2 ⁸ | 0 | 0 | 0 |
| davon Sportlernahrung, Aufbaunahrung, kalorienarme Ernährung | 13 | 4 | 4 ⁹ | 0 | 0 | 0 |
| davon Bratlinge mit Soja | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Auf gv-Mais untersuchte Erzeugnisse | 59 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| davon Maiskörner zur Herstellung von Popcorn | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Maismehl | 8 | 1 | 1 ¹⁰ | 0 | 0 | 0 |
| davon Maismehl, vorgekocht | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 ¹¹ | 0 |
| davon Maisgrieß | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Maisgebäck | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Zuckermais | 15 | 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 |
| Maisfladen für Tacos | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Auf gv-Leinsamen untersuchte Erzeugnisse | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Leinsamen, ganz oder geschrotet | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Auf gv-Tomaten untersuchte Erzeugnisse | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Tomaten, getrocknet | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Auf gv-Papaya untersuchte Erzeugnisse | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Papaya-Früchte, auch geschnitten | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Papaya-Früchte, getrocknet | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Auf gv-Reis untersuchte Erzeugnisse | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Reiskörner | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Reismudeln | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Auf gv-Kartoffeln untersuchte Erzeugnisse | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Kartoffelbreipulver | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Kartoffelkloßpulver | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Auf gv-Raps untersuchte Erzeugnisse | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Rapskörner zur Herstellung von Speiseöl | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Speisesenf | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Auf gv-Alfalfa (Luzerne) untersuchte Erzeugnisse | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Alfalfa-Samen oder Keimlinge | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sonstige (allg. GVO-Screening) | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Honig | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

¹ n. q. = nicht quantifizierbar

² 3x GTS40-3-2 + MON89788, 1x MON89788

³ 1x MON89788

⁴ 2x GTS40-3-2 + MON89788

⁵ 2x pos. Probe war gv-gekennzeichnet (GTS40-3-2 + MON89788 + A2704-12 + A5547-127 + MON87708 + FG72)

⁶ 3x GTS40-3-2

⁷ x GTS40-3-2 + MON89788, 1x GTS40-3-2

⁸ 2x GTS40-3-2 + MON89788 + A2704-12

⁹ 1x GTS40-3-2, 1x MON89788, 2x GTS40-3-2 + MON89788

¹⁰ 1x TC1507

¹¹ Probe ware gv-gekennzeichnet (Bt11 + TC1507 + NK603 + MON88017 + MON89034 + MON810 + 59122 + MIR604 + T25 + GA21 + 3272)

Mykotoxine - Lebensmitteluntersuchungen

| Art | Anzahl Unters. | pos, <H ¹ | >H ² |
|---------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Gesamt | 616 | 135 | 7 |
| Aflatoxine (B1, Gesamt) | 195 | 1 | 6 |
| Aflatoxin M1 | 50 | 1 | 0 |
| Patulin | 27 | 2 | 0 |
| Ochratoxin A | 214 | 66 | 1 |
| Fumonisine | 34 | 18 | 0 |
| Deoxynivalenol | 62 | 36 | 0 |
| Zearalenon | 34 | 11 | 0 |
| Anteil an Mutterkorn-Sklerotien | 10 | 1 | 0 |
| Mutterkornalkaloide | 53 | 23 | - |
| T-2-Toxin, HT-2-Toxin | 58 | 40 | - |

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 | 195 | 57 | 6 | | |
| Popcorn-Mais | 1 | 0 | 1 | 21,4 | 65,9 |
| Quinoakörner | 10 | 0 | 0 | | |
| Basmatireis | 9 | 2 | 0 | 0,96-1,27 | 0,96-1,27 |
| Buchweizenkörner | 9 | 0 | 0 | | |
| Buchweizengrütze | 1 | 0 | 0 | | |
| Maismehl/Maisgrieß | 10 | 2 | 0 | 0,16-0,31 | 0,16-0,31 |
| Getreideflakes | 1 | 0 | 0 | | |
| Pistazien, geröstet, (un)gesalzen, mit Schale | 10 | 2 | 0 | 1,28-3,44 | 1,49-4,06 |
| Mandeln, gemahlen oder gehobelt | 10 | 5 | 0 | 0,35-1,59 | 0,13-1,79 |
| Haselnusskerne, gehackt, geröstet | 6 | 2 | 2 | 0,16-15,0 | 0,33-16,9 |
| Haselnusskerne, gemahlen | 5 | 4 | 0 | 0,26-2,51 | 1,31-3,86 |
| Erdnüsse in der Schale, geröstet | 10 | 0 | 0 | | |
| Melonenkerne | 3 | 1 | 1 | 1,25-23,6 | 1,25-27,4 |
| Leinsamenkörner | 4 | 0 | 0 | | |
| Mohnsamen | 8 | 0 | 0 | | |
| Feigen, getrocknet | 12 | 2 | 1 | 0,33-19,6 | 0,43-23,3 |
| Datteln, getrocknet | 10 | 0 | 0 | | |
| Nuss-Nougat-Creme | 5 | 4 | 0 | 0,12-0,39 | 0,22-0,75 |
| Erdnussbutter | 5 | 5 | 0 | 0,34-0,95 | 0,34-1,10 |
| Pistazienpaste, Halberzeugnis für Speiseeis | 3 | 2 | 0 | 0,11-0,48 | 0,11-0,48 |
| Haselnusspaste, Halberzeugnis für Speiseeis | 1 | 1 | 0 | 0,12 | 0,28 |
| Halva mit Pistazien | 9 | 2 | 1 | 0,11-19,2 | 0,11-21,0 |
| Marzipanrohmasse | 9 | 8 | 0 | 0,10-1,72 | 0,10-2,11 |
| Persipanrohmasse | 1 | 0 | 0 | | |
| Currypulver | 5 | 0 | 0 | | |
| Paprikapulver | 10 | 2 | 0 | 0,67-2,15 | 0,67-2,30 |
| Pfeffer, schwarz, gemahlen | 10 | 9 | 0 | 0,12-0,73 | 0,12-0,73 |
| Ingwer, gemahlen | 10 | 3 | 0 | 0,40-2,03 | 1,20-3,09 |
| Kurkuma, gemahlen | 8 | 1 | 0 | 2,22 | 2,22 |

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 | 1 | | |
| Frischmilch | 14 | 0 | | Deutschl. |
| H-Milch | 1 | 0 | | Österr. |
| Sammelmilch von rheinland-pfälzischen Bauern | 9 | 0 | | Deutschl. |
| Ziegen-Sammelmilch von rheinland-pfälzischen Bauern | 1 | 0 | | Deutschl. |
| Joghurt | 7 | 0 | | Deutschl. |
| Joghurt | 6 | 1 | 18 | Griechenl. |
| Joghurt | 2 | 0 | | Österr. |
| Brie | 1 | 0 | | Deutschl. |
| Brie | 5 | 0 | | Frankr. |
| Camembert | 1 | 0 | | Deutschl. |
| Camembert | 3 | 0 | | Frankr. |

¹ Proben positiv Aflatoxin M1, jedoch <Höchstgehalt, Bestimmungsgrenze 5 ng/kg bei Milch, 15 bei Joghurt und 113 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 | 27 | 2 | 0 | |
| Apfelmus | 5 | 0 | 0 | |
| Apfelsaft klar/trüb | 8 | 2 | 0 | 5,5-13,5 |
| Smoothie | 4 | 0 | 0 | |
| Kinder-Apfelsaft | 5 | 0 | 0 | |
| Obstbrei für Säuglinge/Kleinkinder | 5 | 0 | 0 | |

¹ Proben positiv Patulin, jedoch <Höchstmenge, Bestimmungsgrenze: 5 µg/kg

² Proben über Höchstmenge, Höchstgehalte: 50 µg/kg bei Apfelsaft; 25 µg/kg bei Apfelmus und 10 µg/kg bei Apfelsaft sowie festen Apfelerzeugnissen für Säuglinge und Kleinkinder

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 | 214 | 66 | 1 | |
| Wildschweinfleisch | 16 | kein Höchstgehalt festgelegt | | |
| Popcornmais | 1 | 1 | 0 | 0,12 |
| Dinkelkörner | 10 | 1 | 0 | 0,19 |
| Quinoakörner | 10 | 8 | 0 | 0,12-2,37 |
| Basmatireis | 10 | 0 | 0 | |
| Buchweizenkörner | 8 | 0 | 0 | |
| Hartweizengrieß | 10 | 2 | 0 | 0,10-0,12 |
| Weizenkleie | 8 | 0 | 0 | |
| Dinkelkleie | 1 | 0 | 0 | |
| Buchweizengrütze | 1 | 1 | 0 | 0,21 |
| Sonnenblumenkerne | 10 | kein Höchstgehalt festgelegt | | |
| Kürbiskerne | 9 | kein Höchstgehalt festgelegt | | |
| Mohnsamen | 5 | kein Höchstgehalt festgelegt | | |
| Leinsamen | 4 | kein Höchstgehalt festgelegt | | |
| Datteln, getrocknet | 10 | 0 | 0 | |
| Aprikosen, getrocknet | 5 | 3 | 0 | 0,18-1,96 |
| Sultaninen, getrocknet | 9 | 6 | 0 | 0,10-3,19 |
| Rosinen, getrocknet | 1 | 0 | 0 | |
| Feigen, getrocknet | 4 | 0 | 1 | 11,9 |
| Traubensaft | 9 | 4 | 0 | 0,03-0,78 |
| Lakritz | 5 | 1 | 0 | 0,48 |
| Kaffee, geröstet | 10 | 4 | 0 | 0,42-0,89 |
| Kaffeextrakt | 5 | 4 | 0 | 0,50-1,61 |
| Getreidebeikost | 10 | 5 | 0 | 0,01-0,04 |
| Currypulver | 5 | 3 | 0 | 0,42-1,14 |
| Ingwer, gemahlen | 10 | 5 | 0 | 0,41-2,65 |
| Pfeffer, schwarz, gemahlen | 10 | 1 | 0 | 2,00 |
| Paprikapulver | 10 | 9 | 0 | 1,17-9,64 |
| Kurkumapulver | 8 | 8 | 0 | 0,73-3,54 |

¹ Proben positiv Ochratoxin A, jedoch <Höchstmenge, Bestimmungsgrenze bei Beikost und Saft 0,01 µg/kg; sonst i.d.R. 0,1 bzw. 0,4 µg/kg

² Proben über Höchstgehalt, Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2

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 | 34 | 18 | 0 | |
| Maismehl | 6 | 5 | 0 | 150-344 |
| Maisgrieß, Polenta | 4 | 2 | 0 | 114-162 |
| Cornflakes | 9 | 8 | 0 | 125-38 |
| Maischips | 12 | 1 | 0 | 14 |
| Maisgebäck | 3 | 2 | 0 | 16-25 |

¹ Proben positiv Fumonisine, jedoch <Höchstmenge, Bestimmungsgrenze für Fumonisin B1 und Fumonisin B2: je 10 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 | 62 | 36 | 0 | |
| Weizenmehl Type 405 | 9 | 7 | 0 | 65-150 |
| Weizenmehl Type 1050 | 1 | 0 | 0 | |
| Weizenvollkornmehl | 9 | 5 | 0 | 63-290 |
| Hartweizengrieß | 10 | 10 | 0 | 113-209 |
| Dinkelkleie | 1 | 1 | 0 | 56 |
| Speisekleie aus Weizen | 8 | 3 | 0 | 31-139 |
| Salzstangen | 10 | 6 | 0 | 56-84 |
| Kräcker | 5 | 1 | 0 | 94 |
| Hartweizenteigware | 8 | 3 | 0 | 52-116 |
| Vollkorn-Hartweizenteigware | 1 | 0 | 0 | |

¹ Proben positiv Deoxynivalenol, jedoch <Höchstmenge, Bestimmungsgrenze: 50 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 | 34 | 11 | 0 | |
| Maiskeimöl | 10 | 10 | 0 | 26-86 |
| Weizenkeimöl | 1 | kein Höchstgehalt festgelegt | | |
| Weizenvollkornmehl | 9 | 1 | 0 | 16 |
| Sojabohnen: ganz, Mehl, Flocken, Schnitzel | 14 | kein Höchstgehalt festgelegt | | |

¹ Proben positiv Zearalenon, jedoch <Höchstmenge, Höchstgehalte nach VO (EG) Nr. 1881/2006 Anhang Abschnitt 2, Bestimmungsgrenze: 10 µg/kg

² Proben über Höchstmenge

³ Bereich der positiven Werte (µg/kg)

Mykotoxine - Mutterkorngehalte in Getreide

| Produkt | Anzahl Proben | n.n. ¹ | Gew% ^{1,2} | Gew% ^{1,3} | Gew% ^{1,4} |
|---------------------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Gesamt | 10 | 9 | 0 | 1 | 0 |
| Roggenkörner, gereinigt | 10 | 9 | 0 | 1 | 0 |
| Roggenkörner, ungereinigt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Weizenkörner, ungereinigt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

¹ Anteil an Mutterkorn-Sklerotien in Getreidekörnern, Höchstgehalt nach VO (EG) Nr. 1881/2006 in unverarbeitetem Getreide: 0,5 g/kg

² 0,001 bis 0,010 Gewichtsprozent

³ 0,011 bis 0,05 Gewichtsprozent

⁴ >0,05 Gewichtsprozent

Mykotoxine - Mutterkornalkaloide in Roggenerzeugnissen

| Produkt | Anzahl Proben | pos. ¹ | Bereich ² |
|-------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| Gesamt | 53 | 23 | |
| Roggenkörner, gereinigt | 10 | 1 | 100 |
| Roggenmehl ohne Typenangabe | 5 | | |
| Roggenvollkornmehl | 5 | 0 | |
| Fertigmischung für Roggenbrot | 10 | 0 | |
| Roggenbrot | 14 | 14 | 11-593 |
| Pumpernickel | 1 | 1 | 2 |
| Roggenbrötchen | 8 | 7 | 20-162 |

¹ Proben positiv Mutterkornalkaloide, Bestimmungsgrenze je Alkaloid 12,5 µg/kg in Körnern und Mehl und 1 µg/kg in Brot, 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 | 29 | 17 | | 20 | |
| Haferflocken | 10 | 10 | 1,5-31 | 10 | 2,7-73 |
| Haferkörner | 9 | 7 | 1,7-3,8 | 6 | 1,7-3,2 |
| Dinkelkörner | 10 | 0 | 0 | 4 | 1,6-6,6 |

¹ Proben positiv T2-Toxin (> 1,6 µg/kg)

² Bereich der positiven Werte für T2-Toxin

³ Proben positiv für HT-2-Toxin (> 2,9 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 | Richt-wert. ⁴ |
|------------------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Gesamt | 74 | 61 | | 4 | |
| Frühstückscerealien (außer Müsli und Porridge) | 10 | 7 | 16 bis 116 | 0 | 150-300 |
| Brötchen | 5 | 0 | | 0 | 50 |
| Brot | 5 | 3 | 13 bis 19 | 0 | 100 |
| Lebkuchen | 12 | 12 | 14 bis 588 | 0 | 800 |
| Kartoffelpuffer | 6 | 6 | 708 bis 2690 | 4 | 750 |
| Pommes frites / Kroketten / Bratkartoffeln | 8 | 8 | 18 bis 321 | 0 | 500 |
| Kartoffelchips | 7 | 7 | 110 bis 369 | 0 | 750 |
| Stapelchips | 5 | 5 | 90 bis 150 | 0 | 750 |
| Kaffee, geröstet | 6 | 6 | 98 bis 234 | 0 | 400 |
| Ersatzkaffee | 5 | 5 | 157 bis 977 | 0 | 500-4000 |
| Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder | 5 | 2 | 15 bis 22 | 0 | 40 |

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 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] VO (EU) 2017/2158

Azofarbstoffe in Lebensmitteln

| Produkt | Anzahl Proben | nachgewiesen ¹ | Warnhinweis fehlt | beanst. ² | beanst. ³ |
|---------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Zuckerdekor auf Backwaren | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Schokoladen | 11 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Süßwaren, Zuckerwaren | 10 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Speiseeise | 14 | 2 | 2 | 2 | 0 |

¹ E 102, E 104, E 110, E 122, E 124, E 129

² Beanstandung aufgrund von Azofarbstoffen

³ Beanstandung aufgrund anderer Gründe

Untersuchung von Lebensmitteln auf Sudanfarbstoffe

| Produkt | Anzahl Proben | pos. ¹ |
|-----------|---------------|-------------------|
| Gesamt | 12 | 0 |
| Würzsoßen | 9 | 0 |
| Palmöl | 3 | 0 |

¹ Anzahl der Proben, in denen Sudanfarbstoffe nachgewiesen wurden.
Sudanfarbstoffe sind als Lebensmittelzusatzstoffe nicht zugelassen.

Untersuchung von Lebensmitteln auf 3-MCPD

| Produkt | Anzahl Proben | pos. ¹ | Bereich ² |
|------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| Gesamt | 25 | 2 | |
| Chips | 10 | 0 | - |
| Fleischkonserven | 6 | 0 | - |
| Kinderkekse | 9 | 2 | 5,6-8,2 |

¹ Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze

² Bereich der positiven Werte [$\mu\text{g}/\text{kg}$] für 3-Monochlorpropandiol und [mg/kg Fett] für 3-Monochlorpropandiol-Fettsäureester

³ Untersuchungsparameter 3-Monochlorpropandiol (3-MCPD)

⁴ Untersuchungsparameter 3-Monochlorpropandiol-Fettsäureester (3-MCPD-FE)

Untersuchung von Lebensmitteln auf MCPD-FE und Glycidyl-FE

| Produkt | Anzahl Proben | pos. ¹ | Bereich ² |
|----------------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| Gesamt | 41 | | |
| Fette und Öle ³ | 41 | 26 | 101-1230 |
| Fette und Öle ⁴ | 41 | 14 | 122-561 |
| Fette und Öle ⁵ | 41 | 23 | 115-429 |

¹ Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze

² Bereich der positiven Werte für Monochlorpropandiol- und Glycidyl-Fettsäureester [$\mu\text{g}/\text{kg}$]

³ Untersuchungsparameter 3-Monochlorpropandiol-Fettsäureester (3-MCPD-FE)

⁴ Untersuchungsparameter 2-Monochlorpropandiol-Fettsäureester (2-MCPD-FE)

⁵ Untersuchungsparameter Glycidyl-Fettsäureester (Glycidyl-FE)

Untersuchung von Lebensmitteln auf Gesamt-Delta-9-Tetrahydrocannabinol

| Produkt | Anzahl Proben | pos. ¹ | Bereich ² | über Richtw. ³ | Richt-wert. ⁴ |
|---------|---------------|-------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Gesamt | 13 | 12 | | 8 | |
| Hanföl | 13 | 12 | 1,8-19,1 | 8 | 5,0 |

¹ Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze

² Bereich der positiven Werte [$\mu\text{g}/\text{kg}$] für Gesamt-Delta-9-Tetrahydrocannabinol [mg/kg]

³ Anzahl der Proben über dem Richtwert

⁴ Richtwert des BfR für Speiseöle für Gesamt-Delta-9-Tetrahydrocannabinol [mg/kg]

Untersuchung von Lebensmitteln auf Pyrrolizidinalkaloide

| Produkt | Anzahl Proben | pos. ¹ | Bereich ² |
|---------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| Gesamt | 58 | 25 | |
| getrocknete Kräuter | 20 | 16 | 23 bis 12243 |
| Honig | 15 | 0 | |
| Tee | 23 | 9 | 4 bis 34 |

¹ Untersuchungsergebnisse über der jeweiligen Bestimmungsgrenze, Honig 0,1 µg/kg, Frischgemüse 1 µg/kg, Kräutertee und Kräuter je nach Substanz zwischen 1 und 10 µg/kg

² Bereich der positiven Werte [µg/kg] für Pyrrolizidinalkaloide

Untersuchung von Lebensmitteln auf Tropanalkaloide

| Produkt | Anzahl Proben | pos. ¹ | Bereich ² |
|--------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| Gesamt | 52 | 3 | |
| Getreidebeikost auf Hirsebasis | 8 | 0 | |
| Hirse und Hirseprodukte | 10 | 0 | |
| Kräutertee | 19 | 3 | 12-28 µg/kg |
| Gewürze | 15 | 0 | |

¹ Untersuchungsergebnisse über der Bestimmungsgrenze von 0,5 µg/kg

² Bereich der positiven Werte [µg/kg] für Tropanalkaloide

Allergene - Gluten-Gehalt in Lebensmitteln

| Produkt | Anzahl Proben | pos. ¹ | pos. >20mg ² | Feststellungen |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Gesamt | 39 | 0 | 0 | |
| Brühwurst | 9 | 0 | 0 | |
| Maismehl | 4 | 0 | 0 | |
| Buchweizenmehl | 3 | 0 | 0 | |
| Haferflocken, "glutenfrei" | 1 | 0 | 0 | |
| Reisbrot | 1 | 0 | 0 | |
| Getreidebrei, "glutenfrei" | 7 | 0 | 0 | |
| "glutenfreie" Backwaren/ -mischungen | 14 | 0 | 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 (ohne Unters. auf Gluten) | 313 | 49 | | |
| Auf Haselnuss untersuchte Erzeugnisse ³ | 46 | 7 | | |
| davon Müslimischungen | 9 | 0 | | |
| davon Feine Backwaren | 27 | 4 | 9, 9, 10, 36 | |
| davon Schokolade | 8 | 3 | 56, 220, 1600 | |
| davon Proteinriegel für Sportler | 2 | 0 | | |
| Auf Mandeln untersuchte Erzeugnisse ³ | 7 | 7 | | |
| davon Pistazienpasten zur Eisherstellung | 4 | 4 | 16, 88, 76000, 120000 | |
| davon Pistazien-Eis | 3 | 3 | 3, 7, 3000 | |
| Auf Erdnuss untersuchte Erzeugnisse ³ | 34 | 4 | | |
| davon gemahlene/geraspelte Haselnüsse | 10 | 0 | | |
| davon gemahlene Mandeln | 1 | 0 | | |
| davon Mandelmus | 4 | 1 | 76 | |
| davon Nuss-Nougat-Cremes | 4 | 0 | | |
| davon Haselnuss-Feigen-Aufstrich | 1 | 0 | | |
| davon Pistazieneis | 3 | 1 | 3 | |
| davon Haselnusseis | 6 | 1 | 68 | |
| davon Haselnusspasten | 1 | 1 | 860 | |
| davon Walnusseis | 4 | 0 | | |
| Auf Casein untersuchte Erzeugnisse ³ | 58 | 9 | | |
| davon Wein | 40 | 0 | | |
| davon dunkle Schokolade | 9 | 7 | 34, 130, 160, 290, 680, 1100, 1700 | |
| davon Backmischungen | 6 | 2 | 7 ⁴ , 310 ⁵ , 43 ⁶ | |
| davon glutenfreie Backmischungen | 3 | 0 | | |
| Auf Eiklarprotein untersuchte Erzeugnisse ³ | 50 | 1 | | |
| davon Nudeln ohne Ei | 5 | 1 | 3 | |
| davon vegane Salat-Mayonnaise | 5 | 0 | | |
| davon Wein | 40 | 0 | | |
| Auf Ei-Lysozym untersuchte Erzeugnisse ³ | 40 | 0 | | |
| davon Wein | 40 | 0 | | |
| Auf Sesam untersuchte Erzeugnisse ³ | 16 | 9 | | |
| davon Knäckebrot/Knusperbrot | 8 | 2 | 5, 170 | |
| davon Paniermehl | 8 | 7 | 2x 3, 2x 4, 2x | |
| Auf Laktose untersuchte Erzeugnisse (alle als "laktosefrei" gekennzeichnet) | 23 | 12 | | Laktose ist kein Allergen im medizinischen Sinne |
| davon Brot, Kleingebäck | 2 | 0 | | |
| davon Feine Backwaren | 3 | 0 | | |
| davon glutenfreie Feine Backwaren | 2 | 1 | 400 | < 1000 mg/kg (= 0,1 g/100 g) akzeptabel |
| davon Schokolade | 16 | 11 | 1x 200, 1x 300, | < 1000 mg/kg (= 0,1 g/100 g) akzeptabel |
| Auf Soja untersuchte Erzeugnisse ⁷ | 4 | 0 | | nur qualitative Analysen |
| davon Kebab Fleischzubereitung | 4 | 0 | | |
| Auf Sellerie untersuchte Erzeugnisse ⁷ | 20 | 0 | | nur qualitative Analysen |
| davon Frikadellen | 5 | 0 | | |
| davon Fleischzubereitungen wie Döner Kebab | 3 | 0 | | |
| davon Hähnchenschnitzel/Chicken Nuggets | 3 | 0 | | |
| davon Bratwurst | 3 | 0 | | |
| davon Brühwurst | 6 | 0 | | |
| Auf Senf untersuchte Erzeugnisse ⁷ | 15 | 0 | | nur qualitative Analysen |
| davon Brühwurst | 6 | 0 | | |
| davon Hähnchenschnitzel/Chicken Nuggets | 4 | 0 | | |
| davon Bratwurst | 2 | 0 | | |
| davon Frikadellen | 3 | 0 | | |

¹ Anzahl positiver Proben

² Allergen-Gehalt der positiven Proben [mg/kg]

³ untersucht mittels ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay), einem Protein-Nachweisverfahren

⁴ in Teilprobe Schokoflocken

⁵ in Teilprobe kakaohaltige Fettglasur

⁶ in Teilprobe Schokoladentropfen

⁷ untersucht mittels Real-time-PCR (Echtzeit-Polymerasekettenreaktion), einem DNA-Nachweisverfahren

Beurteilung der Produktgruppe Nahrungsergänzungsmittel

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. | Feststellungen |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamt | 227 | 30 | |
| Mineralstoff-Präparate | 26 | 0 | keine |
| Vitamin-Präparate | 28 | 0 | keine |
| Mineralstoff-Vitaminkombinations-Präparate | 50 | 2 | 2 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe |
| Omega-3-Öl-Präparate und sonstige Ölhaltigen Kapseln | 22 | 1 | 1 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften |
| Gelenkkapseln und GelatinePräparate | 22 | 2 | 2 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe |
| Schlankheitsmittel, Muskelaufbaupräparate und Präparate für Sportler | 7 | 3 | 2 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften 1 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe |
| Präparate mit sekundären Pflanzenstoffen | 41 | 18 | 1 x unzulässige gesundheitsbezogene Angabe 3 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften 13 x Verstoß gegen Arzneimittelgesetz 1 x unzulässige neuartige Lebensmittelzutat |
| Sonstige Nährstoff-, Wirkstoff- oder Kombinationspräparate | 31 | 4 | 2 x irreführende Kennzeichnung 1 x Verstoß gegen Kennzeichnungsvorschriften 1 x Verstoß gegen Arzneimittelgesetz |

Untersuchung auf Methanol und andere Gärungsnebenbestandteile in Spirituosen

| Produktgruppe | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Feststellungen |
|----------------------|---------------|---------|-------------|----------------|
| Gesamt | 70 | 0 | 0,0 | |
| Rum | 4 | 0 | 0,0 | |
| Weinbrand | 6 | 0 | 0,0 | |
| Getreidespirituose | 1 | 0 | 0,0 | |
| Tresterbrand | 1 | 0 | 0,0 | |
| Obstbrand | 46 | 0 | 0,0 | |
| Wodka | 5 | 0 | 0,0 | |
| Liköre | 1 | 0 | 0,0 | |
| sonstige Spirituosen | 6 | 0 | 0,0 | |

Untersuchung auf Ethylcarbammat in Spirituosen

| Produktgruppe | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Feststellungen |
|----------------|---------------|---------|-------------|----------------|
| Steinobstbrand | 20 | 1 | 5,0 | |

Lebensmittelproben Süßwaren, Zuckerwaren

| Beanstandungsgründe | Anzahl Proben | beanst. | Feststellungen |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irreführung und Täuschung/Gesundheitsbezogene Werbung/Kennzeichnungsmängel | 59 | 10 | Verletzungsgefahr, Bläschenbildung bei Schlecken von Candy Rollern, Oberfläche des Rollers |
| Kennzeichnungsmängel | 59 | 11 | |
| Höchstmengenüberschreitung | 59 | 1 | Überschreitung des Aflatoxingehaltes in Halva mit Pistazien |

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.

Lebensmittelproben Honig

| Beanstandungsgründe | Anzahl Proben | beanst. | Feststellungen |
|--------------------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Irreführung und Täuschung ggf. | 158 | 6 | |
| Gesundheitsgefährdung | 158 | 2 | Feststellung von Heftklammern im Honig oder am Rähmchen |
| Verstöße gegen Honigverordnung | 158 | 5 | Frembestandteile (Stärke, "Zuckerringe", Gärung |
| Kennzeichnungsmängel | 158 | 11 | |

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.

Lebensmittelproben Zucker, Sirupe

| Beanstandungsgründe | Anzahl Proben | beanst. | Feststellungen |
|--------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------|
| Zu starke Erhitzung im Prozess | 15 | 5 | Irrführende Auslobung "aus frischem Kokospalmensaft" |

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.

Lebensmittelproben Desserts

| Beanstandungsgründe | Anzahl Proben | beanst. | Feststellungen |
|----------------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| irreführende Angaben | 17 | 5 | Angabe Vanille in Desserts aus Kantinen nicht korrekt, Angabe "Erdbeer" nicht korrekt |
| Nicht zum Verzehr geeignet | 17 | 1 | Salzgehalt |

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.

Lebensmittelproben Speiseeis

| Beanstandungsgründe | Anzahl Proben | beanst. | Feststellungen |
|------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| allergene Angaben nicht korrekt | 111 | | s. Allergene |
| Irreführende Kenntlichmachung | 111 | 21 | Angabe Fruchteis bei zu geringem Fruchtgehalt, unkorrekte Angabe Vanille, unkorrekt Angabe Pistazie |
| Kennzeichnungsmängel | 111 | 11 | |
| unkorrekte Kenntlichmachung von Azofarbstoffen | 111 | 2 | |

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.

Lebensmittelproben Schokolade

| Beanstandungsgründe | Anzahl Proben | beanst. | Feststellungen |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------------------------|
| Kennzeichnungsmängel | 52 | 13 | Allgemeine Kennzeichnungsmängel |
| Unzulässige "Färbung" von Schokolade | 52 | 2 | Verstöße gegen Kakaoverordnung |
| Unzulässige Verwendung bzw. nicht ausreichende Kennzeichnung von Azofarbstoffen | 52 | 4 | |
| Angabe von falschen Farbstoffen im Zutatenverzeichnis | 52 | 1 | |
| Unzulässige gesundheitsbezogene Werbung | 52 | 1 | |
| Irreführung und Täuschung | 52 | 3 | |

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 von Proben - Nationaler Rückstandskontrollplan

| Tierart | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) |
|-------------|---------------|---------|-------------|
| Gesamt | 1067 | 4 | 0,4 |
| Rind | 370 | 2 | 0,5 |
| Schwein | 600 | 0 | 0,0 |
| Schaf/Ziege | 7 | 0 | 0,0 |
| Geflügel | 37 | 0 | 0,0 |
| Honig | 4 | 0 | 0,0 |
| Wild | 22 | 2 | 9,1 |
| Pferd | 20 | 0 | 0,0 |
| Fisch | 7 | 0 | 0,0 |

Untersuchung auf Tierarzneimittelrückstände - Nationaler Rückstandskontrollplan

| Tierart und Matrices | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Feststellungen |
|--------------------------------|---------------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamt | 952 | 2 | 0,2 | |
| Rind - diverse Matrices | 288 | 2 | 0,7 | 1x Überschreitung des Höchstgehaltes bei Tulathromycin; 1x Nachweis von Phenylbutazon; |
| Schwein - diverse Matrices | 539 | 0 | 0,0 | 1x Verdächtige Gehalt männlicher Geschlechtshormone - Ebermast, daher im Rahmen natürlicher Schwankungen. |
| Pferd - diverse Matrices | 17 | 0 | 0,0 | |
| Schaf/Ziege - diverse Matrices | 5 | 0 | 0,0 | |
| Zuchtwild - diverse Matrices | 4 | 0 | 0,0 | |
| Geflügel - Muskelfleisch | 1 | 0 | 0,0 | |
| Biene - Honig | 1 | 0 | 0,0 | |
| Fisch - Muskulatur und Haut | 5 | 0 | 0,0 | |
| Legehennen - Eier | 31 | 0 | 0,0 | |
| Kühe - Milch | 61 | 0 | 0,0 | |

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

| Tierart und Lebensmittel | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) |
|------------------------------|---------------|---------|-------------|
| Gesamt | 64 | 0 | 0,0 |
| Rind/Kuh - Fettgewebe | 9 | 0 | 0,0 |
| Schwein - Fettgewebe | 31 | 0 | 0,0 |
| Schaf/Ziege - Fettgewebe | 1 | 0 | 0,0 |
| Pferd - Fettgewebe | 2 | 0 | 0,0 |
| Wildschwein - Muskulatur | 7 | 0 | 0,0 |
| Damwild/Rotwild - Muskulatur | 2 | 0 | 0,0 |
| Fische - Muskulatur | 1 | 0 | 0,0 |
| Legehennen - Eier | 5 | 0 | 0,0 |
| Bienen - Honig | 2 | 0 | 0,0 |
| Kühe - Milch | 4 | 0 | 0,0 |

Untersuchung von Elementen in Lebensmitteln tierischer Herkunft - Nationaler Rückstandskontrollplan

| Tierart und Lebensmittel | Anzahl Proben ¹ | beanst. | beanst. (%) | Feststellungen |
|--------------------------|----------------------------|---------|-------------|---------------------------------------------------|
| Gesamt | 60 | 2 | 3,3 | |
| Rind/Kuh - Muskulatur | 6 | 0 | 0,0 | |
| Schwein - Muskulatur | 30 | 0 | 0,0 | |
| Schaf/Ziege - Muskulatur | 1 | 0 | 0,0 | |
| Pferd - Muskulatur | 1 | 0 | 0,0 | |
| Fische - Muskulatur | 1 | 0 | 0,0 | |
| Wildschwein - Leber | 7 | 0 | 0,0 | |
| Wildschwein - Niere | 7 | 1 | 14,3 | Überschreitung des Höchstgehaltes für Quecksilber |
| Damwild/Rotwild - Leber | 2 | 1 | 50,0 | Überschreitung des Höchstgehaltes für Kupfer |
| Damwild/Rotwild - Niere | 2 | | 0,0 | |
| Kühe - Milch | 2 | 0 | 0,0 | |
| Bienen - Honig | 1 | | | |

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

Mikrobiologische Beanstandungen EG-Code A

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|
| Gesamt | 4313 | 304 | 7,0 |
| Milch und Milchprodukte | 611 | 92 | 15,1 |
| Eier und Eiprodukte | 133 | 4 | 3,0 |
| Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus | 1139 | 77 | 6,8 |
| Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus | 208 | 7 | 3,4 |
| Fette und Öle | 4 | 0 | 0,0 |
| Suppen, Brühen, Saucen | 229 | 4 | 1,7 |
| Getreide und Backwaren | 198 | 12 | 6,1 |
| Obst und Gemüse | 374 | 7 | 1,9 |
| Kräuter und Gewürze | 41 | 0 | 0,0 |
| Alkoholfreie Getränke | 274 | 12 | 4,4 |
| Wein | 0 | 0 | |
| Alkoholische Getränke (außer Wein) | 130 | 35 | 26,9 |
| Eis und Desserts | 542 | 46 | 8,5 |
| Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee | 156 | 0 | 0,0 |
| Zuckerwaren | 0 | 0 | 0,0 |
| Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren | 43 | 1 | 2,3 |
| Fertiggerichte | 183 | 7 | 3,8 |
| Lebensmittel für besondere Ernährungsformen | 31 | 0 | 0,0 |
| Zusatzstoffe | 11 | 0 | 0,0 |
| Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt | 0 | 0 | 0,0 |
| Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege | 6 | 0 | 0,0 |

Mikrobiologische Untersuchungen - Salmonellen

| Produkt | Anzahl Proben | positiv | pos. (%) | Anzahl Untersuchungen |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|-----------------------|
| Gesamt | 2233 | 10 | 0,4 | 2478 |
| Milch und Milchprodukte | 270 | 0 | 0,0 | 396 |
| Eier und Eiprodukte | 125 | 4 | 3,2 | 201 |
| Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus | 397 | 4 | 1,0 | 418 |
| Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus | 39 | 0 | 0,0 | 40 |
| Fette und Öle | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Suppen, Brühen, Saucen | 60 | 0 | 0,0 | 62 |
| Getreide und Backwaren | 82 | 0 | 0,0 | 86 |
| Obst und Gemüse | 310 | 2 | 0,6 | 316 |
| Kräuter und Gewürze | 32 | 0 | 0,0 | 35 |
| Alkoholfreie Getränke | 35 | 0 | 0,0 | 35 |
| Wein | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholische Getränke (außer Wein) | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eis und Desserts | 521 | 0 | 0,0 | 522 |
| Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee | 156 | 0 | 0,0 | 157 |
| Zuckerwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren | 40 | 0 | 0,0 | 41 |
| Fertiggerichte | 126 | 0 | 0,0 | 129 |
| Lebensmittel für besondere Ernährungsformen | 29 | 0 | 0,0 | 29 |
| Zusatzstoffe | 11 | 0 | 0,0 | 11 |
| Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt | 0 | 0 | 0,0 | 0 |

Mikrobiologische Untersuchungen - Campylobacter

| Produkt | Anzahl Proben | positiv | pos. (%) | Anzahl Untersuchungen |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|-----------------------|
| Gesamt | 247 | 21 | 8,5 | 333 |
| Milch und Milchprodukte | 33 | 2 | 6,1 | 34 |
| Eier und Eiprodukte | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus | 165 | 17 | 10,3 | 237 |
| Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fette und Öle | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Suppen, Brühen, Saucen | 13 | 1 | 7,7 | 22 |
| Getreide und Backwaren | 2 | 1 | 50,0 | 3 |
| Obst und Gemüse | 7 | 0 | 0,0 | 10 |
| Kräuter und Gewürze | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholfreie Getränke | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Wein | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholische Getränke (außer Wein) | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eis und Desserts | 2 | 0 | 0,0 | 2 |
| Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Zuckerwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fertiggerichte | 8 | 0 | 0,0 | 8 |
| Lebensmittel für besondere Ernährungsformen | 17 | 0 | 0,0 | 17 |
| Zusatzstoffe | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege | 0 | 0 | 0,0 | 0 |

Mikrobiologische Untersuchungen - Verotoxinbildende Escherichia coli

| Produkt | Anzahl Proben | positiv | pos. (%) | Anzahl Untersuchungen |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|-----------------------|
| Gesamt | 174 | 9 | 5,2 | 257 |
| Milch und Milchprodukte | 72 | 0 | 0,0 | 95 |
| Eier und Eiprodukte | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus | 25 | 7 | 28,0 | 29 |
| Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fette und Öle | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Suppen, Brühen, Saucen | 5 | 0 | 0,0 | 8 |
| Getreide und Backwaren | 6 | 0 | 0,0 | 11 |
| Obst und Gemüse | 36 | 2 | 5,6 | 65 |
| Kräuter und Gewürze | 6 | 0 | 0,0 | 9 |
| Alkoholfreie Getränke | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Wein | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholische Getränke (außer Wein) | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eis und Desserts | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee | 20 | 0 | 0,0 | 34 |
| Zuckerwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren | 3 | 0 | 0,0 | 4 |
| Fertiggerichte | 1 | 0 | 0,0 | 2 |
| Lebensmittel für besondere Ernährungsformen | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Zusatzstoffe | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege | 0 | 0 | 0,0 | 0 |

Mikrobiologische Untersuchungen - *Listeria monocytogenes*

| Produkt | Anzahl Proben | positiv | pos. (%) | Anzahl Untersuchungen |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|-----------------------|
| Gesamt | 1552 | 32 | 2,1 | 2682 |
| Milch und Milchprodukte | 283 | 0 | 0,0 | 534 |
| Eier und Eiprodukte | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus | 338 | 21 | 6,2 | 696 |
| Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus | 105 | 6 | 5,7 | 283 |
| Fette und Öle | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Suppen, Brühen, Saucen | 105 | 2 | 1,9 | 222 |
| Getreide und Backwaren | 98 | 1 | 1,0 | 196 |
| Obst und Gemüse | 52 | 1 | 1,9 | 91 |
| Kräuter und Gewürze | 4 | 0 | 0,0 | 7 |
| Alkoholfreie Getränke | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Wein | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholische Getränke (außer Wein) | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eis und Desserts | 473 | 0 | 0,0 | 475 |
| Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Zuckerwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren | 2 | 0 | 0,0 | 3 |
| Fertiggerichte | 75 | 1 | 1,3 | 158 |
| Lebensmittel für besondere Ernährungsformen | 17 | 0 | 0,0 | 17 |
| Zusatzstoffe | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege | 0 | 0 | 0,0 | 0 |

Mikrobiologische Untersuchungen - Staphylococcus aureus

| Produkt | Anzahl Proben | positiv | pos. (%) | Anzahl Untersuchungen |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|-----------------------|
| Gesamt | 1164 | 1 | 0,1 | 1410 |
| Milch und Milchprodukte | 115 | 1 | 0,9 | 244 |
| Eier und Eiprodukte | 39 | 0 | 0,0 | 78 |
| Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus | 149 | 0 | 0,0 | 178 |
| Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus | 13 | 0 | 0,0 | 13 |
| Fette und Öle | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Suppen, Brühen, Saucen | 87 | 0 | 0,0 | 105 |
| Getreide und Backwaren | 68 | 0 | 0,0 | 70 |
| Obst und Gemüse | 12 | 0 | 0,0 | 16 |
| Kräuter und Gewürze | 6 | 0 | 0,0 | 9 |
| Alkoholfreie Getränke | 6 | 0 | 0,0 | 9 |
| Wein | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholische Getränke (außer Wein) | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eis und Desserts | 521 | 0 | 0,0 | 521 |
| Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Zuckerwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren | 2 | 0 | 0,0 | 3 |
| Fertiggerichte | 118 | 0 | 0,0 | 135 |
| Lebensmittel für besondere Ernährungsformen | 17 | 0 | 0,0 | 17 |
| Zusatzstoffe | 11 | 0 | 0,0 | 12 |
| Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege | 0 | 0 | 0,0 | 0 |

Mikrobiologische Untersuchungen - *Yersinia enterocolitica*

| Produkt | Anzahl Proben | positiv | pos. (%) | Anzahl Untersuchungen |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|-----------------------|
| Gesamt | 84 | 1 | 1,2 | 88 |
| Milch und Milchprodukte | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eier und Eiprodukte | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus | 67 | 1 | 1,5 | 71 |
| Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fette und Öle | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Suppen, Brühen, Saucen | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Getreide und Backwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Obst und Gemüse | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Kräuter und Gewürze | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholfreie Getränke | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Wein | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholische Getränke (außer Wein) | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eis und Desserts | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Zuckerwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fertiggerichte | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Lebensmittel für besondere Ernährungsformen | 17 | 0 | 0,0 | 17 |
| Zusatzstoffe | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege | 0 | 0 | 0,0 | 0 |

Mikrobiologische Untersuchungen - Clostridium perfringens

| Produkt | Anzahl Proben | positiv ¹ | pos. (%) | Anzahl Untersuchungen |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------|-----------------------|
| Gesamt | 268 | 1 | 0,4 | 286 |
| Milch und Milchprodukte | 7 | 0 | 0,0 | 8 |
| Eier und Eiprodukte | 4 | 0 | 0,0 | 4 |
| Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus | 143 | 1 | 0,7 | 147 |
| Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus | 16 | 0 | 0,0 | 16 |
| Fette und Öle | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Suppen, Brühen, Saucen | 40 | 0 | 0,0 | 45 |
| Getreide und Backwaren | 5 | 0 | 0,0 | 5 |
| Obst und Gemüse | 7 | 0 | 0,0 | 9 |
| Kräuter und Gewürze | 3 | 0 | 0,0 | 3 |
| Alkoholfreie Getränke | 6 | 0 | 0,0 | 6 |
| Wein | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholische Getränke (außer Wein) | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eis und Desserts | 2 | 0 | 0,0 | 2 |
| Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Zuckerwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fertiggerichte | 25 | 0 | 0,0 | 31 |
| Lebensmittel für besondere Ernährungsformen | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Zusatzstoffe | 10 | 0 | 0,0 | 10 |
| Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege | 0 | 0 | 0,0 | 0 |

Mikrobiologische Untersuchungen - Vibrionen

| Produkt | Anzahl Proben | positiv | pos. (%) | Anzahl Untersuchungen |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|-----------------------|
| Gesamt | 37 | 3 | 8,1 | 38 |
| Milch und Milchprodukte | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eier und Eiprodukte | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus | 37 | 3 | 8,1 | 38 |
| Fette und Öle | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Suppen, Brühen, Saucen | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Getreide und Backwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Obst und Gemüse | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Kräuter und Gewürze | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholfreie Getränke | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Wein | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Alkoholische Getränke (außer Wein) | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Eis und Desserts | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Zuckerwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Fertiggerichte | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Lebensmittel für besondere Ernährungsformen | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Zusatzstoffe | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege | 0 | 0 | 0,0 | 0 |

LFGB-Bearstandungen

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Beanstandungsgründe | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 28 |
| Milch | 310 | 9 | 2,9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Milchprodukte ausgenommen 030000 u. 040000 | 450 | 99 | 22 | 0 | 1 | 11 | 7 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 80 | 75 |
| Käse | 410 | 65 | 15,85 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 16 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Butter | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eier und Eiprodukte | 271 | 22 | 8,12 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Fleisch warmblütiger Tiere auch tiefgefroren | 1050 | 91 | 8,67 | 0 | 0 | 13 | 2 | 5 | 16 | 26 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 8 | 0 | 2 | 27 |
| Fleischerzeugnisse warmblütiger Tiere ausgenommen 080000 | 893 | 165 | 18,48 | 1 | 0 | 14 | 3 | 25 | 52 | 58 | 16 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 4 | 6 |
| Wurstwaren | 1192 | 188 | 15,77 | 1 | 0 | 6 | 2 | 31 | 48 | 94 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 2 | 8 |
| Vegane/Vegetarische Ersatzprodukte | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fische und Fischzuschnitte | 203 | 43 | 21,18 | 0 | 0 | 2 | 2 | 7 | 5 | 27 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Fischerzeugnisse | 246 | 26 | 10,57 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 5 | 11 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Krusten- Schalen- Weichtiere sonstige Tiere u. Erzeugnisse daraus | 153 | 23 | 15,03 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 7 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fette und Öle ausgenommen 040000 | 365 | 47 | 12,88 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3 | 7 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Suppen und Soßen ausgenommen 200000 und 520100 | 122 | 12 | 9,84 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 |

LFGB-Bearstandungen

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Beanstandungsgründe | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|---------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 17 | 18 | 20 | 21 | 24 | 28 |
| Getreide | 154 | 8 | 5,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Getreideprodukte Backvormischungen Brotteige Massen und Teige für Backwaren | 308 | 20 | 6,49 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | 15 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brote und Kleingebäcke | 298 | 61 | 20,47 | 0 | 3 | 0 | 4 | 1 | 10 | 3 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| Feine Backwaren | 680 | 100 | 14,71 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 21 | 2 | 62 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 9 | 9 |
| Mayonnaisen emulgierte Soßen kalte Fertigsoßen Feinkostsalate | 284 | 28 | 9,86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 14 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| Puddinge Kremspeisen Desserts süße Soßen | 36 | 6 | 16,67 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Teigwaren | 133 | 9 | 6,77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Hülsenfrüchte Ölsamen Schalenobst | 319 | 25 | 7,84 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Kartoffeln und stärkereiche Pflanzenteile | 111 | 7 | 6,31 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frischgemüse ausgenommen Rhabarber | 723 | 17 | 2,35 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| Gemüseerzeugn. und Gemüsezüber. ausgen. Rhabarber u. 200700 u. 201700 | 213 | 9 | 4,23 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pilze | 70 | 2 | 2,86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pilzerzeugnisse | 31 | 1 | 3,23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

LFGB-Bestan­dun­gen

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Beanstandungsgründe | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|---------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 18 | 24 | 28 | |
| Frischobst einschließlich Rhabarber | 428 | 7 | 1,64 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Obstprodukte ausgenommen 310000 und 410000 einschl. Rhabarber | 193 | 19 | 9,84 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Zucker | 15 | 5 | 33,33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Honige Imkereierzeugnisse und Brotaufstriche auch brennwertvermindert ausgenommen 410000 | 102 | 23 | 22,55 | 2 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | |
| Konfitüren Gelees Marmeladen Fruchtzubereitungen auch brennwertreduziert | 133 | 27 | 20,3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Speiseeis und Speiseeishalberzeugnisse | 665 | 94 | 14,14 | 3 | 3 | 0 | 0 | 21 | 0 | 23 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 41 |
| Süßwaren ausgenommen 440000 | 60 | 22 | 36,67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Schokoladen und Schokoladenwaren | 97 | 20 | 20,62 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 19 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| Kakao | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

LFGB-Beanstandungen

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Beanstandungsgründe | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|---------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|--|
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 20 | 24 | 25 | 28 | 71 | 72 | 73 | 74 | 76 | 77 | 79 | |
| Fruchtsäfte Fruchtnektare | 278 | 35 | 12,59 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Alkoholfreie Getränke Getränkeansätze Getränkepulver auch brennwertreduziert | 299 | 45 | 15,05 | 0 | 2 | 3 | 6 | 5 | 31 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Weine und Traubenmoste | 4171 | 413 | 9,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 89 | 31 | 14 | 134 | 131 | 28 | |
| Erzeugnisse aus Wein auch Vor- und Nebenprodukte der Weinbereitung | 166 | 30 | 18,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 2 | 1 | 8 | 10 | 0 | |
| Weinähnliche Getränke sowie deren Weiterverarbeitungserzeugnisse auch alkoholreduziert oder alkoholfrei | 155 | 11 | 7,1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Biere bierähnliche Getränke und Rohstoffe für die Bierherstellung | 311 | 56 | 18,01 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 16 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Spirituosen und spirituosenhaltige Getränke | 211 | 29 | 13,74 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 22 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

LFGB-Beanstandungen

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Beanstandungsgründe | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|---------------------|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 16 | 18 | 20 | 23 | 24 | 28 |
| Kaffee Kaffeeersatzstoffe | 89 | 3 | 3,37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tees und teeähnliche Erzeugnisse | 217 | 16 | 7,37 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Säuglings- und Kleinkindernahrungen | 237 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diätetische Lebensmittel | 96 | 12 | 12,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Fertiggerichte und zubereitete Speisen ausgenommen 480000 | 384 | 59 | 15,36 | 3 | 2 | 1 | 5 | 4 | 8 | 0 | 28 | 8 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 2 |
| Nahrungsergänzungsmittel Nährstoffkonzentrate und Ergänzungsnahrung | 252 | 30 | 11,90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 10 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Würzmittel | 104 | 8 | 7,69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Gewürze | 180 | 4 | 2,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aromastoffe | 43 | 6 | 13,95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hilfsmittel aus Zusatzstoffen u./o. LM und Convenience-Produkte | 81 | 1 | 1,23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zusatzstoffe und wie Zusatzstoffe verwendete Lebensmittel und Vitamine | 80 | 39 | 48,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 38 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trinkwasser Mineralwasser Tafelwasser Quellwasser Brauchwasser | 308 | 52 | 16,88 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 18 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 |

LFGB-Beanstandungen

| Produkt | Anzahl Proben | beanst. | beanst. (%) | Beanstandungsgründe | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | | | | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 52 | 54 | 56 | 62 | 65 | |
| Rohtabake Tabakerzeugnisse | 27 | 1 | 3,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt und zur Körperpflege | 494 | 48 | 9,72 | 0 | 0 | 11 | 1 | 11 | 22 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bedarfsgegenstände zur Reinigung und Pflege sowie sonst. Haushaltschemikalien | 60 | 1 | 1,67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kosmetische Mittel und Stoffe zu deren Herstellung | 322 | 30 | 9,32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 3 | 1 | 0 | 0 | |
| Spielwaren und Scherzartikel | 193 | 12 | 6,22 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt | 358 | 48 | 13,41 | 19 | 0 | 2 | 22 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Kein Erzeugnis nach LFGB | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Aufschlüsselung der Beanstandungscodes

| Kodierung | Bezeichnung |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gesundheitsschädlich (mikrobiologische Verunreinigung) |
| 2 | Gesundheitsschädlich (andere Ursachen) |
| 3 | Gesundheitsgefährdend (mikrobiologische Verunreinigung) |
| 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 |
| 17 | Schadstoffe, Überschreitungen von Höchstgehalten |
| 18 | Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO |
| 19 | Verstöße gegen sonstige, Lebensmittel betreffende nationale Rechtsvorschriften |
| 20 | Verstöße gegen sonstiges unmittelbar geltendes EG-Recht |
| 21 | Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, stoffliche Beschaffenheit |
| 22 | Verstoß gegen Bestrahlungsverbot |
| 23 | Verstöße gegen sonstige Vorschriften des LFGB oder darauf gestützte VO |
| 24 | Keine Übereinstimmung mit Hilfsnormen, mikrobiologische Verunreinigung |
| 25 | Pharmakologisch wirksame Stoffe, unzulässige Anwendung |
| 26 | Gentechnisch veränderte Organismen, unzulässige Verwendung |
| 27 | Gentechnisch veränderte Organismen, fehlende Kennzeichnung |
| 28 | Nichtübereinstimmung mit Gemeinschaftsrecht bezüglich mikrobiologischer |
| 30 | Gesundheitsschädlich (mikrobiologische Verunreinigung) |
| 31 | Gesundheitsschädlich (andere Ursachen) |
| 32 | Gesundheitsgefährdend auf Grund Verwechslungsgefahr mit Lebensmitteln |
| 33 | Übergang von Stoffen auf Lebensmittel |
| 34 | Unappetitliche und ekelerregende Beschaffenheit |
| 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 |
| 41 | Irreführende Bezeichnung, Aufmachung von Bedarfsgegenständen mit |
| 49 | Gesundheitsgefährdend auf Grund Verwechslungsgefahr mit Lebensmitteln |
| 50 | Nicht sicher, Gesundheitsschädlich |
| 51 | Täuschend, Irreführend |
| 52 | Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften |
| 53 | Verstöße gegen Kennzeichnungsvorschriften (Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch |
| 54 | Verwendung verbotener Stoffe, Verstöße gegen Verwendungsbeschränkungen |
| 55 | Verstöße gegen sonstige Kennzeichnungsvorschriften und Hilfsnormen |
| 56 | Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften oder Hilfsnormen, |
| 57 | Verstöße gegen Vorschriften zur Bereithaltung von Unterlagen (Zusammensetzung, |
| 58 | Gesundheitsgefährdend auf Grund Verwechslungsgefahr mit Lebensmitteln |
| 59 | Verstöße gegen Vorschriften zur Notifizierung, Mitteilungspflicht, Anzeige von |
| 60 | Verwendung nicht zugelassener Stoffe |
| 61 | Werbeverbote |
| 62 | Stoffliche Zusammensetzung |
| 63 | Zusatzstoffe, fehlende Kenntlichmachung |
| 64 | Kennzeichnung |
| 65 | Verstoß gegen sonstige Vorschriften des "Vorläufigen Tabakgesetzes" |
| 66 | Verbot für Tabakerzeugnisse zum anderweitigen oralen Gebrauch |
| 70 | Gesundheitlich bedenkliche Beschaffenheit aufgrund mikrobiologischer |
| 71 | Nicht handelsübliche Beschaffenheit, sensorische Mängel |
| 72 | Unzulässige Behandlungsmittel oder Verfahren |
| 73 | Über- bzw. Unterschreitung von Grenz- oder Richtwerten für Bestandteile, |
| 74 | Über- bzw. Unterschreitung von Grenz- oder Richtwerten für "Zusatzstoffe" |
| 75 | Überschreitung von Grenz- oder Richtwerten für Rückstände und Verunreinigungen/ |
| 76 | Irreführende Bezeichnung, Aufmachung |
| 77 | Nicht vorschriftgemäße Bezeichnung und Aufmachung |
| 78 | Verstoß gegen nationale Vorschriften anderer EG-Länder oder Drittländer |
| 79 | Verstöße gegen sonstige Rechtsvorschriften |
| 80 | Nach Brauchbarmachung taugliche Tiere und Nebenprodukte |
| 81 | Untauglich das geschlachtete Tier |
| 82 | Untauglich die veränderten Fleischteile oder Nebenprodukte |
| 83 | Nicht zum Verzehr für den Menschen geeignete Fleischteile |
| 84 | Nach Brauchbarmachung taugliche Tiere und Nebenprodukte |
| 85 | Untauglich der Tierkörper und Nebenprodukte |
| 86 | Untauglich die veränderten Teile oder Nebenprodukte |
| 87 | Nicht zum Verzehr für den Menschen geeignete Fleischteile |
| 88 | Untaugliche Tiere gleicher Sendung, bei denen gleiche Mängel anzunehmen sind |
| 98 | Rechtswidrig als Lebensmittel, Bedarfsgegenstände oder kosmetisches Mittel |
| 99 | Keine Angabe/ Keine Beanstandung |

Weinüberwachung - Übersicht Weinkontrolle

| Tätigkeit | Anzahl Tätigkeiten |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Gesamtzahl der Kontrollen | 5262 |
| davon Weinbaubetriebe, Genossenschaften | 4475 |
| davon Weinhandlungen, Weinkellereien, Großbetriebe | 462 |
| davon Gastronomie | 0 |
| davon Schaumweinbetriebe | 77 |
| davon Weinkommission (Vermittler) | 26 |
| davon Sonstige | 222 |
| Tätigkeiten auf Ersuchen der Staatsanwaltschaft | 77 |
| Prüfberichte | 364 |
| Bemängelungen, Abmahnungen, Auflagen erteilt | 297 |
| Menge vorläufig sichergestellter Weine (Verkaufsverbot, Verarbeitungsverbot) (hl) | 2,2 |
| davon Inland (hl) | 2,2 |
| davon Ausland (hl) | 0 |
| Zahl der entnommenen Proben (WC 33, 34) | 3465 |
| davon Inland | 2974 |
| davon Europäische Union | 303 |
| davon Drittländer | 188 |
| Sensorische Gutachten | 2892 |
| Geschäftspapiere | 70269 |
| davon Inland | 55608 |
| davon Ausland | 14661 |

Weinüberwachung - Probenaufkommen, Beanstandungen nach Herkunft

| | Gesamt | Deutsch-land | EU, ohne Inland | Drittland | davon Zollw. ¹ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------|
| Probenzahl | 4337 | 3283 | 606 | 448 | 44 |
| überprüfte Menge [hl] | 437239,9 | 194847,3 | 160511,3 | 81881,3 | 10150,1 |
| Zahl der insgesamt beanstandeten Proben | 443 | 339 | 47 | 57 | 2 |
| Anteil der insgesamt beanstandeten Proben in % | 10,2 | 10,3 | 7,8 | 12,7 | 4,6 |
| Zahl der wegen Grenzwertverstößen und unzulässiger Behandlung beanstandeter Proben | 148 | 98 | 50 | | |
| Anteil der wegen Grenzwertverstößen und unzulässiger Behandlung beanstandeten Proben in % | 3,4 | 3 | 4,74 | | |
| insgesamt beanstandete Menge [hl] | 24195,8 | 12306,6 | 1281,1 | 10608,1 | 246,3 |
| Anteil insgesamt beanstandeter Menge in % | 5,5 | 6,3 | 0,8 | 13 | 2,4 |

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 | 3283 | 1054 | 4337 |
| Schwefeldioxid | 3 | 3 | 6 |
| Flüchtige Säure/Ethylacetat | 3 | 1 | 4 |
| Mindest- oder Höchstalkohol | 18 | 1 | 19 |
| Restzucker | 3 | | 3 |
| Kaliumsulfat | | 1 | 1 |
| Zitronensäure | 6 | | 6 |
| Kohlensäureüberdruck | 6 | | 6 |
| Sorbinsäure | 1 | | 1 |
| Sonstiges | 2 | | 2 |
| Beanstandungen gesamt | 42 | 6 | 48 |

Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich.

Weinüberwachung - Unzulässige Behandlungsmittel und -verfahren

| Untersuchter Parameter | Inland | Ausland | Gesamt |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
| Proben gesamt | 3283 | 1054 | 4337 |
| Zusatz von Zucker zwecks Süßung bzw. Anreicherung von Prädikatsmosten und -weinen | 15 | 1 | 16 |
| Aromazusatz | 17 | 8 | 25 |
| Glycerinzusatz | 7 | 23 | 30 |
| Wasserzusatz | 1 | 7 | 8 |
| Monoethylenglykol | | 3 | 3 |
| Freies Natrium | | 2 | 2 |
| Styrol | 1 | | 1 |
| Exogenes Kohlendioxid | 1 | | 1 |
| Konzentrierung | 3 | | 3 |
| Unzulässiger Verschnitt von Rot- und Weißwein | 4 | | 4 |
| Sonstiges | 7 | | 7 |
| Beanstandungen gesamt | 56 | 44 | 100 |

Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich.

Weinüberwachung - Weine von nicht handelsüblicher Beschaffenheit

| | Inland | Ausland | Gesamt |
|----------------|--------|---------|--------|
| Proben gesamt | 3283 | 1054 | 4337 |
| Beanstandungen | 46 | 9 | 55 |

Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich.

Weinüberwachung - Verstöße gegen Bezeichnungsvorschriften

| Verstoß | Inland | Ausland | Gesamt |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
| Proben gesamt | 3283 | 1054 | 4337 |
| Fehlende Identität, ohne A.P.-Nr. in Verkehr gebracht oder fingiert, Prämierung, Los | 62 | 10 | 72 |
| Alkoholgehaltsangabe | 57 | 6 | 63 |
| Herkunftsangabe | 11 | 16 | 27 |
| Geschmacksangabe | 18 | 2 | 20 |
| Jahrgang | | 1 | 1 |
| Rebsorte | 10 | 1 | 11 |
| Qualitätsangabe | 13 | | 13 |
| Weingutsangabe | 10 | | 10 |
| Losnummernangabe | 2 | 7 | 9 |
| Verkehrsbezeichnung | 8 | 1 | 9 |
| Allergenkennzeichnung | 3 | 4 | 7 |
| Unzulässige Verwendung oder Verwechslungsgefahr bei geschützten Begriffen | 3 | 5 | 8 |
| Irreführende Bezeichnung | 6 | | 6 |
| Schriftgröße | 2 | 7 | 9 |
| Weinbuchführung | 27 | | 27 |
| Sonstige | 28 | 21 | 49 |
| Beanstandungen gesamt | 260 | 81 | 341 |

Bei einzelnen Proben sind Mehrfachnennungen möglich.

Diagnostizierte meldepflichtige Tierkrankheiten in Rheinland-Pfalz 2018

| Tierkrankheit (Tierart) | Matrix | Untersuchungen | | Nachweise | | Nachweis (Methode) |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Proben | Bestände | Proben | Bestände | |
| Campylobacteriose ¹ (Löwe) | Tupfer | 1 | 1 | 1 | 1 | Campylobacter coli (PCR) |
| Echinokokkose ¹ (Hausschwein) | Tier- körper | 1 | 1 | 1 | 1 | Echinococcus multilocularis (Finne) (PCR) |
| Echinokokkose ¹ (Wildschwein) | Tier- körper | 4 | ./. | 4 | ./. | |
| Gumboro-Krankheit (Huhn) | Tier- körper | 6 | 3 | 6 | 3 | Avibirnavirus in Verbindung mit histopathologischen Veränderungen (Elektronenmikroskop , Histologie) |
| Listeriose ¹ (Rind) | Tier- körper | 28 | 26 | 2 | 2 | Listeria monocytogenes (Bakterienkultur) |
| Listeriose ¹ (Schaf) | Tier- körper | 22 | 15 | 2 | 2 | |
| Listeriose ¹ (Ziege) | Tier- körper | 10 | 8 | 6 | 4 | |
| Mareksche Krankheit (Huhn) | Tier- körper | 82 | 55 | 8 | 6 | Gallid Herpesvirus Typ 2 in Verbindung mit histopathologischen Veränderungen (PCR, Histologie) |
| Paratuberkulose ² (Rind) | Tier- körper | 31 | 29 | 28 | 28 | säurefeste Stäbchen in Nestern (Ziehl-Neelsen-Färbung) |
| | Kot | 73 | 53 | 7 | 2 | |
| | Kot | 183 | 5 | 4 | 3 | Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (Bakterienkultur) |
| | Tier- körper | 2 | 1 | 1 | 1 | Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis-Genom (PCR) |
| | Kot | 90 | 68 | 32 | 28 | |
| Paratuberkulose ² (Rothirsch) | Tier- körper | 1 | ./. | 1 | ./. | Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis-Genom (PCR) |
| Paratuberkulose ² (Ziege) | Kot | 6 | 5 | 2 | 2 | säurefeste Stäbchen in Nestern (Ziehl-Neelsen-Färbung) |
| | Kot | 9 | 7 | 2 | 2 | Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis-Genom (PCR) |
| Q-Fieber ¹ (Rind) | Tupfer | 5 | 4 | 1 | 1 | Coxiella burnetii-Genom (PCR) |
| | Milch | 3 | 2 | 1 | 1 | |
| Salmonellose ¹ (Nutzgeflügel) | Tier- körper | 78 | 57 | 1 | 1 | Salmonella spezies (Bakterienkultur) |
| | Kot | 195 | 51 | 5 | 2 | |
| | Socken- tupfer | 413 | 100 | 8 | 2 | |
| | Staub | 12 | 6 | 1 | 1 | |
| Salmonellose ¹ (Reptilien) | Kot | 12 | 3 | 11 | 2 | |
| Salmonellose ¹ (Schaf) | Tier- körper | 64 | 49 | 1 | 1 | |
| Salmonellose ¹ (Schwein) | Tier- körper | 42 | 24 | 2 | 2 | |
| | Kot | 46 | 17 | 9 | 4 | |
| Salmonellose ¹ (Taube) | Tier- körper | 26 | 18 | 1 | 1 | |
| Salmonellose ¹ (Ziervogel) | Tier- körper | 7 | 4 | 2 | 1 | |
| Verotoxin bildende Escherichia coli ¹ (Rind) | Kot | 201 | 140 | 4 | 4 | |
| Verotoxin bildende Escherichia coli ¹ (Ziege) | Kot | 3 | 2 | 1 | 1 | |
| Vogelpocken | Tier- körper | 1 | 1 | 1 | 1 | Avipoxvirus in Verbindung mit histopathologischen Veränderungen (Elektronenmikroskop, Histologie) |

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 Doppelnennungen von Proben und Beständen möglich.

Diagnostizierte anzeigepflichtige Tierseuchen in Rheinland-Pfalz 2018

| Tierseuche (Tierart) | Matrix | Untersuchungen | | Nachweise | | Nachweis (Methode) |
|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|-----------------------------------------|
| | | Proben | Bestände | Proben | Bestände | |
| Bovines Herpesvirus Typ 1- Infektion (Rind) | Blut | 85.901 | 3.505 | 2 | 1 | BHV-1-gE-Antikörper (ELISA) |
| Bovine Virus Diarrhoe (Rind) | Ohr- stanze | 137.320 | 6.935 | 2 | 2 | BVD-Virus-Antigen (ELISA) |
| | Blut | 2.587 | 348 | 2 | 2 | |
| Koi Herpesvirus-Infektion (karpfenartige Fische) | Tier- körper | 10 | 9 | 3 | 3 | KHV-Genom (PCR) |
| Salmonellose ¹ (Rind) | Tier- körper | 107 | 90 | 1 | 1 | Salmonella species (Bakterienkultur) |
| | Kot | 2.119 | 178 | 58 | 2 | |
| Virale Haemorrhagische Septikämie (Lachsfische) | Tier- körper | 48 | 12 | 3 | 1 | VHS-Virus (Zellkultur) |
| | | 34 | 7 | 7 | 3 | VHS-Virus-Genom (PCR) |

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 Proben und Beständen möglich.

Hygiene - Einsendende Einrichtungen

| Einsender | Sendungen | IHIS Koblenz | IHIS Landau | IHIS Trier |
|--------------------------|-----------|--------------|-------------|------------|
| Krankenhäuser | 203 | 110 | 15 | 78 |
| Alten- und Pflegeheime | 291 | 208 | 17 | 66 |
| Arzt- und Zahnarztpraxen | 1092 | 703 | 62 | 327 |
| sonstige | 285 | 166 | 38 | 81 |

Hygiene - Mikrobiologische Untersuchungen der Hygieneüberwachung

| Material | Anzahl Untersuchungen | IHIS Koblenz | IHIS Landau | IHIS Trier |
|----------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|------------|
| Gesamt | 28592 | 21060 | 3831 | 3701 |
| Abklatsch- und Tupferproben | 14904 | 11501 | 1402 | 2001 |
| Luftuntersuchungen | 3929 | 3301 | 93 | 535 |
| Flüssigkeitsproben, Desinfektionsmittellösungen | 3345 | 1718 | 783 | 844 |
| Flüssigkeits- und Abstrichproben von Endoskopen | 3994 | 2550 | 1234 | 210 |
| sonstige Proben | 2420 | 1990 | 319 | 111 |

Hygiene - Untersuchung von Bioindikatoren zur Wirksamkeitskontrolle hygienetechnischer Geräte und Anlagen

| Material | Anzahl Untersuchung | überprüft ¹ | beanst. (%) ² |
|--------------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| Bioindikatoren Koblenz (bis 31.08.2018) | 38884 | 3 | 2,8 |
| Bioindikatoren Trier (ab 01.09.2018) | 17421 | 3892 | 3,8 |

¹ Anzahl der überprüften Programme

² Anteil der beanstandeten Programme

Hygiene - Trink- und Badewasser

| Material | Anzahl Untersuchungen | IHIS Koblenz | IHIS Landau | IHIS Trier |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|------------|
| Trinkwasser | 14885 | 6948 | 4814 | 3123 |
| davon Trinkwasser auf Legionellen | 4916 | 2048 | 2076 | 792 |
| davon Badewasser auf Legionellen | 934 | 432 | 349 | 153 |
| Schwimm- und Badebeckenwasser | 2826 | 849 | 1395 | 582 |
| Badegewässer (inkl. Kleinbadeteiche) | 1381 | 357 | 772 | 252 |

Hygiene - Untersuchungen auf Tuberkulose und andere Mykobakterien

| Untersuchung / Resistenztestung | Anzahl |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Untersuchungen auf Tuberkulose und andere Mykobakterien | 1316 |
| davon Einsender Gesundheitsamt | 1316 |
| davon Ringversuche | 0 |
| davon Fremdeinsendungen | 0 |
| Mykobakterium tuberkulosos nachgewiesen | 11 |
| MOTT nachgewiesen * | 0 |
| Resistenztestung Tuberkulosebakt. | 11 |
| davon voll sensibel | 9 |
| davon INH resistente Stämme | 1 |
| 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)