

8

Übersicht der bisher im Monitoring untersuchten Erzeugnisse

Die folgenden Tabellen geben einen Überblick über die in den Jahren 1995 bis 2010 untersuchten Lebensmittel (Tab. 8-1 und 8-2), kosmetischen Mittel (Tab. 8-3) und Bedarfsgegenstände (Tab. 8-4) mit den dazu gehörigen Beprobungsjahren. Die Rei-

henfolge der Erzeugnisgruppen und die Zuordnung der einzelnen Erzeugnisse zu den Gruppen erfolgt in Anlehnung an die in der amtlichen Lebensmittelüberwachung verwendeten Kodierkataloge (ADV-Kataloge).

Tab. 8-1 Untersuchte Warenkorblebensmittel.

Lebensmittelgruppe	Untersuchte Lebensmittel (Jahr der Untersuchung)
Käse	Camembertkäse/Brie (1999, 2006), Blauschimmelkäse/Gorgonzola (2006), Emmentaler (1995), Frischkäse (2000), Gouda (1995), Schafkäse/Fetakäse (1997, 2006), Ziegenkäse (2000, 2009)
Joghurt	Sahnejoghurt/Joghurt aus Schafmilch (2008)
Milch	Kuhmilch (2010)
Butter	Markenbutter (1996, 1997, 2006, 2009)
Eier	Hühnereier (2000, 2006), Vollei flüssig/getrocknet (2006, 2009)
Fleisch	Ente (2003), Gans (2003), Hähnchen (2000, 2008), Kalb (2001), Kaninchen (2003), Lamm (2002), Pute (1999, 2008), Reh (2010), Rind (2002, 2007), Schwein (2010), Strauß (2002), Wildschwein (1997, 1998, 2007)
Innereien	Kalbsleber (2001, 2006), Kalbsnieren (2001, 2006), Lammleber (1996), Putenleber (1999), Rinderleber (1998, 2006), Rindernieren (2002, 2006), Schweineleber (1996, 1997, 2006), Schweinenieren (2001, 2006)
Fettgewebe	Lammnierenfett (1996), Rindernierenfett (1998), Schweineflomen (1996), Wildschweinfettgewebe (1997, 1998, 2007)
Wurstwaren, Fleisch- erzeugnisse	Brühwürste (2004, 2008), Kalbsleberwurst (2000), Rohschinken (2000, 2007), Rohwürste (2005), Rotwürste/Blutwürste (2000), Salami (1999, 2005), Speck (2007)
Fisch, Fischerzeugnisse	
Seefisch	Buttermakrele/Butterfisch (2001, 2009), Hai (2001, 2006), Heilbutt (1998), Hering (1995, 1996), Kabeljau (2002), Lachs (2000, 2008), Rotbarsch (2001), Seelachs (1995, 1996), Scholle (2001), Schwarzer Heilbutt (1998), Schwertfisch (2006), Thunfisch (2006)
Süßwasserfisch	Forelle (1995, 1996, 2005), Karpfen (1997, 1998, 2005)
Fischerzeugnisse	Aal geräuchert (1997, 2006), Dorschleber in Öl Konserve (2006), Forelle geräuchert (2008), Heilbutt geräuchert (2008), Makrele geräuchert (1999), Thunfisch Konserve (1999)
Krebs-, Weichtiere	Krebstiere (1995), Miesmuscheln (1998), Nordseekrabbe (2008), Shrimps (2008)
Fette, Öle	Distelöl (2008), Olivenöl (2000, 2008), Pflanzenmargarine (2009), Rapsöl (2006), Sonnenblumenöl (2006, 2010)
Sojaerzeugnisse	Tofu (2002)
Getreide	Gerste (2001), Reis (2000, 2003, 2005, 2008), Roggen (1997, 1998, 2004, 2007, 2010), Weizen (1997, 1998, 1999, 2003, 2006, 2009)
Getreideerzeugnisse	Blätterteig (2005), Brotteige (2005), Bulgur (2009), Dinkelflocken (2009), Hafervollkornflocken (1999), Müsli-/Getreideriegel (2005), Teigwaren (2000), Speisekleie aus Weizen (2003)

Fortsetzung Tab. 8-1

Lebensmittelgruppe	Untersuchte Lebensmittel (Jahr der Untersuchung)
Schalenobst, Ölsamen, Hülsenfrüchte	Cashewnuss (2007), Erdnüsse (1997, 2000, 2004), Haselnüsse (2004), Leinsamen (1999, 2005), Linsen (2001, 2009), Mandeln (2004), Marone (2007), Mohn (2005), Pistazien (1995, 1996, 1998, 1999, 2007), Sonnenblumenkerne (2000), Walnüsse (2004)
Erzeugnisse aus Schalenobst, Ölsamen	Macadamianuss, geröstet, gesalzen (2007)
Kartoffeln, -erzeugnisse	Kartoffeln (1998, 2002, 2005, 2008), Kartoffelbrei (2005), Kartoffelpuffer (2005), Kroketten (2005), Pommes frites gegart (2009)
Frischgemüse	
Blattgemüse	Bataviasalat (1997), Bleichsellerie (1995), Chinakohl (2000), Eichblattsalat (1997, 2006), Eisbergsalat (1995, 1996, 1997, 2004), Endivie (1995, 1996), Feldsalat (1995, 1997, 2004), Grünkohl (1997), Kopfsalat (1997, 2001, 2004, 2007, 2010), Lollo bianco (2006), Lollo rosso (1995, 1997, 2006), Römischer Salat (2007), Rotkohl (2004), Porree (2001, 2004, 2007, 2010), Rucola (2004, 2009), Spinat (2002, 2005, 2008), Spitzkohl (2007), Weißkohl (2003, 2010), Wirsingkohl (2000, 2007)
Sprossgemüse	Artischocke (2005), Blumenkohl (1999, 2003, 2006, 2009), Brokkoli (1997, 2005), Kohlrabi (1996, 2010), Spargel (1998, 2010), Zwiebeln (1999, 2008)
Fruchtgemüse	Auberginen (2003, 2006, 2009), Gemüsepaprika (1999, 2003, 2006, 2009), Grüne Bohnen (1995, 1996, 2002, 2005, 2008), Gurken (1995, 1996, 2000, 2003, 2008), Melone/Honigmelone/Netzmelone/Kantalupmelone (1999, 2006), Tomate (2001, 2004, 2007, 2010), Zucchini (1997, 2010)
Wurzelgemüse	Knollensellerie (1998, 2009), Mohrrüben/Karotten (1998, 2002, 2005, 2008), Radieschen (1995, 1996, 2007), Rettich (1995, 1996, 2007), Rote Bete (2010)
Gemüseerzeugnisse	Erbsen tiefgefroren (2000, 2003, 2006, 2009), Möhren-/Karottensaft (2002), Spinat tiefgefroren (1998, 2005), Tomatenmark (2000), Tomatensaft (2006)
Pilze, Pilzerzeugnisse	Austernseitling (2007), Champignon Konserve (2005), Shiitakepilze (2005), Zuchtchampignons (1999, 2007)
Frischobst	
Beerenobst	Erdbeeren (1996, 1998, 2004, 2007, 2010), Himbeeren (2010), Johannisbeeren (1996, 2008), Stachelbeeren (2008), Tafelweintrauben (1995, 1997, 2001, 2006, 2009)
Kernobst	Äpfel (1998, 2001, 2004, 2007, 2010), Birnen (1998, 2002, 2005, 2008)
Steinobst	Aprikosen (1998, 2009), Nektarinen (1998, 2002, 2005, 2007, 2010), Pfirsiche (1998, 2002, 2005, 2007, 2010), Pflaumen (1998, 2010), Süßkirschen (1998)
Zitrusfrüchte	Clementinen (1998, 2008), Grapefruits (1998, 2010), Mandarinen (2002, 2005, 2008), Orangen (1996, 1998, 2002, 2005), Satsumas (2008), Zitronen (1996, 1997, 1998)
Exotische Früchte und Rhabarber	Ananas (2004, 2010), Bananen (1997, 2002, 2006, 2009), Kakifrukt/Sharon (2007), Kiwi (1997, 2010), Mango (2007), Papaya (1999), Rhabarber (1999, 2010)
Obstprodukte	Apfelmus (1995), Aprikosen, getrocknet (2007), Fruchtzubereitung für Milchprodukte (2001), Korinthe/Rosine/Sultane (2003, 2007), Sauerkirschkonserven (2000)
Fruchtsäfte	Ananassaft (2005), Apfelsaft (1995, 1996, 2005, 2008), Grapefruitsaft (2005), Johannisbeernektar (2002), Mehrfruchtsäfte (2001), Orangensaft (1995, 2004, 2006, 2009), Rote Betesaft (2010), Traubenmost (2005), Traubensaft rot (2002)
Wein	Qualitätsschaumwein (2005), Rotwein (2002), Weißwein (2001)
Bier	Hefeweizenbier, hell (2007), Pils Vollbier (2002, 2007), Schwarzbier (2007)
Honig/Brotaufstriche	Honig (2001, 2007), Nougatkrem (1999)
Süßwaren/Schokolade	Lakritz (2008), Marzipanrohmasse (2005), Schokolade (2002, 2006, 2008), Süßwaren aus Rohmassen (2005)
Kaffee/Tee	Rohkaffee (1999, 2000), Pfefferminzblätterttee (2008), Rooibostee (2008), Röstkaffee (1999), Tee unfermentiert (2002, 2006), Tee fermentiert (2002, 2006)
Säuglings- und Kleinkindernahrung	Fertigmenüs für Säuglinge und Kleinkinder (2001), Milchfreie Säuglingsnahrung auf Sojabasis (2000), Milchpulverzubereitung (1999), Obstbrei (2000), Säuglingsnahrung auf Getreidebasis (2002), Vollkorn-Obstzubereitung (2000)
Gewürze/Kräuter	Currypulver (2007), Muskatnuss (2007), Paprikapulver (1997, 2007), Pfeffer schwarz, weiß (2002), Küchenkräuter (2003)
Trinkwasser	Mineralwasser (1999)

Die im Rahmen von Projekten hinsichtlich spezieller Fragestellungen untersuchten Lebensmittel sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Tab. 8-2 Im Rahmen von Projekten untersuchte Lebensmittel.

Lebensmittel	Fragestellung / Stoffgruppe	Jahr	Projekt
Fette, Öle			
Olivenöl, Weizenkeimöl, Maiskeimöl	Pflanzenschutzmittelrückstände	2003	PSM 3
Raps-, Sonnenblumen-, Oliven und Distelöl	Phthalate	2006	3
Fisch, Fischerzeugnisse			
Aal frisch, Aal geräuchert	Pharmakologisch wirksame Stoffe	2006	6
Aal, forellen-, karpfen- und lachsartige Fische, Kaviar/Rogen, andere Fische	Triphenylmethanfarbstoffe	2006	10
Binnenfische (Hecht, Plötze, Brachse, Aal, Flussbarsch, Zander)	Zinnorganische Verbindungen	2003	PSM 6
Binnenfische (Aal, Brachse/Brasse, Bachforelle, Rotfeder, Renke/Maräne/Felchen)	Dioxine, PCB, Pflanzenschutzmittelrückstände, Moschusverbindungen, PBDE, Organozinnverbindungen, PFT, Blei, Cadmium, Quecksilber	2010	4
Fisch, geräuchert	Benzo(a)pyren	2005	9
Hering	Dioxine, PCB, Pflanzenschutzmittelrückstände, Organozinnverbindungen, polycyclische Moschusverbindungen, PBDE, Blei, Cadmium, Quecksilber	2004	9
Muscheln/ Muschelerzeugnisse	Organozinnverbindungen und Schwermetalle	2004	6
Konserven in Öl (Sardine, Thunfisch)	PAK und BTEX-Aromaten	2004	7
Lachsähnliche Fische, Dorschfische, barschartige Fische, Plattfische	Quecksilber in Fisch aus Südostasien	2004	8
Regenbogenforelle	Polycyclische Moschusverbindungen	2004	3
Tintenfischerzeugnisse	Cadmium	2005	8
Fleisch, Fleischerzeugnisse			
Geflügelerzeugnisse (Fleischteilstücke von Hähnchen/Huhn, Pute, Gans, Cordon bleu vom Hähnchen)	3-MCPD	2007	8
Leber und Fleischteilstück von Lamm/Schaf	Dioxine und PCB	2009	7
Gemüse, Gemüseerzeugnisse			
Basilikum, Bohnenkraut, Dill, Feldsalat, Kresse, Küchenkräuter, Petersilie, Salbei, Schnittlauch, Spinat, Thymian, Zitronenmelisse, Karotte, Knollensellerie	Herbizide	2005	10
Basilikum, Bohne grün, Bohnenkraut, Dill, Endivie, Fenchel, Kerbel, Koriander, Mangold, Möhre, Petersilie, Rote Bete	Herbizide	2006	8
Feldsalat (Ackersalat)	Nitrat	2006	2
Gemüsepaprika	Pflanzenschutzmittelrückstände	2004	2
Gemüsepaprika	Pflanzenschutzmittelrückstände aus Einzelfruchtanalysen	2006	5
Gurken	Organochlorverbindungen, Pflanzenschutzmittelrückstände	2005	6
Grünkohl	Pflanzenschutzmittelrückstände	2007	9
Kopfsalat	Pflanzenschutzmittelrückstände aus Einzelstückanalysen	2009	6

Fortsetzung Tab. 8-2

Lebensmittel	Fragestellung / Stoffgruppe	Jahr	Projekt
Rucola	Bromid-, Nitrat- und Schwefelkohlenstoff-gehalte	2006	9
Tomaten	Pflanzenschutzmittelrückstände	2005	5
Getreide, Getreideerzeugnisse			
Brot, Knabberartikel auf Getreidebasis, Pizza, Zwieback	3-MCPD	2004	10
Diätetische Lebensmittel auf Maisbasis	Fumonisine	2006	1
Frühstückscerealien, Getreideflocken und Getreideerzeugnisse mit Zusätzen	Deoxynivalenol, Zearalenon und Ochratoxin A	2004	5
Hartweizengrieß (Durum), Teigwaren, Brot	Deoxynivalenol	2003	M 1
Maismehl, Maisgrieß, Cornflakes	Fumonisine	2003	M 3
Maiskörner, Maisgrieß/Maisschrot/Maisgrits, Knabbererzeugnisse (auf Maisbasis, Maisgebäck), Lebensmittel zur glutenfreien Ernährung	Fumonisine	2008	1
Maismehl, -grieß, -schrot, -grits, Cornflakes, Knabbererzeugnisse auf Maisbasis, Lebensmittel zur glutenfreien Ernährung	Fumonisine	2009	1
Reis, Weizenvollkornmehl	Phthalate	2006	3
Roggen-, Weizenmehl	Deoxynivalenol, Zearalenon und Ochratoxin A	2005	7
Roggenmehl Type 815 und 1150, Roggenvollkornschrot, Roggenbrote	Mutterkornalkaloide	2008	2
Roggenmehl Type 997 und 1150, Roggenvollkornschrot, Roggenvollkornmehl	Mutterkornalkaloide	2009 2010	2 2
Weizenkleingebäck	Deoxynivalenol	2009	3
Kaffee, Kaffee-Ersatzstoffe, Kaffeezusätze			
Kaffee-Extrakt, Kaffee-Extrakt entcoffeiniert, Kaffee-Extrakt säurearm, Kaffee-Extrakt entcoffeiniert säurearm	Ochratoxin A	2009	4
Kaffee (gerösteter)	Ochratoxin A	2007	3
Kaffee (gerösteter), Kaffee-Extrakte	Furan	2009	5
Kakao			
Kakaomasse, Kakaopulver	Aluminium, Cadmium	2008	4
Kartoffeln, Kartoffelerzeugnisse			
Kartoffeln	Glykosidalkaloide	2005	3
Obst, Obstprodukte			
Beerenobst getrocknet, Kernobst getrocknet, Steinobst getrocknet, Exotische Früchte getrocknet, Trockenobstmischungen (außer Weintrauben)	Ochratoxin A	2006	7
Rosinen, Korinthen, Sultaninen	Ochratoxin A	2003	M 4
Fruchtsäfte (Trauben-, Apfel-, Birnen-, Orangen- und Mischsäfte)	Carbendazim	2005	2
Himbeere, Johannisbeere, Stachelbeere	Pflanzenschutzmittelrückstände	2004	1
Sternfrucht (Karambole), Kapstachelbeere (Physalis)	Pflanzenschutzmittelrückstände	2007	1
Tafelweintrauben rot/weiß	Pflanzenschutzmittelrückstände	2003	PSM 1
Tafelweintrauben rot/weiß	Rückstände von Benzoyl-Harnstoffen	2003	PSM 2
Tafelweintrauben rot/weiß	Pflanzenschutzmittelrückstände aus Einzelfruchtanalysen	2007	2
Pflaume (getrocknet), Pflaumenmus, Getränk aus Trockenpflaumen	Hydroxymethylfurfural	2008	8

Fortsetzung Tab. 8-2

Lebensmittel	Fragestellung / Stoffgruppe	Jahr	Projekt
Feige (getrocknet)	Aflatoxine, Ochratoxin A	2010	3
Passionsfrucht/Maracuja/Granadilla	Pflanzenschutzmittelrückstände	2008	9
Ölsamen, Schalenobst			
Erdnuss, Erdnuss (geröstet un-/gesalzen), Erdnuss (geröstet mit Schale), Sonnenblumenkerne, Haselnuss, Mandel (süß), Kokosnuss	Cadmium	2008	5
Säuglings- und Kleinkindernahrung			
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	Deoxynivalenol	2003	M 2
Getreidebeikost, Zwieback oder Kekse für Säuglinge u. Kleinkinder	Fumonisine	2006	1
Säuglings- und Kleinkindernahrung	Furan	2005	1
Säuglings- und Kleinkindernahrung	Furan	2007	7
Säuglings- und Kleinkindernahrung (auf Milchbasis)	Phthalate	2006	3
Säuglings- und Kleinkindernahrung (Komplettmahlzeiten)	Dioxine und dioxinähnliche PCB	2006	4
Süßwaren			
Schokolade (dragiert), Überzüge und Verzierungen von Backwaren	Aluminium	2008	3
Tee, teeähnliche Erzeugnisse			
Brennnesseltee, Hagebuttentee, Pfefferminzblätterttee, Rooibostee, Kräutertee	Nitrat	2007	10
Fencheltee, Fencheltee-Extrakt	Estragol	2010	5
Tee (<i>Camellia sinensis</i>) fermentiert/unfermentiert	Pflanzenschutzmittelrückstände	2010	1
Trinkwasser			
Mineralwasser	Bor	2007	4
Sonstige Lebensmittel und Kombinationen verschiedener Lebensmittelgruppen			
Weizenmehl, Maismehl, Haferflocken, Tomate, Gemüsepaprika, Karotte, Kulturpilze, Birnen	Rückstände von Chlormequat und Mepiquat	2003	PSM 4
Kaffee-Extrakte, Wein, Kakaopulver, Gewürze/Würzmittel, Traubensäfte, Säfte für Säuglinge	Ochratoxin A	2004	4
Knäckebrot, Butterkeks, Lebkuchen, Pommes gegart, Kartoffelknabbererzeugnisse, Kaffee geröstet	Acrylamid	2004	11
Brüh-, Fleischbrüherzeugnisse, Fertiggerichte, Soßenpulver, Suppen	Furan	2005	1
Kaffee (geröstet), Teilfertiggericht (auch tiefgefroren), zusammengesetzte Fertiggericht (auch tiefgefroren), Teilfertiggericht (Konserven), zusammengesetzte Fertiggericht (Konserven), Apfelsaft	Furan	2008	7
Nahrungsergänzungsmittel (Vitamin-, Mineralstoff-, Pflanzenextrakt- und Algenpräparate)	Schwermetalle	2005	4
Kaffee, geröstet	Ochratoxin A	2007	3
Aal, Eier, Hering, Karpfenfische, lachsähnliche Süßwasserfische, Miesmuschel, Milch, Nahrungsergänzungsmittel auf Fischölbasis, Regenbogenforelle, Rindfleisch, Schweinefleisch, Schweineleber, Seelachs, Sprotte, Wildschweinfleisch und -fettgewebe	Dioxine und PCB	2007	5
Aal, Hering, Karpfen, Dorschleber in Öl (Konserve), Kuhmilch, Rind Fleischteilstück, Rinderfett, Schaffleisch, Schafleber, Hühnereier, Wachteleier	Dioxine und PCB	2008	6
Apfel, Kartoffel	Kupfer	2007	6

Die im Rahmen des Warenkorb-Monitorings untersuchten kosmetischen Mittel und Bedarfsgegenstände sind in den beiden folgenden Tabellen aufgelistet.

Tab. 8-3 Untersuchte kosmetische Mittel im Warenkorb-Monitoring.

Erzeugnisgruppe	Untersuchte Erzeugnisse (Jahr der Untersuchung)
Mittel zur Hautpflege	Babypuder (2010)
Mittel zur Beeinflussung des Aussehens	Make-up-Puder (2010), Rouge (nur Puder) (2010), Lidschatten (nur Puder) (2010)
Reinigungs- und Pflegemittel für Mund, Zähne und Zahnersatz	Kinderzahncreme/-gel (2010)

Tab. 8-4 Untersuchte Bedarfsgegenstände im Warenkorb-Monitoring.

Erzeugnisgruppe	Untersuchte Erzeugnisse (Jahr der Untersuchung)
Lackiertes Holz- oder lackiertes Metallspielzeug	Figur/Puppe (Blechspielzeug) (2010), Kraftfahrzeug (2010), Flugzeug (2010), Eisenbahn (2010), Schiff/Boot (2010), Raschel/Greifling (für Kinder unter 36 Monaten geeignet) (2010), Bauklötzspiel (für Kinder unter 36 Monaten geeignet) (2010), Steckspiel (für Kinder unter 36 Monaten geeignet) (2010), Ziehfigur (und sonstige Holztiere) (für Kinder unter 36 Monaten geeignet) (2010), Holzbaukasten (2010), Kaufmannsladen und Zubehör (nur Zubehör) (2010)