

LEBENSMITTEL-MONITORING

Anhang 1: Tabellenband

zum

**Bericht über die Monitoring-Ergebnisse
des Jahres 1999**

**Bundesinstitut für gesundheitlichen
Verbraucherschutz und Veterinärmedizin
Zentrale Erfassungs- und Bewertungsstelle
für Umweltchemikalien**

Inhaltsverzeichnis

Seite

1. EINLEITUNG	3
2. Übersicht über untersuchte Lebensmittel/Stoffkombinationen	4
3. Statistische Maßzahlen zu den untersuchten Lebensmittel-/Stoff-kombinationen	16
3.1 Hinweise zu den Tabellen	16
3.2 Tabellen der statistischen Maßzahlen	20
3.2.1 Camembertkäse	20
3.2.2 Putenfleisch	23
3.2.3 Putenleber	27
3.2.4 Salami	28
3.2.5 Makrele geräuchert	31
3.2.6 Thunfisch Konserve	34
3.2.7 Weizenkörner	37
3.2.8 Hafervollkornflocken	41
3.2.9 Leinsamen	46
3.2.10 Pistazie	53
3.2.11 Blumenkohl	54
3.2.12 Zwiebel	61
3.2.13 Gemüsepaprika	63
3.2.14 Melone/Honigmelone	70
3.2.15 Zuchtchampignon	76
3.2.16 Papaya	83
3.2.17 Rhabarber	90
3.2.18 Nougatkrem	91
3.2.19 Kaffee roh	92
3.2.20 Kaffee geröstet	92
3.2.21 Milchpulverzubereitung	93
3.2.22 Mineralwasser	96

1. Einleitung

Dieser Anhang zum „Bericht über die Monitoring-Ergebnisse des Jahres 1999“ enthält detaillierte Angaben zu den

- lebensmittelspezifischen Stoffspektren und mindest einzuhaltenden analytischen Bestimmungsgrenzen
- statistischen Maßzahlen der untersuchten Lebensmittel/Stoffkombinationen und den festgestellten Höchstmengen-/Richtwertüberschreitungen
- teilnehmenden Untersuchungseinrichtungen der Bundesländer.

Eine beschreibende und die Ergebnisse zusammenfassende Darstellung der Belastungssituation der Lebensmittel ist im „Bericht über die Monitoring-Ergebnisse des Jahres 1999“ enthalten, der über das Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (BgVV) bezogen werden kann.

2. Übersicht über untersuchte Lebensmittel/Stoffkombinationen

Nachfolgend wird eine Übersicht gegeben über die Lebensmittel und Stoffe, die 1999 Bestandteil des Untersuchungsprogrammes waren.

1999 wurden 8 tierische und 20 pflanzliche Lebensmittel in den Monitoringplan einbezogen. Von diesen Lebensmittel hatten bereits einige im Monitoringplan 1995 bis 1997 Berücksichtigung gefunden und wurden zur evtl. Trendbeschreibung auch in den Plan 1999 aufgenommen.

Die Tabellen 1 und 2 vermitteln einen Überblick über die Lebensmittel und Stoffgruppen im Monitoringplan 1999. Lebensmittel und die entsprechenden Stoffgruppen, die bereits Gegenstand des vorheriger Monitoringjahre waren, sind entsprechend gekennzeichnet.

Die Stoffauswahl wurde nach lebensmittelspezifischen Gesichtspunkten unter Berücksichtigung von evtl. Trends vorgenommen. So wurden solche Stoffe berücksichtigt, über deren qualitatives bzw. quantitatives Vorkommen zum Zeitpunkt der Planung keine ausreichende Kenntnis vorlag oder denen wegen ihrer potentiellen Toxizität besondere Bedeutung zugemessen wurde.

Die Tabellen 3 bis 5 geben einen Überblick über die für 1999 festgelegten Lebensmittel-/Stoffkombinationen sowie deren mindest einzuhaltenden Bestimmungsgrenzen.

Die Festlegung der mindest einzuhaltenden Bestimmungsgrenzen wurde getroffen, um das mengenmäßige Vorkommen von Rückständen/Gehalten bis zu einer verbindlich vereinbarten unteren Konzentrationsgrenze in allen am Monitoring beteiligten Laboratorien zuverlässig quantifizieren zu können.

Außerdem ergibt sich für diejenigen Stoffkonzentrationen, die unterhalb dieser Grenzen liegen und nicht quantifiziert werden können, für die Berechnung eine einheitliche Grundlage (Näheres hierzu unter 3.1).

Zu den untersuchten Stoffgruppen zählen:

- Pflanzenschutzmittel
- Oberflächenbehandlungsmittel
- Umweltkontaminanten (persistente Organochlorverbindungen, PCB, Moschusverbindungen, Bromocyclen)
- Nitrat
- Mykotoxine
- Schwermetalle

Eine Übersicht der untersuchten Stoffe und Stoffklassen je Lebensmittel wird in den Tabellen 1 und 2 gegeben. In den Tabelle 3 bis 5 sind die mindest einzuhaltenden Bestimmungsgrenzen für jede Lebensmittel-/Stoffkombination aufgeführt.

Tabelle 1: Lebensmittel tierischer Herkunft und Stoffklassen

Lebensmittel tierischer Herkunft	in vorherig. Monitoring	Stoffe und Stoffklassen
Camembertkäse	nein	Umweltkontaminanten (persistente Organochlorverbindungen, PCB, Moschusverbindungen, Bromocyclen); Schwermetalle
Makrele, Makrelenfilet (geräuchert)	nein	Umweltkontaminanten (persistente Organochlorverbindungen, PCB, Moschusverbindungen, Bromocyclen); Parlare Schwermetalle
Milchpulverzubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	nein	Umweltkontaminanten (persistente Organochlorverbindungen, PCB, Moschusverbindungen, Bromocyclen); Schwermetalle; Mykotoxine
Putenfleisch	nein	Umweltkontaminanten (persistente Organochlorverbindungen, PCB, Moschusverbindungen, Bromocyclen); Schwermetalle
Putenleber	nein	Schwermetalle
Salami	nein	Umweltkontaminanten (persistente Organochlorverbindungen, PCB, Moschusverbindungen, Bromocyclen); Schwermetalle
Thunfisch, Konserve	nein	Umweltkontaminanten (persistente Organochlorverbindungen, PCB, Moschusverbindungen, Bromocyclen); Parlare Schwermetalle

Tabelle 2: Lebensmittel pflanzlicher Herkunft und Stoffe und Stoffklassen

Lebensmittel pflanzlichen Ursprungs	in vorherig. Monitoring	Stoffe und Stoffklassen
Blumenkohl	nein	Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle, Nitrat
Gemüsepaprika	nein	Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle, Nitrat
Hafervollkornflocken	nein	Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle, Ochratoxin A
Kaffee roh, Kaffee geröstet	nein	Schwermetalle, Ochratoxin A
Leinsamen, braun	nein	Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle,
Melone/Honigmelone	nein	Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle, Nitrat
Nougatkrem	nein	Schwermetalle, Aflatoxine
Papaya	nein	Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle, Nitrat
Pistazien	1995, 1996	Aflatoxine
Rhabarber	nein	Schwermetalle, Nitrat
Weizenkörner	1997	Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle, Ochratoxin A
Zuchtchampignon	nein	Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle, Nitrat
Zwiebeln	nein	Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle, Nitrat
Mineralwasser	nein	Schwermetalle

Tabelle 3: Stoffspektren und mindest einzuhaltende Bestimmungsgrenzen (mg/kg bzw. µg/kg bei Aflatoxin M1) für Lebensmittel tierischer Herkunft

Bei der Datenübermittlung ist die Angabe des Fettanteils in Prozent erforderlich.

		Lebensmittel						
		Camembertkäse (verschiedene Fettstufen)	Makrele geräuchert/Makrelenfilet geräuchert	Milchpulverzubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	Pute Fleischstück frisch/ganze Pute tiefgefroren	Pute/Leber frisch	Salami (Kaliber unter bzw. über 70 mm)	Thunfisch in eigenem Saft, Konserve
Warencode¹⁾		03 16 01, 03 17 01, 03 18 01, 03 19 01, 03 20 01	11 02 04/ 11 02 33	48 01 01	06 38 02/ 06 38 01	06 38 08	08 01 06, 08 01 36	11 11 35
Bezugssubstanz		FA	FA	FA	FS	FS	FA	FA
Stoffcode	Stoff							
05174	Bromocyclen	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
05131	Chlordan-cis	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
05067	Chlordan-oxy	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
05132	Chlordan-trans	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
60010	Cyfluthrin	0,03						
60013	Cyhalothrin	0,03						
60008	Cypermethrin	0,03						
05099	DDD-pp'	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
05095	DDE-pp'	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
05096	DDT-op'	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
05097	DDT-pp'	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
05030	Dieldrin	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
05129	Endosulfan-alpha	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01

		Lebensmittel						
		Camembertkäse (verschiedene Fettstufen)	Makrele geräuchert/Makrelenfilet geräuchert	Milchpulverzubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	Pute Fleischstück frisch/ganze Pute tiefgefroren	Pute/Leber frisch	Salami (Kaliber unter bzw. über 70 mm)	Thunfisch in eigenem Saft, Konserve
Warencode ^{+))}		03 16 01, 03 17 01, 03 18 01, 03 19 01, 03 20 01	11 02 04/ 11 02 33	48 01 01	06 38 02/ 06 38 01	06 38 08	08 01 06, 08 01 36	11 11 35
Bezugssubstanz		FA	FA	FA	FS	FS	FA	FA
Stoffcode	Stoff							
05130	Endosulfan-beta	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
05068	Endosulfansulfat	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
05033	Endrin	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
05172	Endrin-Keton	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
05085	Fenvalerat	0,03						
05035	HCB	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
05053	HCH-alpha	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
05054	HCH-beta	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
05167	Heptachlorepoxyd-cis	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
05040	Lindan	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
40010	Moschus-Keton	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
40009	Moschus-Xylol	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01
05197	Parlar 26		0,01					0,01
05198	Parlar 50		0,01					0,01
05199	Parlar 62		0,01					0,01
05110	PCB 28		0,005					0,005
05111	PCB 52		0,005					0,005
05112	PCB 101		0,005					0,005
05114	PCB 138	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005

Lebensmittel								
		Camembertkäse (verschiedene Fettstufen)	Makrele geräuchert/Makrelenfilet geräuchert	Milchpulverzubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	Pute Fleischstück frisch/ganze Pute tiefgefroren	Pute/Leber frisch	Salami (Kaliber unter bzw. über 70 mm)	Thunfisch in eigenem Saft, Konserve
	Warencode ^{+))}	03 16 01, 03 17 01, 03 18 01, 03 19 01, 03 20 01	11 02 04/ 11 02 33	48 01 01	06 38 02/ 06 38 01	06 38 08	08 01 06, 08 01 36	11 11 35
	Bezugssubstanz	FA	FA	FA	FS	FS	FA	FA
Stoffcode	Stoff							
05115	PCB 153	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
05113	PCB 180	0,005	0,005	0,005	0,001		0,005	0,005
63005	Permethrin	0,05						

Lebensmittel								
		Camembertkäse (verschiedene Fettstufen)	Makrele geräuchert/Makrelenfilet geräuchert	Milchpulverzubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	Pute Fleischstück frisch/ganze Pute tiefgefroren	Pute/Leber frisch	Salami (Kaliber unter bzw. über 70 mm)	Thunfisch in eigenem Saft, Konserve
	Warencode ⁺⁾	03 16 01, 03 17 01, 03 18 01, 03 19 01, 03 20 01	11 02 04/ 11 02 33	48 01 01	06 38 02/ 06 38 01	06 38 08	08 01 06, 08 01 36	11 11 35
	Bezugssubstanz	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Stoffcode	Stoff							
Pb	Blei	0,08	0,04	0,08	0,04	0,04	0,08	0,04
Cd	Cadmium	0,008	0,004	0,008	0,004	0,004	0,008	0,004
Hg	Quecksilber	0,01*	0,01	0,01*	0,01	0,01	0,01*	0,01
Cu	Kupfer		1		1	1		1
Se	Selen		freiwillig		freiwillig			freiwillig
As	Arsen		freiwillig		freiwillig			freiwillig
Zn	Zink		1		1	1		1
M1	Aflatoxin M1			freiwillig				

⁺⁾ ZEBS-Hefte 2/1997; Warencode für die amtliche Lebensmittelüberwachung, Verzehrerhebungen und Fremdstoffberechnungen

* Quecksilber (Hg)-Untersuchung nur, wenn BG eingehalten werden kann

Bezugssubstanz: FA = Fett; FS = Frischsubstanz bzw. Angebotsform

Tabelle 4: Stoffspektren und mindest einzuhaltende Bestimmungsgrenzen (mg/kg bzw. µg/kg bei Aflatoxinen) für Lebensmittel pflanzlicher Herkunft

Bezugssubstanz: Frischsubstanz bzw. Angebotsform

		Lebensmittel												
		Blumen- kohl	Gemüse- paprika	Hafervoll- korn- flocken	Kaffee roh/ Kaffee geröstet	Lein- samen, braun	Melone/ Honig- melone	Nougat- krem süßer Brottauf- strich	Papaya	Pistazien	Rhabar- ber	Weizen- körner	Zucht- champi- gnon	Zwiebeln
Warencode ⁺⁾		25 02 03	25 03 02	16 09 07	46 01 01/ 46 02 01	23 04 03	25 03 07	40 06 04	29 05 06	23 05 12	29 05 14	15 01 01	27 01 01	25 02 08
Stoff- code	Stoff													
10001	Acephat	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
05002	Aldrin	0,01	0,01			0,01	0,01		0,01				0,01	
32001	Ametryn	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05				0,05	
32003	Anilazin	0,05	0,05	0,1		0,05	0,05		0,05		0,1	0,05		
32005	Atrazin			0,05										
12002	Azinphos-methyl	0,04	0,04	0,04		0,04	0,04		0,04				0,04	
95067	Azoxystrobin										0,03			
95029	Benalaxyl	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05				0,05	
05091	Bifenox	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
41002	Binapacryl			0,05										
32026	Bitertanol	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1		0,1		0,1	0,1		
96005	Bromid			1		1					1			
11001	Bromophos	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01				0,01	0,05
11002	Bromophos-ethyl			0,01										
08002	Brompropylat	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01				0,01	
32034	Bromuconazol										0,1			
45055	Bupirimat	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
	Camphechlor s. unter Parlar													
45008	Captafol	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02				0,02	
45009	Captan	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02				0,02	
20008	Carbaryl	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1		0,1				0,1	
20009	Carbendazim	0,1		0,1					0,1		0,1	0,1		
10002	Chlorfenvinphos	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02				0,02	0,05
11003	Chlorpyrifos	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01				0,01	
11040	Chlorpyrifos-methyl	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01		0,02	0,01		
05020	Chlorthalonil	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01		0,02	0,01		
60010	Cyfluthrin	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02		0,04	0,02		
60008	Cypermethrin	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05		0,05		0,05	0,05		

Lebensmittel

Stoffcode	Warencode ^{+) Stoff}	Blumen-	Gemüse-	Hafervoll-	Kaffee	Lein-	Melone/	Nougat-	Papaya	Pistazien	Rhabar-	Weizen-	Zucht-	Zwiebeln
		kohl	paprika	korn-	roh/ Kaffee	samen,	Honig-	krem			ber	körner	champi-	
		25 02 03	25 03 02	16 09 07	46 01 01/ 46 02 01	23 04 03	25 03 07	40 06 04	29 05 06	23 05 12	29 05 14	15 01 01	27 01 01	25 02 08
63004	Deltamethrin	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05		0,05			0,05	0,05	0,05
11009	Demeton-S-methyl	0,02	0,02	0,1		0,02	0,02		0,02				0,02	
11010	Demeton-S-methylsulfon	0,05	0,05	0,1		0,05	0,05		0,05			0,1	0,05	
11011	Diazinon	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02				0,02	0,05
08003	Dichlofluanid	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01				0,01	0,1
10005	Dichlorvos	0,05	0,05	0,1		0,05	0,05		0,05			0,1	0,05	
05029	Dichloran	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02				0,02	
05028	Dicofol	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05		0,05				0,05	
05030	Dieldrin	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01				0,01	
32037	Difenoconazol											0,04		
12008	Dimethoat	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02			0,04	0,02	0,1***
12009	Dioxathion	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02				0,02	
12010	Disulfoton	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1		0,1				0,1	
22005	Dithiocarbamate	0,02	0,02			0,02			0,02					0,02
05099	DDD-pp'					0,01								
05095	DDE-pp'					0,01								
05096	DDT-op'					0,01								
05097	DDT-pp'					0,01								
05129	Endosulfan-alpha	0,005	0,005	0,01		0,005	0,005		0,005			0,01	0,005	0,05
05130	Endosulfan-beta	0,005	0,005	0,01		0,005	0,005		0,005			0,01	0,005	0,05
05068	Endosulfansulfat	0,005	0,005	0,01		0,005	0,005		0,005			0,01	0,005	0,05
05033	Endrin			0,01										
95068	Epoxiconazol											0,1		
12011	Ethion	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02				0,02	
12012	Ethoprophos	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05				0,05	
11047	Etrimfos	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
10021	Fenamiphos	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
05089	Fenarimol	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02				0,02	
32039	Fenbuconazol											0,04		
11017	Fenclorphos			0,01										
11016	Fenitrothion	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
07035	Fenpropathrin	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02				0,02	
35092	Fenpropidin											0,1		
35049	Fenpropimorph	0,05	0,05	0,1		0,05	0,05		0,05			0,1	0,05	

Lebensmittel

		Blumen- kohl	Gemüse- paprika	Hafervoll- korn- flocken	Kaffee roh/ Kaffee geröstet	Lein- samen, braun	Melone/ Honig- melone	Nougat- krem süßer Brotauf- strich	Papaya	Pistazien	Rhabar- ber	Weizen- körner	Zucht- champi- gnon	Zwiebeln
	Warencode ⁺⁾	25 02 03	25 03 02	16 09 07	46 01 01/ 46 02 01	23 04 03	25 03 07	40 06 04	29 05 06	23 05 12	29 05 14	15 01 01	27 01 01	25 02 08
Stoff- code	Stoff													
11019	Fenthion	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05				0,05	
11081	Fenthionsulfoxid	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05				0,05	
05085	Fenvalerat	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05		0,05				0,05	
07059	Flucythrinat	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05				0,05	
35100	Flusilazol											0,08		
45021	Folpet	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02				0,02	
05035	HCB					0,005								
05053	HCH-alpha					0,005								
05054	HCH-beta					0,005								
05101	Imazalil	0,1	0,1			0,1	0,1		0,1				0,1	
95019	Iprodion	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02			0,04	0,02	
11020	Isofenphos	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
11075	Isofenphos-oxon	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
60016	Lambda-Cyhalothrin	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02			0,04	0,02	
05040	Lindan	0,005	0,005	0,005		0,005	0,005		0,005			0,005	0,005	0,05
11022	Malaoxon	0,05	0,05	0,1		0,05	0,05		0,05			0,1	0,05	
12015	Malathion	0,02	0,02	0,05		0,02	0,02		0,02			0,05	0,02	
12016	Mecarbam	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
07034	Metalaxyl	0,05	0,05	0,1		0,05	0,05		0,05				0,05	
*	Metazachlor	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
11023	Methamidophos	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05				0,05	
12017	Methidathion	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
05041	Methoxychlor	0,02	0,02	0,05		0,02	0,02		0,02				0,02	
10011	Mevinphos	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02				0,02	
35075	Myclobutanil	0,02	0,02	0,05		0,02	0,02		0,02				0,02	
05102	Nuarimol	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05				0,05	
11024	Omethoat	0,1	0,1			0,1	0,1		0,1				0,1	
95028	Oxadixyl	0,1	0,1			0,1	0,1		0,1				0,1	
11025	Oxydemeton-methyl	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02			0,1	0,02	
10020	Paraoxon	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02			0,04	0,02	
10027	Paraoxon-methyl	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02			0,04	0,02	
11026	Parathion	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01			0,02	0,01	
11027	Parathion-methyl	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01			0,02	0,01	
05197	Parlar 26			0,01										
05198	Parlar 50			0,01										

Lebensmittel

		Blumen- kohl	Gemüse- paprika	Hafervoll- korn- flocken	Kaffee roh/ Kaffee geröstet	Lein- samen, braun	Melone/ Honig- melone	Nougat- krem süßer Brotauf- strich	Papaya	Pistazien	Rhabar- ber	Weizen- körner	Zucht- champi- gnon	Zwiebeln
	Warencode ⁺⁾	25 02 03	25 03 02	16 09 07	46 01 01/ 46 02 01	23 04 03	25 03 07	40 06 04	29 05 06	23 05 12	29 05 14	15 01 01	27 01 01	25 02 08
Stoff- code	Stoff													
05199	Parlar 62			0,01										
35054	Penconazol	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
41017	Pendimethalin	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
63005	Permethrin	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05		0,05				0,05	0,1
12021	Phorat	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05				0,05	
12022	Phosalon	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
12023	Phosmet	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02				0,02	
10014	Phosphamidon	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02			0,04	0,02	
20021	Pirimicarb**	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02			0,04	0,02	0,05
11030	Pirimiphos-methyl	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01			0,02	0,01	0,05
45040	Procymidon	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01				0,01	0,05
11058	Profenophos	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02				0,02	
35053	Propiconazol	0,05	0,05	0,1		0,05	0,05		0,05			0,1	0,05	
20024	Propoxur	0,1	0,1	0,2		0,1	0,1		0,1				0,1	
45032	Propyzamid	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01				0,01	
12032	Prothiophos	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
11031	Pyrazophos	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05		0,05			0,05	0,05	
11060	Quinalphos	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01				0,01	
40001	Quintozen	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01				0,01	
11032	Sulfotep	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
07040	Tau-Fluvalinat	0,05	0,05			0,05	0,05		0,05			0,04	0,05	
35076	Tebuconazol	0,05	0,05	0,1		0,05	0,05		0,05			0,1	0,05	
40002	Tecnazen			0,01										
12031	Terbufos	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
32019	Terbuthylazin	0,02	0,02			0,02	0,02		0,02				0,02	
05051	Tetradifon	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01				0,01	
35031	Thiabendazol	0,1							0,05			0,1		
11059	Tolclophos-methyl	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01				0,01	
08007	Tolyfluanid	0,01	0,01			0,01	0,01		0,01				0,01	
35038	Triadimefon	0,02	0,02	0,05		0,02	0,02		0,02			0,05	0,02	0,1
35052	Triadimenol	0,05	0,05	0,1		0,05	0,05		0,05			0,1	0,05	0,1
11035	Triazophos	0,02	0,02	0,04		0,02	0,02		0,02				0,02	
41015	Trifluralin	0,1	0,1			0,1	0,1		0,1				0,1	
05062	Vinclozolin	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01				0,01	0,05

		Lebensmittel												
		Blumen- kohl	Gemüse- paprika	Hafervoll- korn- flocken	Kaffee roh/ Kaffee geröstet	Lein- samen, braun	Melone/ Honig- melone	Nougat- krem süßer Brotauf- strich	Papaya	Pistazien	Rhabar- ber	Weizen- körner	Zucht- champi- gnon	Zwiebeln
Warencode ^{*)}	Stoff	25 02 03	25 03 02	16 09 07	46 01 01/ 46 02 01	23 04 03	25 03 07	40 06 04	29 05 06	23 05 12	29 05 14	15 01 01	27 01 01	25 02 08
Stoff- code	Stoff													
Pb	Blei	0,02	0,02	0,06	0,06	0,06	0,02	0,08	0,02		0,02	0,06	0,04	0,04
Cd	Cadmium	0,004	0,004	0,008	0,008	0,008	0,004	0,008	0,004		0,004	0,008	0,004	0,004
Hg	Quecksilber												0,01	
Cu	Kupfer	0,5	0,5			2	0,5	2	0,5		0,5		0,5	0,5
Zn	Zink	0,5	0,5				0,5	2	0,5		0,5		0,5	0,5
As	Arsen	freiwillig	freiwillig				freiwillig		freiwillig		freiwillig		freiwillig	
Se	Selen	freiwillig	freiwillig	freiwillig			freiwillig		freiwillig		freiwillig	freiwillig	freiwillig	
Ni	Nickel				freiwillig			freiwillig						
NO3-	Nitrat	20	20				20		20		20		20	20
OCHRA	Ochratoxin A			0,3	0,5							0,3		
B1	Aflatoxin B1							0,5		0,5				
B2	Aflatoxin B2							0,5		0,5				
G1	Aflatoxin G1							0,5		0,5				
G2	Aflatoxin G2							0,5		0,5				
ZEARA	Zearalenon											freiwillig		
DEOXY	Deoxynivalenol											freiwillig		
FU B1	Fumonisin B1			freiwillig										

^{*)} BgVV-Hefte 02/1997; Warencode für die amtliche Lebensmittelüberwachung, Verzehrerhebungen und Fremdstoffberechnungen - Katalog für Lebensmittel

* Wird Metazachlor gefunden, ist auf Abbau- und Reaktionsprodukte, die die 2,6 Dimethylanilingruppe enthalten, zu prüfen.

** Wird Pirimicarb gefunden, ist auf den Metaboliten Pirimicarb-desmethyl (Code: 20042) zu prüfen, meBG: 0,05.
Bei Weizenkörnern und Hafervollkornflocken meBG: 0,1.

*** Wird Dimethoat gefunden, dann auch auf Omethoat (Code: 11024) untersuchen.

Tabelle 5: Stoffspektren für Elemente und mindest einzuhaltende Bestimmungsgrenzen (mg/l) für Mineralwasser

		Lebensmittel
		Natürliches Mineralwasser mit Kohlensäure/ohne Kohlensäure
		59 11 01/59 11 02
Stoff-Code	Warencode^{*)}	Stoff
Pb		Blei
		0,002
Cd		Cadmium
		0,0002
Hg		Quecksilber
		0,0002
As		Arsen
		0,005
Se		Selen (gesamt)
		freiwillig
Cr		Chrom
		freiwillig
Ni		Nickel
		freiwillig
Mn		Mangan
		0,01

^{*)} BgVV-Hefte 02/1997; Warencode für die amtliche Lebensmittelüberwachung, Verzehrerhebungen und Fremdstoffberechnungen - Katalog für Lebensmittel

3. Statistische Maßzahlen zu den untersuchten Lebensmittel-/Stoffkombinationen

3.1 Hinweise zu den Tabellen

Wird ein Lebensmittel auf das Vorhandensein eines unerwünschten Stoffes geprüft, kann es im Ergebnis folgende 3 Möglichkeiten geben:

1. Der Stoff ist mit der Analysenmethode nicht nachzuweisen;
Stoffnachweis = „NN“ (nicht nachweisbar)
übermittelter Gehalt=0
2. Der Stoff ist zwar mit der Analysenmethode qualitativ nachzuweisen, seine Menge ist aber so gering, daß sie nicht exakt bestimmt werden kann;
Stoffnachweis = „NB“ (nicht bestimmbar)
übermittelter Gehalt=0 oder geschätzt
3. Der Stoff liegt im Lebensmittel in einer Menge vor, die zuverlässig bestimmt (quantifiziert) werden kann;
Stoffnachweis = „B“ (bestimmt);
übermittelter Gehalt= Wert, der die Konzentration angibt.

Für die statistischen Berechnungen ist nur das unter 3. beschriebene Ergebnis, d.h. der gemessene Gehalt, direkt verwendbar.

Um die Ergebnisse der beiden erstgenannten Fälle in die Berechnungen einbeziehen zu können, wurden folgende Konventionen getroffen:

- Organische Verbindungen (Stoffe der Rückstands- und Höchstmengenverordnung [RHmV], PCB, Moschus-Verbindungen und Mykotoxine):
Stoffnachweis = "NN" → Gehalt = 0
Stoffnachweis = "NB" → Gehalt = 0,5 x Bestimmungsgrenze oder
Gehalt = gemeldeter Gehalt (wenn Gehalt geschätzt und übermittelt wurde)
- Elemente und Nitrat
Stoffnachweis = "NN" → Gehalt = 0,5 x Bestimmungsgrenze
Stoffnachweis = "NB" → Gehalt = 0,5 x Bestimmungsgrenze oder
Gehalt = gemeldeter Gehalt (wenn Gehalt geschätzt und übermittelt wurde)

Bei der Berechnung der (Stoff-)Summen (nach der RHmV: z.B. DDT als Summe der Metaboliten) wurden nur quantifizierte Rückstände der Einzelkomponenten berücksichtigt. "NB"-Angaben der Metaboliten wurden mit dem Gehalt=0 in die Summenberechnungen einbezogen.

Bei summierten Stoffen (nach der RHmV) zählt immer die Summe (z.B. DDT Summe) als ein Rückstand.

Zur optischen Darstellung der Zusammengehörigkeit der Summen und ihrer Einzelkomponenten sind sie in den folgenden Tabellen in **einem** Kästchen in der Spalte der Stoffbezeichnung zusammengefaßt. Die Summe ist jeweils die letzte Zeile im Kästchen und durch Fettdruck hervorgehoben. Bei einem Seitenwechsel innerhalb der Auflistung der Einzelkomponenten geht diese optische Darstellung teilweise verloren.

Wurde bei der Datenübermittlung keine Angabe zur tatsächlichen laborspezifischen Bestimmungsgrenze gemacht (es betrifft nur wenige Proben), so wurde bei einem Stoffnachweis = „NB“ (bzw. „NN“ bei Elementen) der halbe Wert der mindest einzuhaltenden Bestimmungsgrenze (laut AVV-LMP 1999) für die Auswertungen verwendet.

Wenn bei tierischen Lebensmitteln die Rückstände gemäß der Vorgaben des Monitoringplanes auf „Fettgehalt“ zu beziehen waren, die mitgeteilte Bestimmungsgrenze aber auf Frischsubstanz bezogen wurden, wurde in diesen Fällen bei Berücksichtigung von „NB“-Angaben bei den statistischen Berechnungen statt dieser, die in der AVV LMP 1999 vorgeschriebenen auf "Fettgehalt" bezogenen mindest einzuhaltenden Bestimmungsgrenzen zugrunde gelegt.

Bei tierischen Lebensmittel, bei denen bei der Untersuchung von den Vorgaben hinsichtlich der Bezugssubstanz abgewichen wurde, wurde für die statistischen Berechnungen der Rückstand auf die geforderte Bezugssubstanz umgerechnet.

Die Informationen zu den einzelnen Lebensmitteln wurden in verschiedene Tabellen zusammengefaßt. Aus Gründen der Übersichtlichkeit haben diese Tabellen in den Abschnitten 3.2 für jedes Lebensmittel die gleiche Numerierung.

Dies betrifft:

- Tabelle 1: Statistische Maßzahlen der untersuchten Stoffe (Bezug: Frischsubstanz)
- Tabelle 2: Statistische Maßzahlen der untersuchten Stoffe (Bezug: Fettanteil)
- Tabelle 3: Statistische Maßzahlen im Vergleich 1995/1996/1997/1998/1999

Die Tabellen 1 und 2 enthalten für die Stoffe des entsprechenden Lebensmittels die Anteile der Proben mit quantifizierten, nicht nachweisbaren und nicht bestimmbareren Gehalten sowie die daraus resultierenden statistischen Maßzahlen (arithmetische Mittelwerte, Mediane, 90., 95. Perzentile, Maximalwerte). Zur Beurteilung des Gehaltsniveaus sind darüber hinaus die gültigen Höchstmengen bzw. Richtwerte und die Anzahl der Proben mit Gehalten über diesen Grenzwerten angegeben. Die Angaben von Richtwert- und Höchstmengenüberschreitungen beziehen sich auf die rein numerischen Überschreitungen der jeweils angegebenen Werte.

Entsprechend der Rückstands- und Höchstmengenverordnung (RHmV) sind bei Proben aus tierischen Erzeugnissen mit über 10% Fettgehalt die gemessenen Gehalte auf den Fettanteil des Erzeugnisses umzurechnen und die für den Fettanteil vorgegebene Höchstmengen in Anwendung zu bringen. Aus diesem Grunde existieren für einige Lebensmittel 2 Tabellen mit den statistischen Maßzahlen; eine für den Bezug auf die Frischsubstanz und eine für den Bezug auf den Fettanteil.

In Tabelle 3 sind für jene Lebensmittel, die sowohl 1999 als auch in einem der früheren Monitoringjahre untersucht wurden, die statistischen Maßzahlen dieser Jahre gegenübergestellt worden.

Dabei sind in Tabelle 3 nur jene Stoffe aufgenommen worden, deren Anteile an quantifizierten Gehalten bei tierischen Lebensmitteln über 50 % bzw. bei pflanzlichen Lebensmitteln über 10 % lagen.

Bedeutung der in den Tabellen enthaltenen Spalten

Stoff

Code = Stoffcode
Bezeichnung = Stoffbezeichnung

Probenzahlen

n = Anzahl der Proben eines Lebensmittels, die auf den Stoff untersucht wurden
nn = Anzahl der Proben mit dem Stoffnachweis „NN“ = nicht nachweisbar
nb = Anzahl der Proben mit dem Stoffnachweis „NB“ = nicht bestimmbar
b = Anzahl der Proben mit quantifizierten Rückständen/Gehalten
b-% = Prozentualer Anteil der Proben mit quantifizierten Werten zur Anzahl der Proben, die auf den Stoff untersucht wurden (= n)

Gehalte

MW = arithmetischer Mittelwert
Median = Median
90. Perz. = 90. Perzentil; der Wert, unter dem 90 % der Gehalte liegen
95. Perz. = 95. Perzentil; der Wert, unter dem 95 % der Gehalte liegen
Max = größter quantifizierter Wert

HM/RW = Höchstmenge bzw. Richtwert

Anzahl >HM/RW = Anzahl der Proben mit Gehalten über der Höchstmenge bzw. dem Richtwert

Jahr = Jahr der Beprobung (nur in Tabelle 3)

Für alle Tabellen bedeuten die **Fußnoten**:

¹⁾ Zur Berücksichtigung der Proben mit dem Stoffnachweis „NN“ bzw. „NB“ bei der Berechnung der statistischen Maßzahlen siehe „3.1 Hinweise zu den Tabellen“ (Seite 16).

²⁾ Die bei den Analysen mindest einzuhaltenden Bestimmungsgrenzen sind dem Abschnitt „2. Übersicht über untersuchte Lebensmittel/Stoffkombinationen“ zu entnehmen (Seite 8 ff).

³⁾ Der Median wird nur für Stoffe angegeben, die in mindestens 50 % der Proben des Lebensmittels quantifiziert oder nachgewiesen wurden;
das 90. Perzentil nur für Stoffe, die in mindestens 10 % der Proben und
das 95. Perzentil nur für Stoffe, die in mindestens 5 % der Proben quantifiziert oder nachgewiesen wurden.

Der arithmetische Mittelwert wird nur für Stoffe ausgewiesen, die in mindestens 10 % der Proben quantifiziert wurden. Damit werden extrem niedrige Mittelwerte, die durch Nullwerte in mehr als 90 % der Proben verursacht werden, nicht angegeben.

Für Elemente und Nitrat, bei denen nicht quantifizierbare Gehalte mit der halben Bestimmungsgrenze in die Berechnungen eingehen, werden die o.g. Maßzahlen immer, unabhängig vom Anteil der quantifizierten Gehalte, angegeben. Dies erklärt auch die Tatsache, dass der Maximalwert der gemessenen Gehalte (Spalte "Max.") in einigen wenige Fällen unter dem 95. Perzentil aller Werte (einschl. der aus den Bestimmungsgrenzen abgeleiteter) liegt.

⁴⁾ Höchstmenge bzw. Richtwert für diesen Stoff. Richtwerte sind zur Unterscheidung von den Höchstmengen mit einem ^{R)} gekennzeichnet.

Ist in Tabelle 3 die Höchstmenge bzw. der Richtwert für einen Stoff in mehreren Jahren identisch, so wird dieser Wert nur in der **ersten** Zeile ausgewiesen.

Hinweis zur Interpretation der Tabellen 1 und 2

Für die untersuchten Lebensmittel werden in den jeweiligen Tabellen für jede der organischen Verbindungen einige charakteristische statistische Maßzahlen gegeben, die die Belastungssituation beschreiben.

Geeignet zur Beschreibung der mittleren Belastung für asymmetrische Werteverteilungen, wie sie im Fall niedriger Konzentrationen die Regel sind, ist der Median. Für einige Lebensmittel-/Stoffkombinationen beträgt der Median "0" (Leerstellen in Tabellen 1 und 2). Dies ist der Fall, wenn in mehr als 50 % der Proben Rückstände nicht nachzuweisen („NN“) waren (s. hierzu Hinweise zur Verfahrensweise mit „NN“-Angaben Seite 16). In diesen Fällen ist es nicht möglich, einen sinnvollen Schätzwert für die mittlere Tendenz anzugeben.

In einigen Fällen wurde ein Median in den Tabellen angegeben, obwohl der Anteil quantifizierter Gehalte (Spalte b-%) unter 50 % lag. Dies resultiert aus den Festlegungen zur Behandlung der nb-Werte, die mit der halben Bestimmungsgrenze bzw. mit einem geschätzten Wert (wenn übermittelt) in die Berechnungen eingehen.

3.2 Tabellen der statistischen Maßzahlen

3.2.1 Camembertkäse

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Camembert (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05174	BROMOCYCLEN	235	212	2	21	8.9		.	.0001	.0003	.0012	.010	.
PB	BLEI	236	146	42	48	20.3	.03000	.0300	.0410	.0500	.2600	.250 ^{R)}	1
CD	CADMIUM	236	186	19	31	13.1	.00450	.0030	.0040	.0050	.2100	.050 ^{R)}	1
HG	QUECKSILBER	228	160	23	45	19.7	.00540	.0050	.0100	.0130	.0620	.010 ^{R)}	14

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

Tabelle 2: Statistische Maßzahlen für Camembertkäse (Bezug: Fettanteil)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05131	CHLORDAN, ALPHA-	235	228	6	1	.4		.	.	.	.0050	.	.
05067	OXYCHLORDAN	235	210	2	23	9.8		.	.0010	.0010	.0100	.	.
05132	CHLORDAN, GAMMA-	235	229	5	1	.4		.	.	.	.0050	.	.
05186	CHLORDAN, SUMME (a-/g- /oxy-)	235	206	4	25	10.6	.00022	.	.0009	.0009	.0097	.050	.
60010	CYFLUTHRIN	225	221	2	2	.9		.	.	.	.0490	.	.
60013	CYHALOTHRIN	208	206	2	.	.	.00029	.	.	.	.	.	.
60008	CYPERMETHRIN	225	219	6	.	.	.00038	.	.	.	.	.500	.
05099	DDD-PP'	235	227	5	3	1.3		.	.	.	.0160	.	.
05095	DDE-PP'	235	124	21	90	38.3	.00470	.	.0150	.0200	.1000	.	.
05096	DDT-OP'	235	231	4	.	.		.	.	.	.	.	.
05097	DDT-PP'	235	212	10	13	5.5		.	.0009	.0020	.0070	.	.
05023	DDT, SUMME	235	123	20	92	39.1	.00510	.	.0180	.0220	.1100	1.000	.
05030	DIELDRIN	235	187	23	25	10.6	.00088	.	.0030	.0060	.0230	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	235	187	23	25	10.6	.00062	.	.0019	.0050	.0230	.150	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	235	232	2	1	.4		.	.	.	.0010	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	235	231	2	2	.9		.	.	.	.0010	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	235	195	2	38	16.2	.00052	.	.0010	.0030	.0090	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	235	195	2	38	16.2	.00035	.	.0009	.0029	.0087	.100	.

Tabelle 2: Camembert (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05172	DELTA-KETOENDRIN	235	222	2	11	4.7		.	.	.0010	.0070	.	.
05033	ENDRIN	235	219	16	.	.		.	.	.0010	.	.	.
05187	ENDRIN, SUMME	235	212	12	11	4.7		.	.	.0009	.0070	.020	.
05085	FENVALERAT	210	208	2	.	.		.	.	.	.	1.250	.
05035	HCB	235	123	36	76	32.3	.00190	.	.0050	.0070	.0510	.250	.
05053	HCH, ALPHA-	235	219	14	2	.9		.	.	.0010	.0010	.100	.
05054	HCH, BETA-	234	211	15	8	3.4		.	.0009	.0030	.0050	.075	.
05167	HEPTACHLOREPOXID CIS	235	189	4	42	17.9	.00055	.	.0020	.0030	.0090	.	.
05081	HEPTACHLOR, SUMME	235	189	4	42	17.9	.00044	.	.0020	.0030	.0090	.100	.
05040	LINDAN	235	123	13	99	42.1	.00340	.	.0100	.0140	.0500	.200	.
40010	MOSCHUS-KETON	235	198	27	10	4.3		.	.0029	.0060	.0500	.	.
40009	MOSCHUS-XYLOL	235	193	16	26	11.1	.00072	.	.0020	.0040	.0190	.	.
05114	PCB 138	235	156	39	40	17.0	.00097	.	.0030	.0040	.0200	.050	.
05115	PCB 153	235	142	40	53	22.6	.00130	.	.0030	.0040	.0300	.050	.
05113	PCB 180	235	180	34	21	8.9		.	.0010	.0020	.0030	.040	.
63005	PERMETHRIN	210	208	2	.	.		.	.	.	.	1.250	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.2 Putenfleisch

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Putenfleisch (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05174	BROMOCYCLEN	348	348	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
05131	CHLORDAN, ALPHA-	344	344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05067	OXYCHLORDAN	344	344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05132	CHLORDAN, GAMMA-	344	342	.	2	.6	.	.	.	.	.0030	.	.
05186	CHLORDAN, SUMME (a-/g- /oxy-)	344	342	.	2	.6	.	.	.	.	.0030	.010	.
05099	DDD-PP'	344	344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05095	DDE-PP'	344	279	14	51	14.8	.00012	.	.0002	.0003	.0170	.	.
05096	DDT-OP'	344	321	8	15	4.4	.	.	.0002	.	.0130	.	.
05097	DDT-PP'	344	338	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05023	DDT, SUMME	344	261	20	63	18.3	.00019	.	.0003	.0003	.0320	.100	.
05030	DIELDRIN	344	335	1	8	2.3	.	.	.	.	.0040	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	344	335	1	8	2.3	.	.	.	.	.0040	.020	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	344	341	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	344	341	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	344	342	1	1	.3	.	.	.	.	.0010	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	344	340	3	1	.3	.	.	.	.	.0010	.010	.
05172	DELTA-KETOENDRIN	344	344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05033	ENDRIN	344	339	.	5	1.5	.	.	.	.	.0020	.	.
05187	ENDRIN, SUMME	344	339	.	5	1.5	.	.	.	.	.0020	.010	.
05035	HCB	344	315	11	18	5.2	.	.	.	.0001	.0100	.020	.

Tabelle 1: Fortsetzung

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05053	HCH, ALPHA-	344	341	.	3	.9		.	.	.	.0120	.020	.
05054	HCH, BETA-	344	334	1	9	2.6		.	.	.	.0730	.010	1
05167	HEPTACHLOREPOXID CIS	348	345	.	3	.9		.	.	.	.0140	.	.
05081	HEPTACHLOR, SUMME	348	345	.	3	.9		.	.	.	.0140	.010	1
05040	LINDAN	344	246	34	64	18.6	.00012	.	.0003	.0005	.0032	.100	.
40010	MOSCHUS-KETON	344	329	5	10	2.9		.	.	.	.0030	.	.
40009	MOSCHUS-XYLOL	344	330	4	10	2.9		.	.	.	.1000	.	.
05114	PCB 138	348	315	13	20	5.7		.	.	.0001	.0320	.010	1
05115	PCB 153	348	284	19	45	12.9	.00020	.	.0003	.0010	.0300	.010	2
05113	PCB 180	348	319	4	25	7.2		.	.	.0001	.0240	.008	1
AS	ARSEN	132	52	31	49	37.1	.01300	.0100	.0200	.0320	.2600	.	.
PB	BLEI	302	147	127	28	9.3		.0100	.0200	.0420	.3200	.250 ^{R)}	1
CD	CADMIUM	302	186	73	43	14.2	.00270	.0020	.0058	.0100	.0320	.100 ^{R)}	.
CU	KUPFER	302	22	81	199	65.9	1.10000	.5000	1.6000	2.9000	69.0000	.	.
HG	QUECKSILBER	302	222	56	24	7.9	.00460	.0050	.0100	.0100	.1000	.030 ^{R)}	1
SE	SELEN	144	17	9	118	81.9	.11000	.1000	.1600	.1800	1.6000	.	.
ZN	ZINK	302	1	1	300	99.3	16.400	12.100	29.000	34.100	52.500	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

Tabelle 2: Statistische Maßzahlen für Putenfleisch (Bezug: Fettanteil)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05131	CHLORDAN, ALPHA-	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05067	OXYCHLORDAN	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05132	CHLORDAN, GAMMA-	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05186	CHLORDAN, SUMME (a-/g- /oxy-)	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05099	DDD-PP'	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05095	DDE-PP'	4	1	.	3	75.0	.00590	.0057	.0120	.0120	.0120	.	.
05096	DDT-OP'	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05097	DDT-PP'	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05023	DDT, SUMME	4	1	.	3	75.0	.00660	.0064	.0140	.0140	.0140	1.000	.
05030	DIELDRIN	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05172	DELTA-KETOENDRIN	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05033	ENDRIN	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05187	ENDRIN, SUMME	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05035	HCB	4	1	.	3	75.0	.00150	.0019	.0021	.0021	.0021	.200	.
05053	HCH, ALPHA-	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.

Tabelle 2: Putenfleisch (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW	
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.			
05054	HCH, BETA-	4	4100	.
05040	LINDAN	4	3	.	1	25.0	.00180	.	.0070	.0070	.0070	1.000	.	
40010	MOSCHUS-KETON	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40009	MOSCHUS-XYLOL	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.3 Putenleber

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Putenleber (Bezug: Frischsubstanz)

Stoff-		Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
Code	Bezeichnung	n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
PB	BLEI	194	87	98	9	4.6	.01800	.0130	.0200	.0260	.4800	.	.
CD	CADMIUM	194	2	1	191	98.5	.08700	.0760	.1500	.1900	.4600	.	.
CU	KUPFER	194	.	2	192	99.0	5.10000	5.2000	6.7000	7.0000	11.0000	.	.
HG	QUECKSILBER	194	140	32	22	11.3	.00500	.0050	.0100	.0100	.0390	.	.
ZN	ZINK	194	2	.	192	99.0	35.90000	32.8000	49.6000	61.7000	114.5000	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.4 Salami

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Salami (Bezug: Frischsubstanz)

Stoff-		Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
Code	Bezeichnung	n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05174	BROMOCYCLEN	240	229	.	11	4.6		.	.	.	.0140	.010	1
PB	BLEI	254	123	60	71	28.0	.03800	.0300	.0500	.0750	.4600	.250 ^{R)}	6
CD	CADMIUM	254	116	57	81	31.9	.00950	.0030	.0120	.0530	.1700	.100 ^{R)}	6
HG	QUECKSILBER	234	143	60	31	13.2	.00630	.0050	.0200	.0200	.0400	.050 ^{R)}	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

Tabelle 2: Statistische Maßzahlen für Salami (Bezug: Fettanteil)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05131	CHLORDAN, ALPHA-	249	248	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05067	OXYCHLORDAN	249	247	.	2	.8	.	.	.	.	.0010	.	.
05132	CHLORDAN, GAMMA-	249	247	1	1	.4	.	.	.	.	.0030	.	.
05186	CHLORDAN, SUMME (a-/g- /oxy-)	249	246	.	3	1.2	.	.	.	.	.0030	.050	.
05099	DDD-PP'	249	237	10	2	.8	.	.	.0009	.0060	.	.	.
05095	DDE-PP'	249	180	9	60	24.1	.00480	.	.0060	.0099	.5500	.	.
05096	DDT-OP'	249	247	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05097	DDT-PP'	249	229	4	16	6.4	.	.	.0020	.0100	.	.	.
05023	DDT, SUMME	249	179	10	60	24.1	.00550	.	.0075	.0120	.6100	1.000	.
05030	DIELDRIN	249	232	11	6	2.4	.	.	.0010	.0190	.	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	249	232	11	6	2.4	.	.	.	.0190	.200	.	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	249	248	.	1	.4	.	.	.	.0050	.	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	249	245	1	3	1.2	.	.	.	.0010	.	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	249	240	.	9	3.6	.	.	.	.0100	.	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	249	239	.	10	4.0	.	.	.	.0096	.100	.	.
05172	DELTA-KETOENDRIN	249	239	.	10	4.0	.	.	.	.0090	.	.	.
05033	ENDRIN	249	248	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05187	ENDRIN, SUMME	249	238	1	10	4.0	.	.	.	.0090	.050	.	.
05035	HCB	249	210	15	24	9.6	.	.	.0010	.0030	.0220	.200	.
05053	HCH, ALPHA-	249	236	9	4	1.6	.	.	.0010	.0160	.200	.	.

Tabelle 2: Salami (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05054	HCH, BETA-	249	230	10	9	3.6		.	.	.0020	.0140	.100	.
05167	HEPTACHLOREPOXID CIS	249	236	.	13	5.2		.	.	.0010	.0530	.	.
05081	HEPTACHLOR, SUMME	249	236	.	13	5.2		.	.	.0010	.0530	.200	.
05040	LINDAN	249	204	2	43	17.3	.00140	.	.0040	.0080	.0870	1.000	.
40010	MOSCHUS-KETON	240	226	8	6	2.5		.	.	.0030	.0140	.	.
40009	MOSCHUS-XYLOL	240	228	7	5	2.1		.	.	.0009	.0130	.	.
05114	PCB 138	240	193	8	39	16.3	.00095	.	.0029	.0050	.0410	.100	.
05115	PCB 153	240	182	11	47	19.6	.00120	.	.0030	.0060	.0440	.100	.
05113	PCB 180	240	215	11	14	5.8		.	.0009	.0010	.0270	.080	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.5 Makrele geräuchert

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Makrele geräuchert (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05174	BROMOCYCLEN	260	260	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
05131	CHLORDAN, ALPHA-	258	113	7	138	53.5	.00087	.0006	.0021	.0025	.0160	.	.
05067	OXYCHLORDAN	254	190	32	32	12.6	.00019	.	.0007	.0010	.0018	.	.
05132	CHLORDAN, GAMMA-	260	234	8	18	6.9	.	.	.0001	.0010	.0029	.	.
05186	CHLORDAN, SUMME (a-/g-/oxy-)	260	100	10	150	57.7	.00100	.0009	.0024	.0029	.0160	.050	.
05099	DDD-PP'	16	7	1	8	50.0	.00050	.0002	.0013	.0013	.0013	.	.
05095	DDE-PP'	16	1	.	15	93.8	.00300	.0024	.0079	.0081	.0081	.	.
05096	DDT-OP'	16	12	3	1	6.3	.	.	.0013	.0013	.0013	.	.
05097	DDT-PP'	16	8	4	4	25.0	.00082	.0003	.0050	.0053	.0053	.	.
05023	DDT, SUMME	16	1	.	15	93.8	.00440	.0033	.0140	.0140	.0140	.500	.
05030	DIELDRIN	16	2	.	14	87.5	.00210	.0020	.0053	.0054	.0054	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	16	2	.	14	87.5	.00210	.0020	.0053	.0054	.0054	.020	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	260	230	21	9	3.5	.	.	.0010	.0018	.0032	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	260	254	4	2	.8	.	.	.	.	.0008	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	260	249	3	8	3.1	.	.	.	.	.0066	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	260	221	23	16	6.2	.	.	.	.0011	.0086	.010	.
05172	DELTA-KETOENDRIN	258	257	.	1	.4	.	.	.	.	.0017	.	.
05033	ENDRIN	260	249	10	1	.4	.	.	.	.	.0029	.	.
05187	ENDRIN, SUMME	260	248	10	2	.8	.	.	.	.	.0029	.010	.
05035	HCB	16	5	1	10	62.5	.00084	.0008	.0025	.0026	.0026	.050	.
05053	HCH, ALPHA-	16	7	4	5	31.3	.00025	.0002	.0010	.0011	.0011	.020	.

Tabelle 1: Makrele geräuchert (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05054	HCH, BETA-	16	15	1	.	.		.	.0002	.0002	.	.010	.
05167	HEPTACHLOREPOXID CIS	260	173	14	73	28.1	.00040	.	.0010	.0013	.0090	.	.
05081	HEPTACHLOR, SUMME	260	173	14	73	28.1	.00037	.	.0010	.0013	.0090	.010	.
05040	LINDAN	16	5	5	6	37.5	.00029	.0002	.0007	.0007	.0008	.050	.
05197	PARLAR 26	260	104	23	133	51.2	.00128	.0010	.0030	.0037	.0183	.	.
05198	PARLAR 50	260	80	.	180	69.2	.00281	.0029	.0058	.0071	.0213	.	.
05199	PARLAR 62	260	99	18	143	55.0	.00174	.0016	.0037	.0050	.0153	.	.
05200	CAMPHECHLOR, SUMME PARLAR-V.	260	75	.	185	71.2	.00566	.0055	.0125	.0148	.0490	.100	.
05110	PCB 28	260	242	8	10	3.8		.	.	.0004	.0059	.080	.
05111	PCB 52	260	172	28	60	23.1	.00051	.	.0013	.0019	.0150	.080	.
05112	PCB 101	260	112	23	125	48.1	.00100	.0009	.0023	.0026	.0150	.080	.
05114	PCB 138	259	33	6	220	84.9	.00280	.0023	.0054	.0074	.0180	.100	.
05115	PCB 153	260	28	2	230	88.5	.00330	.0028	.0060	.0082	.0220	.100	.
05113	PCB 180	260	81	43	136	52.3	.00084	.0007	.0018	.0025	.0071	.080	.
AS	ARSEN	123	8	.	115	93.5	1.10000	1.1000	2.3000	2.4000	2.9000	.	.
PB	BLEI	259	153	48	58	22.4	.02100	.0100	.0360	.0850	.4000	.500 ^{R)}	.
CD	CADMIUM	259	13	.	246	95.0	.01800	.0140	.0330	.0390	.0970	.100 ^{R)}	.
CU	KUPFER	253	30	29	194	76.7	.87000	.8200	1.4000	1.6000	2.0000	.	.
HG	QUECKSILBER	259	4	1	254	98.1	.09000	.0540	.0800	.0930	9.0000	.500	1
SE	SELEN	88	4	5	79	89.8	.44000	.4200	.5600	.6900	4.0000	.	.
ZN	ZINK	252	28	1	223	88.5	6.60000	6.9000	10.4000	12.0000	16.6000	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

Tabelle 2: Statistische Maßzahlen für Makrele geräuchert (Bezug: Fettanteil)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05099	DDD-PP'	244	105	38	101	41.4	.00650	.0062	.0150	.0200	.0470	.	.
05095	DDE-PP'	244	41	10	193	79.1	.01700	.0170	.0300	.0370	.0930	.	.
05096	DDT-OP'	244	214	16	14	5.7		.	.0050	.0067	.0150	.	.
05097	DDT-PP'	244	128	38	78	32.0	.00610	.	.0160	.0250	.1100	.	.
05023	DDT, SUMME	244	37	7	200	82.0	.03000	.0270	.0610	.0720	.1700	5.000	.
05030	DIELDRIN	244	54	3	187	76.6	.01600	.0170	.0300	.0340	.0640	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	244	54	3	187	76.6	.01600	.0170	.0300	.0340	.0640	.200	.
05035	HCB	244	51	6	187	76.6	.00800	.0080	.0140	.0160	.1000	.500	.
05053	HCH, ALPHA-	244	79	17	148	60.7	.00410	.0048	.0072	.0090	.0600	.200	.
05054	HCH, BETA-	244	227	6	11	4.5		.	.	.0030	.0340	.100	.
05040	LINDAN	244	79	47	118	48.4	.00380	.0030	.0080	.0110	.0370	.500	.
40010	MOSCHUS-KETON	260	229	11	20	7.7		.	.0020	.0100	.0950	.	.
40009	MOSCHUS-XYLOL	260	213	15	32	12.3	.00190	.	.0040	.0100	.1200	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.6 Thunfisch Konserve

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Thunfisch Konserve (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05174	BROMOCYCLEN	257	250	1	6	2.3		.	.	.	.0020	.010	.
05131	CHLORDAN, ALPHA-	260	252	1	7	2.7		.	.	.	.0006	.	.
05067	OXYCHLORDAN	260	256	2	2	.8		.	.	.	.0003	.	.
05132	CHLORDAN, GAMMA-	262	260	.	2	.8		.	.	.	.0003	.	.
05186	CHLORDAN, SUMME (a-/g- /oxy-)	262	253	2	7	2.7		.	.	.	.0009	.050	.
05099	DDD-PP'	255	212	4	39	15.3	.00003	.	.0001	.0002	.0009	.	.
05095	DDE-PP'	255	142	2	111	43.5	.00016	.	.0003	.0007	.0077	.	.
05096	DDT-OP'	255	253	1	1	.4		.	.	.	.0001	.	.
05097	DDT-PP'	255	239	1	15	5.9		.	.	.0000	.0030	.	.
05023	DDT, SUMME	255	139	2	114	44.7	.00024	.	.0006	.0011	.0096	.500	.
05030	DIELDRIN	255	249	1	5	2.0		.	.	.	.0005	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	255	249	1	5	2.0		.	.	.	.0005	.020	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	262	258	1	3	1.1		.	.	.	.0004	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	262	259	1	2	.8		.	.	.	.0000	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	262	254	2	6	2.3		.	.	.	.0047	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	262	251	3	8	3.1		.	.	.	.0045	.010	.
05172	DELTA-KETOENDRIN	220	220	.	.	.		.	.	.	.	.	.
05033	ENDRIN	262	259	3	.	.		.	.	.	.	.	.
05187	ENDRIN, SUMME	262	259	3	.	.		.	.	.	.	.010	.
05035	HCB	255	197	5	53	20.8	.00002	.	.0000	.0000	.0005	.050	.
05053	HCH, ALPHA-	255	242	2	11	4.3		.	.	.	.0027	.020	.

Tabelle 1: Thunfisch Konserve (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05054	HCH, BETA-	255	246	1	8	3.1		.	.	.	.0020	.010	.
05167	HEPTACHLOREPOXID CIS	262	261	1	.	.		.	.	.	.	.	.
05081	HEPTACHLOR, SUMME	262	261	1	.	.		.	.	.	.	.010	.
05040	LINDAN	255	181	10	64	25.1	.00011	.	.0002	.0005	.0040	.050	.
05197	PARLAR 26	217	212	3	2	.9		.	.	.	.0017	.	.
05198	PARLAR 50	217	215	.	2	.9		.	.	.	.0021	.	.
05199	PARLAR 62	217	210	2	5	2.3		.	.	.	.0013	.	.
05200	CAMPHECHLOR, SUMME PARLAR-V.	217	209	2	6	2.8		.	.	.	.0051	.100	.
05110	PCB 28	257	255	1	1	.4		.	.	.	.0007	.080	.
05111	PCB 52	257	254	1	2	.8		.	.	.	.0001	.080	.
05112	PCB 101	257	242	6	9	3.5		.	.	.0000	.0019	.080	.
05114	PCB 138	257	186	1	70	27.2	.00006	.	.0001	.0001	.0044	.100	.
05115	PCB 153	257	180	2	75	29.2	.00009	.	.0001	.0004	.0049	.100	.
05113	PCB 180	257	194	1	62	24.1	.00006	.	.0000	.0004	.0020	.080	.
AS	ARSEN	153	18	.	135	88.2	.41000	.3000	1.1000	1.3000	1.6000	.	.
PB	BLEI	262	162	34	66	25.2	.02200	.0200	.0300	.0550	.1400	.500 ^{R)}	.
CD	CADMIUM	262	16	11	235	89.7	.01800	.0140	.0330	.0430	.1200	.100 ^{R)}	2
CU	KUPFER	252	58	33	161	63.9	.51000	.5000	.8100	1.1000	2.4000	.	.
HG	QUECKSILBER	262	4	14	244	93.1	.15000	.1000	.3500	.4400	.9200	1.000	.
SE	SELEN	110	1	.	109	99.1	.73000	.7200	1.0000	1.2000	1.4000	.	.
ZN	ZINK	252	8	.	244	96.8	5.90000	5.5000	9.2000	11.6000	24.0000	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

Tabelle 2: Statistische Maßzahlen für Thunfisch Konserve (Bezug: Fettanteil)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05099	DDD-PP'	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05095	DDE-PP'	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05096	DDT-OP'	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05097	DDT-PP'	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05023	DDT, SUMME	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	5.000	.
05030	DIELDRIN	7	6	1	.	.	.	.	.0010	.0010	.	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	7	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
05035	HCB	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
05053	HCH, ALPHA-	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
05054	HCH, BETA-	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05040	LINDAN	7	6	1	.	.	.	.	.0010	.0010	.	.500	.
40010	MOSCHUS-KETON	217	203	2	12	5.5	.	.	.	.0200	2.0000	.	.
40009	MOSCHUS-XYLOL	217	192	3	22	10.1	.00210	.	.0030	.0140	.0580	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.7 Weizenkörner

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Weizenkörner (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
32003	ANILAZIN	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
95067	AZOXYSTROBIN	97	96	.	1	1.0	.	.	.	.	.0280	.300	.
32026	BITERTANOL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
96005	BROMIDE ANORG.	96	28	16	52	54.2	3.60000	.9500	15.6000	30.0000	35.3000	50.000	.
32034	BROMUCONAZOL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
20009	CARBENDAZIM	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11040	CHLORPYRIFOS-METHYL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05020	CHLORTHALONIL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
60010	CYFLUTHRIN	90	90	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
60008	CYPERMETHRIN	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
63004	DELTAMETHRIN	103	102	.	1	1.0	.	.	.	.	.1200	1.000	.
11010	DEMETON-S-METHYL- SULFON	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
11025	OXYDEMETON-METHYL	98	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
11065	DEMETON-S-METHYL, SUMME	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
10005	DICHLORVOS	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	2.000	.
32037	DIFENOCONAZOL	98	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
12008	DIMETHOAT	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabelle 1: Weizenkörner (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05184	ENDOSULFAN, SUMME	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
95068	EPOXICONAZOL	101	101	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
32039	FENBUCONAZOL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
35092	FENPROPIDIN	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
35049	FENPROPIMORPH	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
35100	FLUSILAZOL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
95019	IPRODION (GLYCOPHEN)	103	101	1	1	1.0	.	.	.	.	.1600	.500	.
60016	LAMBDA-CYHALOTHRIN	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05040	LINDAN	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11022	MALAOXON	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12015	MALATHION	103	102	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12037	MALATHION/MALAOXON, SUMME	103	102	1	.	.	.	.	.	.	.	8.000	.
10027	PARAOXON-METHYL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11027	PARATHION-METHYL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11068	PARATHION-ME/ PARAOXON-ME, SUMME	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10020	PARAOXON	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11026	PARATHION	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11067	PARATHION/PARAOXON, SUMME	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10014	PHOSPHAMIDON	103	102	1	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
20021	PIRIMICARB	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabelle 1: Weizenkörner (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
20042	DESMETHYL-PIRIMICARB	23	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20051	PIRIMICARB, SUMME	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11030	PIRIMIPHOS-METHYL	103	94	.	9	8.7	.	.	.	.0240	.5000	5.000	.
35053	PROPICONAZOL	103	102	1	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11031	PYRAZOPHOS	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
07040	TAU-FLUVALINAT	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
35076	TEBUCONAZOL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
35031	THIABENDAZOL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
35038	TRIADIMEFON	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35052	TRIADIMENOL	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35067	TRIADIMEFON/ TRIADIMENOL, SUMME	103	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
PB	BLEI	103	27	29	47	45.6	.04400	.0300	.0890	.1600	.3500	.300 ^{R)}	1
CD	CADMIUM	103	.	3	100	97.1	.04700	.0320	.0690	.1100	.6600	.100 ^{R)}	5
SE	SELEN	45	1	6	38	84.4	.03600	.0200	.1200	.1600	.1900	.	.
DEOXY	DEOXYNIVALENOL *	31	9	1	21	67.7	263.520	208.000	872.500	888.000	1300.000	.	.
OCHR A	OCHRATOXIN A *	101	90	1	10	9.9	.	.	.280	1.600	3.400	.	.
ZEARA	ZEARALENON *	27	19	3	5	18.5	4.490	.	24.000	59.700	61.500	.	.

* Gehaltsangaben in µg/kg

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

Tabelle 2: Vergleich Weizenkörner 1997/98/99 (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Jahr	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
			n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
96005	BROMIDE ANORG.	1997	220	97	16	107	48.6	1.600	.500	4.000	5.100	22.300	50	
		1998	219	80	39	100	45.7	1.900	.590	3.800	7.900	46.400		
		1999	96	28	16	52	54.2	3.600	.950	15.600	30.000	35.300		
PB	BLEI	1997	228	79	64	85	37.3	.0540	.0300	.0790	.1200	2.8000	0.30 ^{R)}	3
		1998	236	60	105	71	30.1	.0530	.0300	.1000	.1200	1.9000		1
		1999	103	27	29	47	45.6	.0440	.0300	.0890	.1600	.3500		1
CD	CADMIUM	1997	228	5		223	97.8	.0400	.0370	.0680	.0980	.1700	0.10 ^{R)}	7
		1998	236	3	2	231	97.9	.0370	.0300	.0620	.0780	.3200		3
		1999	103	.	3	100	97.1	.0470	.0320	.0690	.1100	.6600		5
OCHR A	Ochratoxin A *	1997	225	155	23	47	20.9	.2400		.7000	1.2000	4.7000		
		1998	234	157	39	38	16.2	.2100		.5000	.8000	7.4000		
		1999	101	90	1	10	9.9			.2800	1.6000	3.4000		

* Gehaltsangaben in µg/kg

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.8 Hafervollkornflocken

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Hafervollkornflocken (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
32003	ANILAZIN	227	227	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
32005	ATRAZIN	244	244	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
12002	AZINPHOS-METHYL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
41002	BINAPACRYL	244	244	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32026	BITERTANOL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
96005	BROMIDE ANORG.	243	74	21	148	60.9	1.40000	1.0000	2.5000	3.4000	35.6000	50.000	.
11002	BROMOPHOS-ETHYL	247	247	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11001	BROMOPHOS	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
08002	BROMPROPYLAT	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
45008	CAPTAFOL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
45009	CAPTAN	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45021	FOLPET	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45072	CAPTAN/FOLPET, SUMME	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
20008	CARBARYL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
20009	CARBENDAZIM	240	238	1	1	.4	.	.	.	.	.1500	.100	1
10002	CHLORFENVINPHOS	249	247	1	1	.4	.	.	.	.	.0200	.050	.
11040	CHLORPYRIFOS-METHYL	249	247	.	2	.8	.	.	.	.	.1400	.050	2
11003	CHLORPYRIFOS	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05020	CHLORTHALONIL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
60008	CYPERMETHRIN	247	247	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.

Tabelle 1: Hafervollkornflocken (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
63004	DELTAMETHRIN	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
11009	DEMETON-S-METHYL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11010	DEMETON-S-METHYL- SULFON	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
11065	DEMETON-S-METHYL, SUMME	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
11011	DIAZINON	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
08003	DICHOFLUANID	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05029	DICLORAN	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10005	DICHLORVOS	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
05028	DICOFOL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05030	DIELDRIN	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
12008	DIMETHOAT	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
12009	DIOXATHION	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12010	DISULFOTON	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05033	ENDRIN	244	244	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12011	ETHION	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.

Tabelle 1: Hafervollkornflocken (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05089	FENARIMOL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11017	FENCHLORPHOS	244	244	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
07035	FENPROPATHRIN	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
35049	FENPROPIMORPH	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
05085	FENVALERAT	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
95019	IPRODION (GLYCOPHEN)	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
60016	LAMBDA-CYHALOTHRIN	247	247	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05040	LINDAN	246	238	8	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11022	MALAOXON	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12015	MALATHION	249	246	1	2	.8	.	.	.	.	.0160	.	.
12037	MALATHION/MALAOXON, SUMME	249	246	1	2	.8	.	.	.	.	.0160	8.000	.
07034	METALAXYL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05041	METHOXYCHLOR	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	2.000	.
10011	MEVINPHOS	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
35075	MYCLOBUTANIL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
10027	PARAOXON-METHYL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11027	PARATHION-METHYL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11068	PARATHION-ME/ PARAOXON-ME, SUMME	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10020	PARAOXON	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11026	PARATHION	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabelle 1: Hafervollkornflocken (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11067	PARATHION/PARAOXON, SUMME	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05197	PARLAR 26	238	238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05198	PARLAR 50	238	238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05199	PARLAR 62	238	238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63005	PERMETHRIN	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	2.000	.
12023	PHOSMET	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
20021	PIRIMICARB	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20042	DESMETHYL-PIRIMICARB	70	70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20051	PIRIMICARB, SUMME	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11030	PIRIMIPHOS-METHYL	249	223	5	21	8.4	.	.	.0100	.0260	.3300	5.000	.
45040	PROCYMIDON	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11058	PROFENOPHOS	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
35053	PROPICONAZOL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
20024	PROPOXUR	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
45032	PROPYZAMID	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11031	PYRAZOPHOS	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11060	QUINALPHOS	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
40001	QUINTOZEN	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
35076	TEBUCONAZOL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
40002	TECNAZEN	244	244	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.

Tabelle 1: Hafervollkornflocken (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05051	TETRADIFON	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11059	TOLCLOFOS-METHYL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
35038	TRIADIMEFON	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35052	TRIADIMENOL	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35067	TRIADIMEFON/ TRIADIMENOL, SUMME	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
11035	TRIAZOPHOS	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05062	VINCLOZOLIN	249	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
PB	BLEI	249	119	65	65	26.1	.06520	.0300	.1250	.2605	.9700	.	.
CD	CADMIUM	249	2	7	240	96.4	.04200	.0290	.0670	.1000	.8300	.	.
SE	SELEN	139	28	18	93	66.9	.06200	.0350	.1500	.2500	.1900	.	.
OCHR A	OCHRATOXIN A *	249	209	17	23	9.2		.	.2800	.6000	2.0000		.

* Gehaltsangaben in µg/kg

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.9 Leinsamen

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Leinsamen (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
10001	ACEPHAT	188	186	2	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05002	ALDRIN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05030	DIELDRIN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32001	AMETRYN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
32003	ANILAZIN	188	188	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
12002	AZINPHOS-METHYL	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
95029	BENALAXYL	184	184	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05091	BIFENOX	188	188	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32026	BITERTANOL	184	184	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
96005	BROMIDE ANORG.	170	105	14	51	30.0	.92000	.	1.9000	2.5000	36.0000	50.000	.
11001	BROMOPHOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
08002	BROMPROPYLAT	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
45055	BUPIRIMAT	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
45008	CAPTAFOL	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
45009	CAPTAN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45021	FOLPET	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45072	CAPTAN/FOLPET, SUMME	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
20008	CARBARYL	143	143	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10002	CHLORFENVINPHOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.

Tabelle 1: Leinsamen (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11040	CHLORPYRIFOS-METHYL	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11003	CHLORPYRIFOS	211	211	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05020	CHLORTHALONIL	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
60010	CYFLUTHRIN	212	211	1	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
60008	CYPERMETHRIN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
05099	DDD-PP'	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05095	DDE-PP'	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05096	DDT-OP'	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05097	DDT-PP'	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05023	DDT, SUMME	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
63004	DELTAMETHRIN	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11009	DEMETON-S-METHYL	188	188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11010	DEMETON-S-METHYL- SULFON	183	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11025	OXYDEMETON-METHYL	159	158	1	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11065	DEMETON-S-METHYL, SUMME	188	187	1	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11011	DIAZINON	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
08003	DICHOFLUANID	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05029	DICLORAN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10005	DICHLORVOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	2.000	.
05028	DICOFOL	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.

Tabelle 1: Leinsamen (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
12008	DIMETHOAT	212	211	.	1	.5		.	.	.	.0360	.050	.
12009	DIOXATHION	212	209	3	.	.		.	.	.	.	.050	.
12010	DISULFOTON	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
22005	DITHIOCARBAMATE BER.ALS CS2	148	128	17	3	2.0		.	.0100	.0100	.1000	.100	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	212	210	.	2	.9		.	.	.	.0410	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	212	210	.	2	.9		.	.	.	.0150	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	212	211	.	1	.5		.	.	.	.0080	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	212	209	.	3	1.4		.	.	.	.0560	.100	.
12011	ETHION	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
12012	ETHOPROPHOS	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
11047	ETRIMFOS	212	211	.	1	.5		.	.	.	.0240	.050	.
10021	FENAMIPHOS	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
05089	FENARIMOL	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
11016	FENITROTHION	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
07035	FENPROPATHRIN	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
35049	FENPROPIMORPH	184	184	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
11019	FENTHION	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11081	FENTHION-SULFOXID	188	188	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11080	FENTHION, SUMME	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
05085	FENVALERAT	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.100	.

Tabelle 1: Leinsamen (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
07059	FLUCYTHRINAT	183	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05035	HCB	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05053	HCH, ALPHA-	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05054	HCH, BETA-	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05191	HCH, SUMME (a-/b-)	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05101	IMAZALIL	194	194	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
95019	IPRODION (GLYCOPHEN)	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
11075	ISOFENPHOS-OXON	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11020	ISOFENPHOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11074	ISOFENPHOS, SUMME	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
60016	LAMBDA-CYHALOTHRIN	188	188	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05040	LINDAN	212	206	.	6	2.8	.	.	.	.	.0480	1.000	.
11022	MALAOXON	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12015	MALATHION	212	203	1	8	3.8	.	.	.	.	.0760	.	.
12037	MALATHION/MALAOXON, SUMME	212	203	1	8	3.8	.	.	.	.	.0760	.050	2
12016	MECARBAM	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
07034	METALAXYL	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
45066	METAZACHLOR	181	181	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45112	METAZACHLOR GESAMT	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11023	METHAMIDOPHOS	188	188	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.

Tabelle 1: Leinsamen (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
12017	METHIDATHION	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05041	METHOXYCHLOR	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
10011	MEVINPHOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
35075	MYCLOBUTANIL	183	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
05102	NUARIMOL	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11024	OMETHOAT	183	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.400	.
95028	OXADIXYL	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
10027	PARAOXON-METHYL	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11027	PARATHION-METHYL	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11068	PARATHION-ME/ PARAOXON-ME, SUMME	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10020	PARAOXON	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11026	PARATHION	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11067	PARATHION/PARAOXON, SUMME	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
35054	PENCONAZOL	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
41017	PENDIMETHALIN	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
63005	PERMETHRIN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12021	PHORAT	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12022	PHOSALON	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12023	PHOSMET	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
10014	PHOSPHAMIDON	188	188	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.

Tabelle 1: Leinsamen (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
20021	PIRIMICARB	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20042	DESMETHYL-PIRIMICARB	98	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20051	PIRIMICARB, SUMME	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11030	PIRIMIPHOS-METHYL	212	208	.	4	1.9	.	.	.	.	.6200	.050	3
45040	PROCYMIDON	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11058	PROFENOPHOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
35053	PROPICONAZOL	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
20024	PROPOXUR	142	142	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
45032	PROPYZAMID	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12032	PROTHIOFOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11031	PYRAZOPHOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11060	QUINALPHOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
40001	QUINTOZEN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.030	.
11032	SULFOTEP	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
07040	TAU-FLUVALINAT	184	184	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
35076	TEBUCONAZOL	190	190	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12031	TERBUFOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32019	TERBUTYLAZIN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05051	TETRADIFON	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11059	TOLCLOFOS-METHYL	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.

Tabelle 1: Leinsamen (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
08007	TOLYLFLUANID	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
35038	TRIADIMEFON	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35052	TRIADIMENOL	184	184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35067	TRIADIMEFON/ TRIADIMENOL, SUMME	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11035	TRIAZOPHOS	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
41015	TRIFLURALIN	212	212	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05062	VINCLOZOLIN	208	207	.	1	.5	.	.	.	.	.2500	.050	1
PB	BLEI	212	120	24	68	32.1	.06200	.0300	.1100	.2000	2.7000	.	.
CD	CADMIUM	212	.	.	212	100.0	.29000	.2900	.4000	.4500	.6800	.300 ^{R)}	94
CU	KUPFER	212	.	.	212	100.0	11.50000	11.3000	15.0000	16.6000	22.9000	20.000	2

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.10 Pistazie

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Pistazie (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (µg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (µg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
B1	AFLATOXIN B1	44	15	5	24	54.5	10.40000	.4700	33.3000	99.6000	129.6000	2.000	16
B2	AFLATOXIN B2	43	26	4	13	30.2	1.00000	.	3.2000	10.1000	11.8000	.	.
G1	AFLATOXIN G1	43	40	.	3	7.0		.	.	1.2000	1.3000	.	.
G2	AFLATOXIN G2	43	42	.	1	2.3		.	.	.	.1000	.	.
AFLA	AFLATOXIN, SUMME	44	15	5	24	54.5	11.40000	.4700	36.5000	109.7000	141.4000	4.000	13

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

Tabelle 3: Vergleich Pistazien 1995/96/98/99 (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Jahr	Probenzahlen					Gehalte (µg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (µg/kg)	Anzahl >HM/RW
			n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
B1	Aflatoxin B1	1995	23	4	1	18	78.2	23.500	3.700	100.40		146.50	2.00	14
		1996	31	7	6	18	58.1	8.200	2.000	25.30	75.30	77.00		15
		1998	31	12	3	16	51.6	12.900	.350	47.40	92.10	92.80		12
		1999	44	15	5	24	54.5	10.400	.470	33.30	99.60	129.60		16
AFLA	Aflatoxin, Summe	1995	23	4	1	18	78.2	25.543	3.700	102.32	140.98	159.00	4.00	11
		1996	31	7	6	18	58.1	9.000	2.000	28.40	85.10	87.00		12
		1998	31	12	3	16	51.6	14.400	.300	51.20	108.40	109.60		10
		1999	44	15	5	24	54.5	11.400	.470	36.50	109.70	141.40		13

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.11 Blumenkohl

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Blumenkohl (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
10001	ACEPHAT	235	232	3	.	.	.00026	.	.	.	.	.020	.
05002	ALDRIN	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05030	DIELDRIN	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32001	AMETRYN	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
32003	ANILAZIN	210	210	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
12002	AZINPHOS-METHYL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
95029	BENALAXYL	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05091	BIFENOX	230	230	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32026	BITERTANOL	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11001	BROMOPHOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
08002	BROMPROPYLAT	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
45055	BUPIRIMAT	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
45008	CAPTAFOL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
45009	CAPTAN	251	250	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45021	FOLPET	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0360	.	.
45072	CAPTAN/FOLPET, SUMME	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0360	.100	.
20008	CARBARYL	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	3.000	.
20009	CARBENDAZIM	225	217	2	6	2.7	.	.	.	.	.6000	1.000	.
10002	CHLORFENVINPHOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.

Tabelle 1: Blumenkohl (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11040	CHLORPYRIFOS-METHYL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11003	CHLORPYRIFOS	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0100	.050	.
05020	CHLORTHALONIL	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0370	.010	1
60010	CYFLUTHRIN	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
60008	CYPERMETHRIN	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0150	.500	.
63004	DELTAMETHRIN	251	250	1	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11009	DEMETON-S-METHYL	230	229	.	1	.4	.	.	.	.	.3800	.	.
11010	DEMETON-S-METHYL- SULFON	225	224	1	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
11025	OXYDEMETON-METHYL	204	198	.	6	2.9	.	.	.	.	.1400	.500	.
11065	DEMETON-S-METHYL, SUMME	230	223	1	6	2.6	.	.	.	.	.4100	.500	.
11011	DIAZINON	251	248	.	3	1.2	.	.	.	.	.1800	.500	.
08003	DICHOFLUANID	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0320	5.000	.
05029	DICLORAN	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10005	DICHLORVOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05028	DICOFOL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
12008	DIMETHOAT	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0450	1.000	.
12009	DIOXATHION	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12010	DISULFOTON	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
22005	DITHIOCARBAMATE BER.ALS CS2	240	79	22	139	57.9	.21000	.0300	.6200	1.2000	1.8000	2.000	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabelle 1: Blumenkohl (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05130	ENDOSULFAN, BETA-	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
12011	ETHION	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
12012	ETHOPROPHOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11047	ETRIMFOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
10021	FENAMIPHOS	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05089	FENARIMOL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11016	FENITROTHION	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
07035	FENPROPATHRIN	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
35049	FENPROPIMORPH	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11019	FENTHION	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11081	FENTHION-SULFOXID	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11080	FENTHION, SUMME	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05085	FENVALERAT	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
07059	FLUCYTHRINAT	220	220	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05101	IMAZALIL	235	234	.	1	.4	.	.	.	.	.1000	.020	1
95019	IPRODION (GLYCOPHEN)	251	249	1	1	.4	.	.	.	.	.0300	.020	1
11075	ISOFENPHOS-OXON	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11020	ISOFENPHOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabelle 1: Blumenkohl (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11074	ISOFENPHOS, SUMME	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
60016	LAMBDA-CYHALOTHRIN	230	230	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05040	LINDAN	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	2.000	.
11022	MALAOXON	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12015	MALATHION	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12037	MALATHION/MALAOXON, SUMME	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	3.000	.
12016	MECARBAM	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
07034	METALAXYL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
45066	METAZACHLOR	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45112	METAZACHLOR GESAMT	13	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
11023	METHAMIDOPHOS	235	234	1	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
12017	METHIDATHION	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05041	METHOXYCHLOR	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	10.000	.
10011	MEVINPHOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
35075	MYCLOBUTANIL	230	230	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
05102	NUARIMOL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11024	OMETHOAT	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
95028	OXADIXYL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
10027	PARAOXON-METHYL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11027	PARATHION-METHYL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabelle 1: Blumenkohl (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11068	PARATHION-ME/ PARAOXON-ME, SUMME	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
10020	PARAOXON	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11026	PARATHION	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0440	.	.
11067	PARATHION/PARAOXON, SUMME	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0440	.500	.
35054	PENCONAZOL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
41017	PENDIMETHALIN	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
63005	PERMETHRIN	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
12021	PHORAT	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12022	PHOSALON	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
12023	PHOSMET	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
10014	PHOSPHAMIDON	230	230	.	.	.	.	.	.	.	.	.150	.
20021	PIRIMICARB	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20042	DESMETHYL-PIRIMICARB	86	86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20051	PIRIMICARB, SUMME	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
11030	PIRIMIPHOS-METHYL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
45040	PROCYMIDON	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11058	PROFENOPHOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
35053	PROPICONAZOL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
20024	PROPOXUR	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	3.000	.
45032	PROPYZAMID	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.

Tabelle 1: Blumenkohl (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
12032	PROTHIOFOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11031	PYRAZOPHOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11060	QUINALPHOS	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
40001	QUINTOZEN	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11032	SULFOTEP	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
07040	TAU-FLUVALINAT	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
35076	TEBUCONAZOL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12031	TERBUFOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
32019	TERBUTYLAZIN	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05051	TETRADIFON	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
35031	THIABENDAZOL	246	243	.	3	1.2	.	.	.	.	.0500	.050	.
11059	TOLCLOFOS-METHYL	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
08007	TOLYLFLUANID	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
35038	TRIADIMEFON	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35052	TRIADIMENOL	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35067	TRIADIMEFON/ TRIADIMENOL, SUMME	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11035	TRIAZOPHOS	251	250	1	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
41015	TRIFLURALIN	251	251	.	.	.	.	.	.	.	.	3.000	.
05062	VINCLOZOLIN	251	250	.	1	.4	.	.	.	.	.0310	.050	.

Tabelle 1: Blumenkohl (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
AS	ARSEN	121	98	18	5	4.1	.00920	.0030	.0200	.0300	.0047	.	.
PB	BLEI	246	163	52	31	12.6	.02000	.0100	.0210	.0760	1.1000	.500 ^{R)}	1
CD	CADMIUM	246	48	34	164	66.7	.00430	.0031	.0080	.0100	.0280	.100 ^{R)}	.
CU	KUPFER	246	65	31	150	61.0	.33000	.2800	.5300	.6500	1.3000	20.000	.
SE	SELEN	134	63	17	54	40.3	.01100	.0052	.0250	.0690	.1100	.	.
ZN	ZINK	246	1	.	245	99.6	2.800	2.70	3.80	4.00	8.30	.	.
NO3-	NITRAT	248	33	12	203	81.9	162.600	94.50	406.90	616.30	1012.00	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.12 Zwiebel

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Zwiebel (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11001	BROMOPHOS	262	261	.	1	.4		.	.	.	.2700	2.000	.
10002	CHLORFENVINPHOS	262	262	.	.	.		.	.	.	.	.500	.
63004	DELTAMETHRIN	247	247	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
11011	DIAZINON	262	262	.	.	.		.	.	.	.	.500	.
08003	DICHOFLUANID	252	251	.	1	.4		.	.	.	.0120	5.000	.
22005	DITHIOCARBAMATE BER.ALS CS2	221	122	54	45	20.4	.02300	.	.1000	.1400	.3700	.500	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	247	246	.	1	.4		.	.	.	.0150	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	247	247	.	.	.		.	.	.	.	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	247	247	.	.	.		.	.	.	.	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	247	246	.	1	.4		.	.	.	.0150	1.000	.
05040	LINDAN	249	249	.	.	.		.	.	.	.	2.000	.
63005	PERMETHRIN	247	247	.	.	.		.	.	.	.	1.000	.
20021	PIRIMICARB	243	243	.	.	.		.	.	.	.	.	.
20042	DESMETHYL-PIRIMICARB	87	87	.	.	.		.	.	.	.	.	.
20051	PIRIMICARB, SUMME	243	243	.	.	.		.	.	.	.	.500	.
11030	PIRIMIPHOS-METHYL	253	253	.	.	.		.	.	.	.	1.000	.
45040	PROCYMIDON	252	247	1	4	1.6		.	.	.	.1800	.200	.
35038	TRIADIMEFON	252	252	.	.	.		.	.	.	.	.	.
35052	TRIADIMENOL	212	212	.	.	.		.	.	.	.	.	.
35067	TRIADIMEFON/ TRIADIMENOL, SUMME	252	252	.	.	.		.	.	.	.	1.000	.

Tabelle 1: Zwiebel (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05062	VINCLOZOLIN	212	206	.	6	2.8		.	.	.	.0140	1.000	.
PB	BLEI	257	118	104	35	13.6	.01800	.0100	.0300	.0500	.4000	.500 ^{R)}	.
CD	CADMIUM	257	15	20	222	86.4	.01000	.0070	.0240	.0310	.1200	.100 ^{R)}	1
CU	KUPFER	257	6	8	243	94.6	.51000	.4900	.6900	.8100	4.0000	20.000	.
ZN	ZINK	251	1	.	250	99.6	1.80000	1.70	2.60	3.00	8.70	.	.
NO3-	NITRAT	260	61	63	136	52.3	30.900	18.00	71.80	103.80	284.20	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.13 Gemüsepaprika

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Gemüsepaprika (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
10001	ACEPHAT	241	236	3	2	.8		.	.	.	.0620	.020	2
05002	ALDRIN	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05030	DIELDRIN	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32001	AMETRYN	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
32003	ANILAZIN	226	226	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
12002	AZINPHOS-METHYL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
95029	BENALAXYL	233	233	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
05091	BIFENOX	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32026	BITERTANOL	236	236	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11001	BROMOPHOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
08002	BROMPROPYLAT	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
45055	BUPIRIMAT	243	243	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
45008	CAPTAFOL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
45009	CAPTAN	246	245	.	1	.4	.	.	.	.	.0230	.	.
45021	FOLPET	246	244	.	2	.8	.	.	.	.	.0340	.	.
45072	CAPTAN/FOLPET, SUMME	246	243	.	3	1.2	.	.	.	.	.0340	.100	.
20008	CARBARYL	233	233	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
10002	CHLORFENVINPHOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11040	CHLORPYRIFOS-METHYL	246	242	1	3	1.2	.	.	.	.	.1500	.500	.

Tabelle 1: Gemüsepaprika (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11003	CHLORPYRIFOS	246	244	.	2	.8		.	.	.	.2900	.500	.
05020	CHLORTHALONIL	246	246	.	.	.		.	.	.	.	2.000	.
60010	CYFLUTHRIN	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
60008	CYPERMETHRIN	246	238	2	6	2.4		.	.	.	.2100	.500	.
63004	DELTAMETHRIN	241	237	1	3	1.2		.	.	.	.0610	.200	.
11009	DEMETON-S-METHYL	246	245	1	.	.		.	.	.	.	.	.
11010	DEMETON-S-METHYL- SULFON	241	240	.	1	.4		.	.	.	.1200	.500	.
11025	OXYDEMETON-METHYL	224	222	.	2	.9		.	.	.	.0400	.500	.
11065	DEMETON-S-METHYL, SUMME	246	242	1	3	1.2		.	.	.	.1100	.500	.
11011	DIAZINON	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.500	.
08003	DICHOFLUANID	246	242	1	3	1.2		.	.	.	.7000	5.000	.
05029	DICLORAN	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
10005	DICHLORVOS	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
05028	DICOFOL	246	244	1	1	.4		.	.	.	.0410	.500	.
12008	DIMETHOAT	246	239	.	7	2.8		.	.	.	.1900	1.000	.
12009	DIOXATHION	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
12010	DISULFOTON	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
22005	DITHIOCARBAMATE BER.ALS CS2	241	163	32	46	19.1	.03000	.	.1000	.1500	.6700	2.000	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	246	149	10	87	35.4	.03100	.	.1100	.1600	1.0000	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	246	148	5	93	37.8	.02800	.	.1100	.1800	.4600	.	.

Tabelle 1: Gemüsepaprika (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05068	ENDOSULFANSULFAT	246	150	4	92	37.4	.01100	.	.0330	.0610	.1700	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	246	148	3	95	38.6	.07000	.	.2600	.4000	1.3000	1.000	2
12011	ETHION	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
12012	ETHOPROPHOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11047	ETRIMFOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
10021	FENAMIPHOS	241	240	.	1	.4	.	.	.	.	.0450	.050	.
05089	FENARIMOL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11016	FENITROTHION	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
07035	FENPROPATHRIN	246	244	.	2	.8	.	.	.	.	.0710	.020	2
35049	FENPROPIMORPH	236	236	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11019	FENTHION	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11081	FENTHION-SULFOXID	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11080	FENTHION, SUMME	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05085	FENVALERAT	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
07059	FLUCYTHRINAT	243	243	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05101	IMAZALIL	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
95019	IPRODION (GLYCOPHEN)	241	227	2	12	5.0	.	.	.	.0160	.1900	5.000	.
11075	ISOFENPHOS-OXON	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11020	ISOFENPHOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11074	ISOFENPHOS, SUMME	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.

Tabelle 1: Gemüsepaprika (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
60016	LAMBDA-CYHALOTHRIN	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05040	LINDAN	243	241	.	2	.8	.	.	.	.	.0180	1.000	.
11022	MALAOXON	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12015	MALATHION	246	244	1	1	.4	.	.	.	.	.0680	.	.
12037	MALATHION/MALAOXON, SUMME	246	244	1	1	.4	.	.	.	.	.0680	3.000	.
12016	MECARBAM	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
07034	METALAXYL	236	236	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
45066	METAZACHLOR	237	237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45112	METAZACHLOR GESAMT	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11023	METHAMIDOPHOS	241	209	1	31	12.9	.02300	.	.0570	.1800	.4900	1.000	.
12017	METHIDATHION	246	245	.	1	.4	.	.	.	.	.0350	.020	1
05041	METHOXYCHLOR	241	239	.	2	.8	.	.	.	.	.0840	10.000	.
10011	MEVINPHOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
35075	MYCLOBUTANIL	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
05102	NUARIMOL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11024	OMETHOAT	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
95028	OXADIXYL	233	233	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
10027	PARAOXON-METHYL	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11027	PARATHION-METHYL	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11068	PARATHION-ME/ PARAOXON-ME, SUMME	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.

Tabelle 1: Gemüsepaprika (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
10020	PARAOXON	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11026	PARATHION	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11067	PARATHION/PARAOXON, SUMME	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
35054	PENCONAZOL	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
41017	PENDIMETHALIN	241	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
63005	PERMETHRIN	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
12021	PHORAT	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12022	PHOSALON	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
12023	PHOSMET	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
10014	PHOSPHAMIDON	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.150	.
20021	PIRIMICARB	236	235	.	1	.4	.	.	.	.	.0200	.	.
20042	DESMETHYL-PIRIMICARB	81	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20051	PIRIMICARB, SUMME	236	235	.	1	.4	.	.	.	.	.0200	.500	.
11030	PIRIMIPHOS-METHYL	241	223	.	18	7.5	.	.	.0580	.3700	.500	.	.
45040	PROCYMIDON	246	203	2	41	16.7	.01500	.	.0440	.1100	.7200	2.000	.
11058	PROFENOPHOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
35053	PROPICONAZOL	241	240	.	1	.4	.	.	.	.	.6500	.050	1
20024	PROPOXUR	236	236	.	.	.	.	.	.	.	.	3.000	.
45032	PROPYZAMID	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
12032	PROTHIOFOS	246	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.

Tabelle 1: Gemüsepaprika (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11031	PYRAZOPHOS	246	245	.	1	.4		.	.	.	.0350	.010	1
11060	QUINALPHOS	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
40001	QUINTOZEN	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
11032	SULFOTEP	241	241	.	.	.		.	.	.	.	.200	.
07040	TAU-FLUVALINAT	241	241	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
35076	TEBUCONAZOL	236	233	1	2	.8		.	.	.	.1400	.050	2
12031	TERBUFOS	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
32019	TERBUTYLAZIN	237	237	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
05051	TETRADIFON	246	244	1	1	.4		.	.	.	.0210	.500	.
11059	TOLCLOFOS-METHYL	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
08007	TOLYLFLUANID	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
35038	TRIADIMEFON	241	241	.	.	.		.	.	.	.	.	.
35052	TRIADIMENOL	236	236	.	.	.		.	.	.	.	.	.
35067	TRIADIMEFON/ TRIADIMENOL, SUMME	241	241	.	.	.		.	.	.	.	.500	.
11035	TRIAZOPHOS	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
41015	TRIFLURALIN	246	246	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
05062	VINCLOZOLIN	241	238	.	3	1.2		.	.	.	.0900	3.000	.

Tabelle 1: Gemüsepaprika (Fortsetzung)

Stoff-		Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾	Anzahl
Code	Bezeichnung	n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.	(mg/kg)	>HM/RW
AS	ARSEN	144	98	39	7	4.9	.00970	.0030	.0290	.0300	.1800	.	.
PB	BLEI	246	135	64	47	19.1	.02000	.0100	.0300	.0600	.7400	.250 ^{R)}	2
CD	CADMIUM	246	65	33	148	60.2	.00680	.0030	.0100	.0130	.5600	.100 ^{R)}	1
CU	KUPFER	246	44	33	169	68.7	.47000	.4200	.7900	.8600	1.8000	20.000	.
SE	SELEN	125	72	28	25	20.0	.00570	.0030	.0110	.0220	.0510	.	.
ZN	ZINK	241	2	1	238	98.8	1.70000	1.5000	2.2000	2.4000	33.0000	.	.
NO3-	NITRAT	246	60	23	163	66.3	63.40000	36.0000	160.7000	201.8000	447.0000	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.14 Melone/Honigmelone

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Melone/Honigmelone (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
10001	ACEPHAT	211	209	1	1	.5		.	.	.	.0200	.020	.
05002	ALDRIN	220	220	.	.	.		.	.	.	.	.	.
05030	DIELDRIN	240	237	2	1	.4		.	.	.	.0050	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	240	237	2	1	.4		.	.	.	.0050	.010	.
32001	AMETRYN	231	231	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
32003	ANILAZIN	220	220	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
12002	AZINPHOS-METHYL	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.500	.
95029	BENALAXYL	231	231	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
05091	BIFENOX	231	231	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
32026	BITERTANOL	231	231	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
11001	BROMOPHOS	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.500	.
08002	BROMPROPYLAT	240	236	.	4	1.7		.	.	.	.3800	1.000	.
45055	BUPIRIMAT	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
45008	CAPTAFOL	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
45009	CAPTAN	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.	.
45021	FOLPET	240	239	.	1	.4		.	.	.	.0250	.	.
45072	CAPTAN/FOLPET, SUMME	240	239	.	1	.4		.	.	.	.0250	.100	.
20008	CARBARYL	231	231	.	.	.		.	.	.	.	1.000	.
10002	CHLORFENVINPHOS	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
11040	CHLORPYRIFOS-METHYL	239	239	.	.	.		.	.	.	.	.050	.

Tabelle 1: Melone/Honigmelone (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11003	CHLORPYRIFOS	240	237	.	3	1.3		.	.	.	.0500	.050	.
05020	CHLORTHALONIL	240	239	1	.	.		.	.	.	.	.010	.
60010	CYFLUTHRIN	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
60008	CYPERMETHRIN	240	239	.	1	.4		.	.	.	.0560	.500	.
63004	DELTAMETHRIN	240	237	.	3	1.3		.	.	.	.0500	.050	.
11009	DEMETON-S-METHYL	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11010	DEMETON-S-METHYL- SULFON	231	231	.	.	.		.	.	.	.	.500	.
11025	OXYDEMETON-METHYL	191	188	.	3	1.6		.	.	.	.1100	.500	.
11065	DEMETON-S-METHYL, SUMME	240	237	.	3	1.3		.	.	.	.1000	.500	.
11011	DIAZINON	240	237	1	2	.8		.	.	.	.0230	.500	.
08003	DICHOFLUANID	240	239	.	1	.4		.	.	.	.1100	5.000	.
05029	DICLORAN	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
10005	DICHLORVOS	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
05028	DICOFOL	240	231	2	7	2.9		.	.	.	.2200	.500	.
12008	DIMETHOAT	240	239	1	.	.		.	.	.	.	1.000	.
12009	DIOXATHION	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
12010	DISULFOTON	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	238	182	26	30	12.6	.00240	.	.0059	.0120	.1400	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	239	206	12	21	8.8		.	.0038	.0060	.1700	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	240	116	4	120	50.0	.02300	.0044	.0790	.1100	.3500	.	.

Tabelle 1: Melone/Honigmelone (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05184	ENDOSULFAN, SUMME	240	113	4	123	51.3	.02700	.0048	.0880	.1200	.5700	1.000	.
12011	ETHION	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
12012	ETHOPROPHOS	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11047	ETRIMFOS	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
10021	FENAMIPHOS	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05089	FENARIMOL	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11016	FENITROTHION	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
07035	FENPROPATHRIN	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
35049	FENPROPIMORPH	223	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11019	FENTHION	223	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11081	FENTHION-SULFOXID	223	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11080	FENTHION, SUMME	223	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05085	FENVALERAT	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
07059	FLUCYTHRINAT	229	229	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05101	IMAZALIL	231	228	1	2	.9	.	.	.	.	.2900	.500	.
95019	IPRODION (GLYCOPHEN)	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11075	ISOFENPHOS-OXON	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11020	ISOFENPHOS	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11074	ISOFENPHOS, SUMME	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
60016	LAMBDA-CYHALOTHRIN	240	238	.	2	.8	.	.	.	.	.0140	.020	.

Tabelle 1: Melone/Honigmelone (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05040	LINDAN	240	237	.	3	1.3		.	.	.	.0180	1.000	.
11022	MALAOXON	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.	.
12015	MALATHION	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.	.
12037	MALATHION/MALAOXON, SUMME	240	240	.	.	.		.	.	.	.	3.000	.
12016	MECARBAM	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
07034	METALAXYL	231	230	.	1	.4		.	.	.	.0020	.050	.
45066	METAZACHLOR	224	224	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11023	METHAMIDOPHOS	216	211	2	3	1.4		.	.	.	.1500	.010	3
12017	METHIDATHION	240	239	1	.	.		.	.	.	.	.020	.
05041	METHOXYCHLOR	240	240	.	.	.		.	.	.	.	10.000	.
10011	MEVINPHOS	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
35075	MYCLOBUTANIL	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.200	.
05102	NUARIMOL	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
11024	OMETHOAT	231	231	.	.	.		.	.	.	.	.200	.
95028	OXADIXYL	231	231	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
10027	PARAOXON-METHYL	231	231	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11027	PARATHION-METHYL	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11068	PARATHION-ME/ PARAOXON-ME, SUMM	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.200	.
10020	PARAOXON	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11026	PARATHION	240	240	.	.	.		.	.	.	.	.	.

Tabelle 1: Melone/Honigmelone (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11067	PARATHION/PARAOXON, SUMME	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
35054	PENCONAZOL	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
41017	PENDIMETHALIN	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
63005	PERMETHRIN	240	238	2	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
12021	PHORAT	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12022	PHOSALON	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
12023	PHOSMET	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
10014	PHOSPHAMIDON	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.150	.
20021	PIRIMICARB	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20042	DESMETHYL-PIRIMICARB	114	114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20051	PIRIMICARB, SUMME	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
11030	PIRIMIPHOS-METHYL	231	229	.	2	.9	.	.	.	.	.0010	.500	.
45040	PROCYMIDON	240	227	4	9	3.8	.	.	.	.0030	.1300	1.000	.
11058	PROFENOPHOS	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
35053	PROPICONAZOL	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
20024	PROPOXUR	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	3.000	.
45032	PROPYZAMID	240	239	.	1	.4	.	.	.	.	.0120	.020	.
12032	PROTHIOFOS	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11031	PYRAZOPHOS	240	235	.	5	2.1	.	.	.	.	.1700	.010	4
11060	QUINALPHOS	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.

Tabelle 1: Melone/Honigmelone (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
40001	QUINTOZEN	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11032	SULFOTEP	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.200	.
07040	TAU-FLUVALINAT	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
35076	TEBUCONAZOL	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12031	TERBUFOS	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32019	TERBUTYLAZIN	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05051	TETRADIFON	240	236	.	4	1.7	.	.	.	.	.0170	.050	.
11059	TOLCLOFOS-METHYL	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
08007	TOLYLFLUANID	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	2.000	.
35038	TRIADIMEFON	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35052	TRIADIMENOL	231	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35067	TRIADIMEFON/ TRIADIMENOL, SUMME	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11035	TRIAZOPHOS	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
41015	TRIFLURALIN	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05062	VINCLOZOLIN	240	240	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
AS	ARSEN	151	71	23	57	37.7	.01100	.0100	.0240	.0300	.0410	.	.
PB	BLEI	239	112	76	51	21.3	.01400	.0100	.0300	.0380	.4700	.250 ^{R)}	1
CD	CADMIUM	239	41	31	167	69.9	.00400	.0030	.0080	.0110	.0200	.100 ^{R)}	.
CU	KUPFER	239	40	63	136	56.9	.36000	.3000	.5700	.7200	3.5000	20.000	.
SE	SELEN	125	71	27	27	21.6	.01000	.0050	.0120	.0150	.3300	.	.
ZN	ZINK	231	7	3	221	95.7	1.10000	1.0000	1.7000	2.1000	4.5000	.	.
NO3-	NITRAT	239	11	7	221	92.5	147.900	90.00	348.00	464.00	861.10	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.15 Zuchtchampignon

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Zuchtchampignon (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
10001	ACEPHAT	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05002	ALDRIN	190	190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05030	DIELDRIN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32001	AMETRYN	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
32003	ANILAZIN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
12002	AZINPHOS-METHYL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
95029	BENALAXYL	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05091	BIFENOX	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32026	BITERTANOL	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11001	BROMOPHOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
08002	BROMPROPYLAT	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
45055	BUPIRIMAT	232	232	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
45008	CAPTAFOL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
45009	CAPTAN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45021	FOLPET	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45072	CAPTAN/FOLPET, SUMME	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
20008	CARBARYL	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
20009	CARBENDAZIM	219	151	5	63	28.8	.05000	.	.1600	.2500	1.5000	1.000	1
10002	CHLORFENVINPHOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.

Tabelle 1: Zuchtchampignon (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11040	CHLORPYRIFOS-METHYL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11003	CHLORPYRIFOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05020	CHLORTHALONIL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
60010	CYFLUTHRIN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
60008	CYPERMETHRIN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
63004	DELTAMETHRIN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11009	DEMETON-S-METHYL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11010	DEMETON-S-METHYL- SULFON	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
11025	OXYDEMETON-METHYL	208	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
11065	DEMETON-S-METHYL, SUMME	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
11011	DIAZINON	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
08003	DICHOFLUANID	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	5.000	.
05029	DICLORAN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10005	DICHLORVOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05028	DICOFOL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
12008	DIMETHOAT	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
12009	DIOXATHION	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12010	DISULFOTON	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	235	232	.	3	1.3	.	.	.	.	.0750	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	235	231	1	3	1.3	.	.	.	.	.0210	.	.

Tabelle 1: Zuchtchampignon (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05068	ENDOSULFANSULFAT	234	230	1	3	1.3		.	.	.	.0350	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	235	230	2	3	1.3		.	.	.	.1300	1.000	.
12011	ETHION	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
12012	ETHOPROPHOS	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11047	ETRIMFOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
10021	FENAMIPHOS	218	218	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05089	FENARIMOL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11016	FENITROTHION	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
07035	FENPROPATHRIN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
35049	FENPROPIMORPH	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11019	FENTHION	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11081	FENTHION-SULFOXID	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11080	FENTHION, SUMME	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05085	FENVALERAT	235	234	.	1	.4		.	.	.	.0560	.050	1
07059	FLUCYTHRINAT	222	222	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05101	IMAZALIL	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
95019	IPRODION (GLYCOPHEN)	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11075	ISOFENPHOS-OXON	218	218	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11020	ISOFENPHOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11074	ISOFENPHOS, SUMME	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.

Tabelle 1: Zuchtchampignon (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
60016	LAMBDA-CYHALOTHRIN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05040	LINDAN	232	231	1	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
11022	MALAOXON	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12015	MALATHION	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12037	MALATHION/MALAOXON, SUMME	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	3.000	.
12016	MECARBAM	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
07034	METALAXYL	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
45066	METAZACHLOR	224	224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45112	METAZACHLOR GESAMT	15	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11023	METHAMIDOPHOS	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
12017	METHIDATHION	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05041	METHOXYCHLOR	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	10.000	.
10011	MEVINPHOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
35075	MYCLOBUTANIL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
05102	NUARIMOL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11024	OMETHOAT	228	227	.	1	.4	.	.	.	.	.0110	.200	.
95028	OXADIXYL	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
10027	PARAOXON-METHYL	228	227	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11027	PARATHION-METHYL	235	233	1	1	.4	.	.	.	.	.0080	.	.
11068	PARATHION-ME/ PARAOXON-ME, SUMM	235	232	2	1	.4	.	.	.	.	.0080	.200	.

Tabelle 1: Zuchtchampignon (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
10020	PARAOXON	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11026	PARATHION	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11067	PARATHION/PARAOXON, SUMME	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
35054	PENCONAZOL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
41017	PENDIMETHALIN	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
63005	PERMETHRIN	235	234	.	1	.4	.	.	.	.	.0200	.050	.
12021	PHORAT	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12022	PHOSALON	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
12023	PHOSMET	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
10014	PHOSPHAMIDON	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.150	.
20021	PIRIMICARB	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20042	DESMETHYL-PIRIMICARB	93	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20051	PIRIMICARB, SUMME	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
11030	PIRIMIPHOS-METHYL	228	227	.	1	.4	.	.	.	.	.0090	.500	.
45040	PROCYMIDON	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
11058	PROFENOPHOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
35053	PROPICONAZOL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
20024	PROPOXUR	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
45032	PROPYZAMID	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
12032	PROTHIOFOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.

Tabelle 1: Zuchtchampignon (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11031	PYRAZOPHOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11060	QUINALPHOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
40001	QUINTOZEN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11032	SULFOTEP	228	218	1	9	3.9	.	.	.	.	.5600	.200	1
07040	TAU-FLUVALINAT	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
35076	TEBUCONAZOL	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12031	TERBUFOS	225	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32019	TERBUTYLAZIN	218	218	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
05051	TETRADIFON	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11059	TOLCLOFOS-METHYL	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
08007	TOLYLFLUANID	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
35038	TRIADIMEFON	235	234	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35052	TRIADIMENOL	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35067	TRIADIMEFON/ TRIADIMENOL, SUMME	235	234	1	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11035	TRIAZOPHOS	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
41015	TRIFLURALIN	235	235	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05062	VINCLOZOLIN	235	234	.	1	.4	.	.	.	.	.0020	.050	.

Tabelle 1: Zuchtchampignon (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
AS	ARSEN	158	43	31	84	53.2	.01700	.0110	.0390	.0530	.1400	.	.
PB	BLEI	228	105	76	47	20.6	.01300	.0100	.0200	.0330	.0730	.	.
CD	CADMIUM	228	22	5	201	88.2	.00680	.0060	.0130	.0160	.0400	.	.
CU	KUPFER	228	.	.	228	100.0	2.70000	2.5000	4.0000	4.4000	7.1000	20.000	.
HG	QUECKSILBER	228	80	64	84	36.8	.00790	.0050	.0100	.0200	.1000	.	.
SE	SELEN	115	3	13	99	86.1	.13000	.1000	.2600	.4100	.5600	.	.
ZN	ZINK	228	1	.	227	99.6	5.20000	5.0000	7.3000	8.9000	24.8000	.	.
NO3-	NITRAT	235	4	19	212	90.2	55.60000	46.0000	99.4000	139.8000	430.0000	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.16 Papaya

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Papaya (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
10001	ACEPHAT	214	204	10	.	.		.	.	.0190	.	.020	.
05002	ALDRIN	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.	.
05030	DIELDRIN	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
32001	AMETRYN	220	210	10	.	.		.	.	.	.	.050	.
32003	ANILAZIN	181	181	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
12002	AZINPHOS-METHYL	228	227	1	.	.		.	.	.	.	.500	.
95029	BENALAXYL	206	206	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
05091	BIFENOX	201	191	10	.	.		.	.	.0190	.	.010	.
32026	BITERTANOL	206	206	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
11001	BROMOPHOS	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
08002	BROMPROPYLAT	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
45055	BUPIRIMAT	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
45008	CAPTAFOL	228	227	.	1	.4		.	.	.	.0030	.020	.
45009	CAPTAN	228	226	.	2	.9		.	.	.	.1100	.	.
45021	FOLPET	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.	.
45072	CAPTAN/FOLPET, SUMME	228	226	.	2	.9		.	.	.	.1100	.100	1
20008	CARBARYL	196	196	.	.	.		.	.	.	.	1.000	.
20009	CARBENDAZIM	198	158	18	22	11.1	.04200	.	.1000	.2900	.9000	.100	14
10002	CHLORFENVINPHOS	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.050	.

Tabelle 1: Papaya (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11040	CHLORPYRIFOS-METHYL	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
11003	CHLORPYRIFOS	228	225	2	1	.4	.	.	.	.	.0130	.050	.
05020	CHLORTHALONIL	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
60010	CYFLUTHRIN	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
60008	CYPERMETHRIN	223	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
63004	DELTAMETHRIN	228	226	.	2	.9	.	.	.	.	.0370	.050	.
11009	DEMETON-S-METHYL	206	196	10	.	.	.	.	.	.0190	.	.	.
11010	DEMETON-S-METHYL- SULFON	202	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.500	.
11025	OXYDEMETON-METHYL	189	178	10	1	.5	.	.	.	.0200	.4700	.500	.
11065	DEMETON-S-METHYL, SUMME	206	195	10	1	.5	.	.	.	.	.4400	.500	.
11011	DIAZINON	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
08003	DICHOFLUANID	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	5.000	.
05029	DICLORAN	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
10005	DICHLORVOS	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05028	DICOFOL	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
12008	DIMETHOAT	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	1.000	.
12009	DIOXATHION	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12010	DISULFOTON	218	218	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	228	227	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabelle 1: Papaya (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05068	ENDOSULFANSULFAT	226	222	2	2	.9		.	.	.	.0140	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	228	224	2	2	.9		.	.	.	.0130	.050	.
12011	ETHION	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
12012	ETHOPROPHOS	224	224	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
11047	ETRIMFOS	228	218	10	.	.		.	.	.	.	.050	.
10021	FENAMIPHOS	224	214	10	.	.		.	.	.	.	.050	.
05089	FENARIMOL	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
11016	FENITROTHION	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.500	.
07035	FENPROPATHRIN	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
35049	FENPROPIMORPH	201	201	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
11019	FENTHION	223	223	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11081	FENTHION-SULFOXID	201	201	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11080	FENTHION, SUMME	223	223	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
05085	FENVALERAT	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
07059	FLUCYTHRINAT	192	192	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
05101	IMAZALIL	213	212	.	1	.5		.	.	.	.2700	.020	1
95019	IPRODION (GLYCOPHEN)	228	217	.	11	4.8		.	.	.1000	1.4000	.020	11
11075	ISOFENPHOS-OXON	224	224	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11020	ISOFENPHOS	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11074	ISOFENPHOS, SUMME	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.010	.

Tabelle 1: Papaya (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
60016	LAMBDA-CYHALOTHRIN	201	190	10	1	.5		.	.	.0200	.1900	.020	1
05040	LINDAN	228	224	.	4	1.8		.	.	.	.0300	1.000	.
11022	MALAOXON	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.	.
12015	MALATHION	228	226	1	1	.4		.	.	.	.0080	.	.
12037	MALATHION/MALAOXON, SUMME	228	226	1	1	.4		.	.	.	.0080	.500	.
12016	MECARBAM	228	218	10	.	.		.	.	.	.	.050	.
07034	METALAXYL	228	218	10	.	.		.	.	.	.	.050	.
45066	METAZACHLOR	190	190	.	.	.		.	.	.	.	.	.
45112	METAZACHLOR GESAMT	23	23	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
11023	METHAMIDOPHOS	214	213	.	1	.5		.	.	.	.0800	.010	1
12017	METHIDATHION	228	227	1	.	.		.	.	.	.	.020	.
05041	METHOXYCHLOR	228	228	.	.	.		.	.	.	.	10.000	.
10011	MEVINPHOS	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.100	.
35075	MYCLOBUTANIL	206	206	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
05102	NUARIMOL	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
11024	OMETHOAT	202	192	10	.	.		.	.	.0950	.	.200	.
95028	OXADIXYL	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
10027	PARAOXON-METHYL	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11027	PARATHION-METHYL	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11068	PARATHION-ME/ PARAOXON-ME, SUMME	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.200	.

Tabelle 1: Papaya (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
10020	PARAOXON	228	218	10	.	.		.	.	.	.	.	.
11026	PARATHION	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.	.
11067	PARATHION/PARAOXON, SUMME	228	218	10	.	.		.	.	.	.	.500	.
35054	PENCONAZOL	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
41017	PENDIMETHALIN	219	209	10	.	.		.	.	.	.	.100	.
63005	PERMETHRIN	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
12021	PHORAT	228	218	10	.	.		.	.	.	.	.050	.
12022	PHOSALON	228	227	.	1	.4		.	.	.	.0140	1.000	.
12023	PHOSMET	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.010	.
10014	PHOSPHAMIDON	206	205	.	1	.5		.	.	.	.0710	.150	.
20021	PIRIMICARB	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.	.
20042	DESMETHYL-PIRIMICARB	51	51	.	.	.		.	.	.	.	.	.
20051	PIRIMICARB, SUMME	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
11030	PIRIMIPHOS-METHYL	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
45040	PROCYMIDON	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
11058	PROFENOPHOS	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
35053	PROPICONAZOL	228	218	10	.	.		.	.	.	.	.050	.
20024	PROPOXUR	206	206	.	.	.		.	.	.	.	.050	.
45032	PROPYZAMID	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.020	.
12032	PROTHIOFOS	228	228	.	.	.		.	.	.	.	.010	.

Tabelle 1: Papaya (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
11031	PYRAZOPHOS	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11060	QUINALPHOS	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
40001	QUINTOZEN	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
11032	SULFOTEP	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
07040	TAU-FLUVALINAT	202	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
35076	TEBUCONAZOL	214	214	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.
12031	TERBUFOS	224	214	10	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
32019	TERBUTYLAZIN	216	206	10	.	.	.	.	.0190	.	.	.050	.
05051	TETRADIFON	228	207	8	13	5.7	.	.	.0100	.0350	.	.050	.
35031	THIABENDAZOL	215	185	9	21	9.8	.	.	.0500	.1400	1.8000	.050	19
21008	THIRAM*	214	175	.	39	18.2	.	.	.	.	3.8000	3.000	2
11059	TOLCLOFOS-METHYL	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.
08007	TOLYLFLUANID	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
35038	TRIADIMEFON	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35052	TRIADIMENOL	206	206	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35067	TRIADIMEFON/ TRIADIMENOL, SUMME	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
11035	TRIAZOPHOS	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.020	.
41015	TRIFLURALIN	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.100	.
05062	VINCLOZOLIN	228	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.

* - Die als CS2 übermittelten Ergebnisse sind auf Thiram umgerechnet und mit der hierfür geltende Höchstmenge von 3 mg/kg verglichen worden. Gehalte <= 0,2 mg/kg CS2 (entspricht 0,318 mg/kg Thiram) wurden als "Blindwerte" interpretiert und gehen als Proben mit Schadstoffnachweis "nn" in die Auswertungen ein.

Tabelle 1: Papaya (Fortsetzung)

Stoff-		Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾	Anzahl
Code	Bezeichnung	n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.	(mg/kg)	>HM/RW
AS	ARSEN	89	79	10	.	.	.01100	.0050	.0300	.0300	.	.	.
PB	BLEI	228	134	49	45	19.7	.01800	.0100	.0300	.0570	.3000	.500 ^{R)}	.
CD	CADMIUM	228	152	49	27	11.8	.00200	.0020	.0030	.0040	.0200	.050 ^{R)}	.
CU	KUPFER	228	16	29	183	80.3	.44000	.3700	.7800	.9400	3.3000	20.000	.
SE	SELEN	97	40	8	49	50.5	.01300	.0100	.0250	.0400	.0760	.	.
ZN	ZINK	228	16	8	204	89.5	3.80000	.8000	1.4000	1.9000	657.0000	.	.
NO3-	NITRAT	225	125	50	50	22.2	14.60000	10.0000	23.0000	34.0000	147.9000	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.17 Rhabarber

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Rhabarber (Bezug: Frischsubstanz)

Stoff-		Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾	Anzahl
Code	Bezeichnung	n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.	(mg/kg)	>HM/RW
AS	ARSEN	133	121	4	8	6.0	.02200	.0100	.0500	.0500	.0260	.	.
PB	BLEI	212	73	29	110	51.9	.01900	.0100	.0420	.0550	.1800	.500 ^{R)}	.
CD	CADMIUM	212	43	.	169	79.7	.01100	.0070	.0250	.0340	.0930	.050 ^{R)}	2
CU	KUPFER	212	52	47	113	53.3	.28000	.2500	.4100	.4800	2.7000	20.000	.
SE	SELEN	127	100	12	15	11.8	.01200	.0090	.0250	.0250	.0370	.	.
ZN	ZINK	212	9	1	202	95.3	1.30000	1.1000	2.3000	3.1000	4.9000	.	.
NO3-	NITRAT	212	6	1	205	96.7	728.600	660.70	1424.80	2102.70	2872.00	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.18 Nougatkreme

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Nougatkrem (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
PB	BLEI	230	86	45	99	43.0	.09600	.0400	.1500	.2523	4.9400	.	.
CD	CADMIUM	230	29	15	186	80.9	.01500	.0120	.0250	.0330	.1900	.	.
CU	KUPFER	230	1	8	221	96.1	4.70000	4.5000	7.0000	7.9000	13.4000	10.000	3
NI	NICKEL	141	.	.	141	100.0	1.10000	1.1000	1.7000	2.1000	2.8000	.	.
ZN	ZINK	230	1	1	228	99.1	8.70000	7.7000	13.1000	14.9000	39.8000	.	.
B1	AFLATOXIN B1*	243	182	25	36	14.8	.04400	.	.2000	.3000	1.0000	2.000	.
B2	AFLATOXIN B2*	243	222	16	5	2.1		.	.	.0140	.0430	.	.
G1	AFLATOXIN G1*	243	194	25	24	9.9		.	.0890	.3900	.8000	.	.
G2	AFLATOXIN G2*	243	231	8	4	1.6		.	.	.0095	.0780	.	.
AFLA	AFLATOXIN, SUMME*	245	177	31	37	15.1	.04200	.	.1100	.2000	1.5000	4.000	.

* Gehaltsangaben in µg/kg

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.19 Kaffee roh

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Kaffee roh (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
PB	BLEI	24	9	7	8	33.3	.05700	.0300	.1700	.2600	.2600	.	.
CD	CADMIUM	24	11	4	9	37.5	.00630	.0040	.0200	.0220	.0220	.	.
NI	NICKEL	18	2	7	9	50.0	.65000	.2900	2.7000	2.7000	2.7000	.	.
OCHR A	OCHRATOXIN A *	55	34	13	8	14.5	.32000	.	1.1000	1.9000	2.1000	.	.

* Gehaltsangaben in µg/kg

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.20 Kaffee geröstet

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Kaffee geröstet (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
PB	BLEI	213	75	35	103	48.4	.06100	.0300	.1300	.2700	.6400	.	.
CD	CADMIUM	213	57	47	109	51.2	.00680	.0060	.0110	.0140	.0480	.	.
NI	NICKEL	125	2	3	120	96.0	.80000	.6200	1.7000	1.9000	3.4000	.	.
OCHR A	OCHRATOXIN A *	220	144	17	59	26.8	.46000	.	1.3000	1.9000	9.5000	.	.

* Gehaltsangaben in µg/kg

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.21 Milchpulverzubereitung

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Milchpulverzubereitung (Bezug: Angebotsform)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05174	BROMOCYCLEN	171	164	.	7	4.1		.	.	.	.0019	.010	.
05131	CHLORDAN, ALPHA-	171	161	.	10	5.8		.	.	.0013	.0220	.	.
05067	OXYCHLORDAN	171	166	.	5	2.9		.	.	.	.0006	.	.
05132	CHLORDAN, GAMMA-	171	169	.	2	1.2		.	.	.	.0031	.	.
05186	CHLORDAN, SUMME (a-/g- /oxy-)	171	159	.	12	7.0		.	.	.0016	.0230	.010	1
05099	DDD-PP'	171	171	.	.	.		.	.	.	.	.	.
05095	DDE-PP'	171	158	3	10	5.8		.	.	.0009	.0030	.	.
05096	DDT-OP'	171	171	.	.	.		.	.	.	.	.	.
05097	DDT-PP'	171	171	.	.	.		.	.	.	.	.	.
05023	DDT, SUMME	171	158	3	10	5.8		.	.	.0010	.0034	.010	.
05030	DIELDRIN	171	158	5	8	4.7		.	.	.0006	.0052	.	.
05074	ALDRIN/DIELDRIN, SUMME	171	158	5	8	4.7		.	.	.0002	.0052	.010	.
05129	ENDOSULFAN, ALPHA-	171	169	.	2	1.2		.	.	.	.0026	.	.
05130	ENDOSULFAN, BETA-	171	168	.	3	1.8		.	.	.	.0026	.	.
05068	ENDOSULFANSULFAT	171	166	1	4	2.3		.	.	.	.0019	.	.
05184	ENDOSULFAN, SUMME	171	164	1	6	3.5		.	.	.	.0052	.010	.
05172	DELTA-KETOENDRIN	171	169	.	2	1.2		.	.	.	.0011	.	.
05033	ENDRIN	171	165	4	2	1.2		.	.	.	.0020	.	.
05187	ENDRIN, SUMME	171	163	4	4	2.3		.	.	.	.0020	.010	.
05035	HCB	171	156	11	4	2.3		.	.	.0002	.0020	.010	.

Tabelle 1: Milchpulverzubereitung (Fortsetzung)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
05053	HCH, ALPHA-	171	163	5	3	1.8		.	.	.0001	.0014	.010	.
05054	HCH, BETA-	171	168	2	1	.6		.	.	.	.0010	.010	.
05167	HEPTACHLOREPOXID CIS	171	162	.	9	5.3		.	.	.0001	.0003	.	.
05081	HEPTACHLOR, SUMME	171	162	.	9	5.3		.	.	.0001	.0003	.010	.
05040	LINDAN	171	132	7	32	18.7	.00028	.	.0014	.0019	.0037	.010	.
40010	MOSCHUS-KETON	163	148	1	14	8.6		.	.	.0021	.0075	.	.
40009	MOSCHUS-XYLOL	163	146	3	14	8.6		.	.0001	.0006	.0026	.	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

Tabelle 2: Statistische Maßzahlen für Milchpulverzubereitung (Bezug: Verzehrfertig)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
PB	BLEI	191	128	43	20	10.5	.00630	.0058	.0112	.0239	.0632	.030	3
CD	CADMIUM	191	104	30	57	29.8	.00110	.0006	.0026	.0030	.0126	.005	5
HG	QUECKSILBER	141	109	14	18	12.8	.00080	.0007	.0010	.0029	.0029	.010	.
M1	AFLATOXIN M1 *	97	83	5	9	9.3	.00080		.0029	.0072	.0145	.010	3

* Gehaltsangaben in µg/kg

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

Tabelle 3: Statistische Maßzahlen für Milchpulverzubereitung (Bezug: Fettanteil)

Stoff-		Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾	Anzahl
Code	Bezeichnung	n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.	(mg/kg)	>HM/RW
05114	PCB 138	171	152	.	19	11.1	.00110	.	.0039	.0100	.0200	.050	.
05115	PCB 153	171	150	.	21	12.3	.00120	.	.0050	.0100	.0200	.050	.
05113	PCB 180	171	160	2	9	5.3		.	.	.0020	.0100	.040	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19

3.2.22 Mineralwasser

Tabelle 1: Statistische Maßzahlen für Mineralwasser (Bezug: Frischsubstanz)

Code	Stoff- Bezeichnung	Probenzahlen					Gehalte (mg/kg) ¹⁾					HM/RW ⁴⁾ (mg/kg)	Anzahl >HM/RW
		n	nn	nb ²⁾	b ²⁾	b- %	MW ³⁾	Median ³⁾	90.Perz ³⁾	95.Perz ³⁾	Max.		
AS	ARSEN	334	172	48	114	34.1	.00250	.0010	.0070	.0100	.0300	.050	.
PB	BLEI	336	255	64	17	5.1	.00120	.0010	.0020	.0050	.0031	.050	.
CD	CADMIUM	334	265	60	9	2.7	.00026	.0001	.0005	.0020	.0006	.005	.
CR	CHROM	157	80	47	30	19.1	.00517	.0050	.0100	.0100	.0350	.050	.
MN	MANGAN	329	142	31	156	47.4	.05100	.0050	.1500	.2300	1.4000	.	.
NI	NICKEL	163	81	44	38	23.3	.00700	.0050	.0150	.0250	.0620	.050	1
HG	QUECKSILBER	333	283	43	7	2.1	.00011	.0001	.0001	.0001	.0012	.001	2
SE	SELEN	174	115	57	2	1.1	.00210	.0020	.0050	.0050	.0050	.010	.

Erläuterungen zur Tabelle einschließlich Vorgehensweise bei der Berechnung siehe Seiten 16 bis 19