

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zusammenfassung/Summary</b>	<b>1</b>
1.1	Zusammenfassung	1
1.1.1	Lebensmittel	2
1.1.2	Bedarfsgegenstände	6
1.1.3	Kosmetische Mittel	6
1.2	Summary	7
1.2.1	Foodstuffs	8
1.2.2	Consumer products	11
1.2.3	Cosmetic products	12
<b>2</b>	<b>Zielsetzung des Monitorings und Nutzung der Ergebnisse</b>	<b>13</b>
<b>3</b>	<b>Historie und Organisation des Monitorings</b>	<b>15</b>
<b>4</b>	<b>Monitoringplan 2011</b>	<b>17</b>
4.1	Erzeugnis- und Stoffauswahl für das Warenkorb-Monitoring	17
4.1.1	Lebensmittel	17
4.1.2	Bedarfsgegenstände	17
4.1.3	Kosmetische Mittel	17
4.2	Lebensmittel- und Stoffauswahl für das Projekt-Monitoring	20
4.3	Probenahme und Analytik	20
<b>5</b>	<b>Untersuchungszahlen und Herkunft der Proben</b>	<b>23</b>
5.1	Lebensmittel	23
5.2	Bedarfsgegenstände	24
5.3	Kosmetische Mittel	24
<b>6</b>	<b>Ergebnisse des Warenkorb-Monitorings</b>	<b>29</b>
6.1	Lebensmittel	29
6.1.1	Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	29
6.1.1.1	Lebensmittel tierischer Herkunft	30
6.1.1.2	Lebensmittel pflanzlicher Herkunft	31
6.1.2	Dioxine und polychlorierte Biphenyle	38
6.1.3	Perfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)	40
6.1.4	Mykotoxine	41
6.1.4.1	Aflatoxine B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> und M <sub>1</sub>	41
6.1.4.2	Ochratoxin A	42
6.1.4.3	T-2 Toxin, HT-2 Toxin	44

6.1.5	Elemente . . . . .	44
6.1.5.1	Blei . . . . .	45
6.1.5.2	Cadmium . . . . .	46
6.1.5.3	Quecksilber . . . . .	48
6.1.5.4	Kupfer . . . . .	49
6.1.5.5	Aluminium . . . . .	50
6.1.5.6	Arsen . . . . .	51
6.1.5.7	Nickel . . . . .	53
6.2	Bedarfsgegenstände . . . . .	54
6.2.1	Elemente . . . . .	54
6.2.1.1	Blei . . . . .	55
6.2.1.2	Cadmium . . . . .	55
6.2.1.3	Quecksilber . . . . .	56
6.2.1.4	Arsen . . . . .	56
6.2.1.5	Antimon . . . . .	57
6.2.1.6	Barium . . . . .	57
6.2.1.7	Chrom . . . . .	58
6.2.1.8	Nickel . . . . .	58
6.2.1.9	Selen . . . . .	59
6.3	Kosmetische Mittel . . . . .	59
6.3.1	Elemente . . . . .	59
6.3.1.1	Blei . . . . .	60
6.3.1.2	Cadmium . . . . .	60
6.3.1.3	Quecksilber . . . . .	61
6.3.1.4	Arsen . . . . .	61
6.3.1.5	Antimon . . . . .	61
6.3.1.6	Nickel . . . . .	62
7	<b>Ergebnisse des Projekt-Monitorings . . . . .</b>	63
7.1	Projekt 01: Pflanzenschutzmittelrückstände in Zitrusfrüchten mit und ohne Schale. . . . .	63
7.2	Projekt 02: Patulin in Birnen- und Apfelsäften (klar und trüb) von regionalen Kleinerzeugern und Direktvermarktern . . . . .	66
7.3	Projekt 03: Deoxynivalenol in trockenen Backwaren . . . . .	68
7.4	Projekt 04: Cadmium und Aluminium in Sojamilcherzeugnissen. . . . .	70
7.5	Projekt 05: Furan in Frühstückscerealien . . . . .	73
8	<b>Übersicht der bisher im Monitoring untersuchten Erzeugnisse. . . . .</b>	75
	<b>Adressen der für das Monitoring zuständigen Ministerien und Behörden . . . . .</b>	81
	<b>Übersicht der für das Monitoring zuständigen Untersuchungseinrichtungen der Länder . . . . .</b>	83
	<b>Glossar . . . . .</b>	85

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2011

Monitoring

Dombrowski, S. (Hrsg.)

2013, VI, 95 S. 8 Abb.,

ISBN: 978-3-0348-0580-3