

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung/Summary	1
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
2	Zielsetzung des Monitorings und Nutzung der Ergebnisse	13
3	Historie und Organisation des Monitorings	15
4	Monitoringplan 2011	17
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
5	Untersuchungszahlen und Herkunft der Proben	23
5.1	Lebensmittel.	23
5.2	Bedarfsgegenstände	24
5.3	Kosmetische Mittel	24
6	Ergebnisse des Warenkorb-Monitorings.	29
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 ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ und M ₁	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	Ergebnisse des Projekt-Monitorings	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	Übersicht der bisher im Monitoring untersuchten Erzeugnisse.	75
	Adressen der für das Monitoring zuständigen Ministerien und Behörden	81
	Übersicht der für das Monitoring zuständigen Untersuchungseinrichtungen der Länder	83
	Glossar	85