

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zusammenfassung/Summary</b>	<b>1</b>
1.1	Zusammenfassung	1
1.1.1	Lebensmittel	2
1.1.2	Kosmetische Mittel	8
1.1.3	Bedarfsgegenstände	9
1.2	Summary	9
1.2.1	Foodstuffs	10
1.2.2	Cosmetic Products	15
1.2.3	Commodities/Daily Use Articles	16
<b>2</b>	<b>Zielsetzung des Monitorings und Nutzung der Ergebnisse</b>	<b>17</b>
<b>3</b>	<b>Historie und Organisation des Monitorings</b>	<b>19</b>
<b>4</b>	<b>Monitoringplan, Untersuchungszahlen und Herkunft der Proben</b>	<b>21</b>
4.1	Lebensmittel	21
4.1.1	Erzeugnis- und Stoffauswahl für Lebensmittel des Warenkorb- und Projekt-Monitorings	21
4.1.2	Untersuchungszahlen und Herkunft der Lebensmittel	21
4.2	Kosmetische Mittel	25
4.2.1	Erzeugnis- und Parameterauswahl für kosmetische Mittel	25
4.2.2	Untersuchungszahlen und Herkunft der kosmetischen Mittel	25
4.3	Bedarfsgegenstände	25
4.3.1	Erzeugnis- und Stoffauswahl für Bedarfsgegenstände	25
4.3.2	Untersuchungszahlen und Herkunft der Bedarfsgegenstände	27
4.4	Probenahme und Analytik	27
<b>5</b>	<b>Ergebnisse des Warenkorb-Monitorings</b>	<b>29</b>
5.1	Lebensmittel	29
5.1.1	Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	29
5.1.2	Chlorat	37
5.1.3	Quartäre Ammoniumverbindungen (QAV)	39
5.1.4	Dioxine und polychlorierte Biphenyle	41
5.1.5	Perfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)	44
5.1.6	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	45
5.1.7	Mykotoxine	49
5.1.8	Elemente	53
5.1.9	Nitrat	67
5.1.10	Perchlorat	67
5.2	Kosmetische Mittel	69
5.2.1	Nitrosamine in Haarfärbemitteln	69
5.2.2	Mikrobieller Status von Haarfärbemitteln auf pflanzlicher Basis	69

5.3	Bedarfsgegenstände	72
5.3.1	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Spielwaren	72
5.3.2	Freisetzung von Elementen aus Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt	74
6	<b>Ergebnisse des Projekt-Monitorings</b>	79
6.1	Projekt 01: Antibiotika in Geflügelmuskel	79
6.2	Projekt 02: Pflanzenschutzmittlrückstände in getrocknetem Beerenobst	81
6.3	Projekt 03: Pyrrolizidinalkaloide in Honig	84
6.4	Projekt 04: Dioxine und PCB in Säuglingsnahrung	87
6.5	Projekt 05: Aflatoxine und Ochratoxin A in Trockenfeigen	89
6.6	Projekt 06: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe in Broten	91
6.7	Projekt 07: Gesamtarsen und anorganisches Arsen in Reis und in bestimmten Reisprodukten	92
	<b>Glossar</b>	97
	<b>Adressen der für das Monitoring zuständigen Ministerien und Behörden</b>	113
	<b>Übersicht der für das Monitoring zuständigen Untersuchungseinrichtungen der Länder</b>	115
	<b>Literatur</b>	117