

# Inhaltsverzeichnis

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>1</b> | <b>Zusammenfassung/Summary</b>   | 1  |
| 1.1      | Zusammenfassung . . . . .  | 1  |
| 1.1.1    | Lebensmittel . . . . .   | 2  |
| 1.1.2    | Kosmetische Mittel . . . . .   | 7  |
| 1.1.3    | Bedarfsgegenstände . . . . .   | 7  |
| 1.2      | Summary . . . . .  | 7  |
| 1.2.1    | Foodstuffs . . . . .   | 9  |
| 1.2.2    | Cosmetic products . . . . .  | 13 |
| 1.2.3    | Commodities . . . . .  | 13 |
| <b>2</b> | <b>Zielsetzung des Monitorings und Nutzung der Ergebnisse</b>              | 15 |
| <b>3</b> | <b>Historie und Organisation des Monitorings</b>                           | 17 |
| <b>4</b> | <b>Monitoringplan 2012</b>   | 19 |
| 4.1      | Erzeugnis- und Stoffauswahl für das Warenkorb-Monitoring . . . . .         | 19 |
| 4.1.1    | Lebensmittel . . . . .   | 19 |
| 4.1.2    | Kosmetische Mittel . . . . .   | 19 |
| 4.1.3    | Bedarfsgegenstände . . . . .   | 19 |
| 4.2      | Lebensmittel- und Stoffauswahl für das Projekt-Monitoring . . . . .        | 19 |
| 4.3      | Probenahme und Analytik . . . . .  | 22 |
| <b>5</b> | <b>Untersuchungszahlen und Herkunft der Proben</b>                         | 25 |
| 5.1      | Lebensmittel . . . . .   | 25 |
| 5.2      | Kosmetische Mittel . . . . .   | 27 |
| 5.3      | Bedarfsgegenstände . . . . .   | 27 |
| <b>6</b> | <b>Ergebnisse des Warenkorb-Monitorings</b>                                | 29 |
| 6.1      | Lebensmittel . . . . .   | 29 |
| 6.1.1    | Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel . . . . .                  | 29 |
| 6.1.2    | Dioxine und polychlorierte Biphenyle . . . . .                             | 38 |
| 6.1.3    | Perfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) . . . . .                             | 43 |
| 6.1.4    | Mykotoxine . . . . .   | 43 |
| 6.1.5    | Elemente . . . . .   | 48 |
| 6.1.6    | Nitrat . . . . .   | 61 |
| 6.2      | Kosmetische Mittel . . . . .   | 62 |
| 6.2.1    | Elemente . . . . .   | 62 |
| 6.3      | Bedarfsgegenstände . . . . .   | 65 |
| 6.3.1    | Phthalate . . . . .  | 65 |
| <b>7</b> | <b>Ergebnisse des Projekt-Monitorings</b>                                  | 69 |
| 7.1      | Projekt 01: Phthalate in Feinbackwaren . . . . .                           | 69 |
| 7.2      | Projekt 02: 3-MCPD in geräucherten Rohrpökelwaren und Rohwürsten . . . . . | 71 |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| 7.3   | Projekt 03: Metallgehalte in Reh-, Hirsch- und Damwildfleisch . . . . .          | 72         |
| 7.4   | Projekt 04: Bromierte Flammschutzmittel in Regenbogenforelle und Lachs . . . . . | 76         |
| <b>8</b>  | <b>Übersicht der bisher im Monitoring untersuchten Erzeugnisse . . . . .</b>     | <b>83</b>  |
| <b>Glossar . . . . .</b>  |  | <b>91</b>  |
| <b>Adressen der für das Monitoring zuständigen Ministerien und Behörden . . . . .</b>               |  | <b>105</b> |
| <b>Übersicht der für das Monitoring zuständigen Untersuchungseinrichtungen der Länder . . . . .</b> |  | <b>107</b> |