



Stoffliste für die BfR-MEAL-Studie (Stand: 2022)

 <p>Basismodul (Elemente und Umweltkontaminanten)</p>	<p>Elemente: Aluminium, Antimon, Arsen, Barium, Blei, Cadmium, Cobalt, Lithium, Methylquecksilber, Nickel, Nitrat, Quecksilber, Silber, Thallium, Vanadium, Zinn</p> <p>Arsen-Spezies: anorganisches Arsen, Arsenobetain (AsB), Dimethylarsinsäure (DMA), Monomethylarsonsäure (MMA)</p> <p>Organische Zinnverbindungen: Tetrabutylzinn (TTBT), Tributylzinn (TBT), Dibutylzinn (DBT), Monobutylzinn (MBT), Triphenylzinn (TPT), Diphenylzinn (DPT), Monophenylzinn (MPT)</p> <p>Dioxine/Furane, dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle (dl-PCB), nicht-dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle (ndl-PCB)</p> <p>Polybromierte Diphenylether (PBDE)</p>
 <p>Perfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)</p>	<p>Perfluorsulfonsäuren, Perfluorcarbonsäuren</p>
 <p>Mykotoxine</p>	<p>Aflatoxine, Alternaria-Toxine, Beauvericin, Citrinin, Enniatine, Ergotalkaloide, Fumonisine, Ochratoxin A, Patulin, Typ A Trichothecene, Typ B Trichothecene, Zearalenon</p>
 <p>Prozesskontaminanten</p>	<p>Acrylamid, Glycidol, Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), 2- und 3-MCPD-Gruppe</p>
 <p>Lebensmittel- zusatzstoffe</p>	<p>Benzoate: Benzoesäure, Calciumbenzoat, Kaliumbenzoat, Natriumbenzoat</p> <p>Nitrite: Kaliumnitrit, Natriumnitrit</p> <p>Sorbate: Kaliumsorbat, Sorbinsäure</p> <p>Sulfite: Calciumhydrogensulfid, Calciumsulfid, Kaliumhydrogensulfid, Kaliummetabisulfid, Natriumhydrogensulfid, Natriummetabisulfid, Natriumsulfid, Schwefeldioxid</p>
 <p>Nährstoffe</p>	<p>Vitamine: Vitamin A (Retinol), Vitamin E (Tocopherole und Tocotrienole), Vitamin K1, Vitamin K2, β-Carotin, Folsäure</p> <p>Mengenelemente: Calcium, Chlorid, Kalium, Magnesium, Natrium, Phosphor</p> <p>Spurenelemente: Chrom, Fluorid, Jod, Kupfer, Mangan, Molybdän, Selen, Zink</p>
 <p>Pflanzenschutz- mittelrückstände</p>	<p>Boscalid, Captan/Tetrahydrophthalimid, Chlorat, Chlorpyrifos, Cyantraniliprol, Cypermethrin, Cyprodinil, Deltamethrin, Difenconazol, Dimethoat, Fluopyram, Glyphosat/Aminomethylphosphonsäure (AMPA), Hexachlorbenzol, Hexythiazox, Imazalil, Indoxacarb, Iprodion, Lambda-Cyhalothrin, Myclobutanil, Omethoat, Perchlorat, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Spinosad, Thiabendazol, Thiacloprid, Triflumuron</p>
 <p>Pharmakologisch aktive Substanzen</p>	<p>Aminoglycoside: Dihydrostreptomycin, Gentamycin, Neomycin, Spectinomycin, Streptomycin</p> <p>Amphenicole: Florfenicol</p> <p>Chinolone: Ciprofloxacin, Danofloxacin, Enrofloxacin, Marbofloxacin</p> <p>Diamino-Pyrimidin-Derivate: Trimethoprim</p> <p>Kokzidiostatika: Dinitrocarbanilide, Lasalocid, Maduramycin, Monensin, Narasin</p> <p>Makrolide: Erythromycin, Gamithromycin, Tildipirosin, Tilmicosin, Tulathromycin, Tylosin</p> <p>Penicilline: Amoxicillin, Benzylpenicillin</p> <p>Sulfonamide: Sulfadiazin, Sulfadimethoxin, Sulfadimidin, Sulfadoxin, Sulfathiazol</p> <p>Tetracycline: Chlortetracyclin, Doxycyclin, Epi-Chlortetracyclin, Epi-Tetracyclin, Epi-Oxytetracyclin, Oxytetracyclin, Tetracyclin</p>
 <p>Aus Lebensmittel- kontaktmaterialien migrierende Stoffe</p>	<p>Gesättigte Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH), aromatische Mineralölkohlenwasserstoffe (MOAH)</p> <p>Weichmacher</p> <p>2,4-Di-tert-butylphenol</p>