

Drittmittelvorhaben des BfR im Jahr 2016

Forschung zur Expositionsabschätzung und Bewertung biologischer Risiken

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2014–04/2017	MedVetStaph-2	Verbundvorhaben: MedVet-Staph – MRSA in der Lebensmittelkette	BMBF (FKZ: 01KI1301C)
01/2014–04/2017	RESET 2	Verbundprojekt RESET II: Molekulare Epidemiologie neuer Resistenzmechanismen und quantitative Risikobewertung von Extended-spectrum- β -Laktamasen (ESBL), AmpC- β -Laktamasen und Carbapenemasen in <i>Enterobacteriaceae</i> aus der Lebensmittelkette	BMBF (FKZ: 01KI1313B)
06/2015–05/2018	NutriAct	Nutritional Intervention for Healthy Aging: Food Patterns, Behavior, and Products	BMBF www.nutriact.de
11/2015–11/2018	EsRAM	Entwicklung stufenübergreifender Reduktionsmaßnahmen für antibiotikaresistente Erreger beim Mastgeflügel (EsRAM)	BLE (FKZ: 2817701614)
01/2016–12/2016	Leptospirose	Konsiliarlabor für Leptospirose – Diagnostik und Epidemiologie	RKI (FKZ: 1369-365)
03/2016–02/2019	Rotaviren	Charakterisierung des zoonotischen Potenzials von Rotaviren des Geflügels	DFG (GZ: JO 369/4-3)
04/2016–03/2019	CAMPY-TRACE	Kombinierte Real-time PCR mit Lebend/tot-Unterscheidung zur quantitativen Risikobewertung lebender <i>Campylobacter</i> anwendbar für internationale Kontrollstrategien	BMBF (FKZ: 031B0054A)
05/2016–12/2018	MolTypList	Molekulare Typisierung von <i>Listeria monocytogenes</i> in Lebensmitteln und Mensch als Grundlage für eine effiziente Risikobewertung und Bekämpfung der Listeriose in Deutschland	BMG (FKZ: GE 2016 03 26)
07/2016–08/2019	SAD-ZAMBIA	<i>Staphylococcus (S.) aureus</i> in the dairy food chain in Zambia – combating foodborne disease and antimicrobial resistance in humans	BLE (FKZ: 2815DOKP04)

Abkürzungen

BLE:	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
BMBF:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMEL:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMUB:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
BMWi:	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
DFG:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFSA:	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
EU:	Europäische Union
FKZ:	Förderkennzeichen
GZ:	Geschäftszeichen
LANUV:	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
NRW:	Nordrhein-Westfalen
RKI:	Robert Koch-Institut
UBA:	Umweltbundesamt

Forschung zur Sicherheit nationaler und internationaler Warenketten

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
07/2013–12/2016	ZooGloW	Zoonosen und Lebensmittelsicherheit entlang globaler Warenketten	BMBF (FKZ: 13N12697)
07/2013–06/2016	SPICED	Securing the spices and herbs commodity chains in Europe against deliberate, accidental or natural biological and chemical contamination	EU (FP7-SEC-2012 – 312631) www.spiced.eu
12/2013–11/2018	EFFORT	Ecology from Farm to Fork Of microbial drug Resistance and Transmission	EU (FP7-KBBE-2013-7-613754) www.effort-against-amr.eu
01/2014–12/2018	Food Integrity	Ensuring the Integrity of the European Food chain (Food Integrity)	EU (FP7-KBBE-2013-7-613688)
12/2015–08/2016	NRW Warenströme	Projektkooperation zur stufenlosen Warenrückverfolgung zwischen dem BfR und LANUV NRW	
01/2016–12/2018	VET-Twin	Strengthening of scientific excellence of the National Veterinary Research Institute in animal health and food chain safety	EU (H2020-TWINN-2015-692131) www.piwet.pulawy.pl/vettwin
05/2016–04/2019	Ess-B.A.R.	Lebensmittelsicherheit und Resilienz von Lebensmittelwarenketten in biologischen Gefahrenlagen	BMBF (FKZ: 13N13982)
09/2016–09/2019	FoodAuthent	Entwicklung eines Systems zur Sammlung, Analyse und Verwertung von Produktauthentizitätsdaten	BLE (FKZ: 2816502914)

Abkürzungen

BLE:	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
BMBF:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMEL:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMUB:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
BMWi:	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
DFG:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFSA:	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
EU:	Europäische Union
FKZ:	Förderkennzeichen
GZ:	Geschäftszeichen
LANUV:	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
NRW:	Nordrhein-Westfalen
RKI:	Robert Koch-Institut
UBA:	Umweltbundesamt

Forschung zum Nachweis von Kontaminanten und zur Bewertung chemischer Risiken

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
12/2012–02/2016	Schadstoffe Hausstaub	Schadstoffe im Hausstaub: Verbesserung der gesundheitlichen Bewertung durch Ermittlung der tatsächlichen Staubaufnahme von Kindern und Erwachsenen	BMUB (FKZ: 3712 62 204)
05/2015–05/2019	EuroMix	European Test and Risk Assessment Strategies for Mixtures (EuroMix)	EU (H2020-SFS-2014-2-633172) www.euromixproject.eu
01/2016–01/2018	ENGAGE	New approaches in identifying and characterizing microbiological and chemical hazards	EFSA (GP/EFSA/AFSCO/2015/01/CT1)
04/2016–04/2020	Ciguatera	Risk characterization of ciguatera food poisoning in Europe to determine the incidence and epidemiological characteristics of ciguatera cases in Europe	EFSA (GP/EFSA/AFSCO/2015/03)
12/2016–08/2018	Processing	Database of processing techniques and processing factors compatible with the EFSA food classification and description system FOODEX 2	EFSA GA/EFSA/PRAS/2016/01

Forschung zu modernen Methoden in der Toxikologie

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
11/2013–04/2016	Combiomics	Analyse von Kombinationseffekten von Pestiziden <i>in vitro</i>	BMBF (FKZ: 031A267A)
12/2013–06/2016	LivSys	Modellierung des „Toxoms“ kultivierter menschlicher Hepatozyten	BMBF (FKZ: 031A270C)
07/2015–06/2018	Okadasäure	Molekulare Charakterisierung der toxikologischen Wirkung des marinen Biotoxins Okadasäure in <i>In-vitro</i> -Modellen der humanen gastrointestinalen Barriere und der Leber	DFG (GZ: LA 1177/11-1)
11/2015–11/2018	ANIMAL-ID	Animal-ID: Entwicklung und Validierung innovativer Methoden zur Rückverfolgbarkeit und Authentifizierung von tierischen Proteinen in Lebens- und Futtermitteln	BLE (FKZ: 2816503514)
12/2015–11/2017	PFOA	Molekulare Mechanismen der Toxizität der Perfluoroktansäure (PFOA)	DFG (GZ: LA 1177/10-1) DFG (GZ: BU 3060/1-1)
04/2016–03/2018	Einstein-Stiftung	Mechanisms of Critical Illness-induced Cognitive Dysfunction	A-2014-223

Forschung zur Harmonisierung und Standardisierung von Expositionsschätzungen

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
02/2012–01/2016	TDS-Exposure	Total Diet Study Exposure	EU (FP7-KBBE-2011-5-289108) www.tds-exposure.eu
04/2015–03/2016	REACH-Compliance Check – Phase II	Verfügbarkeit von Gesundheits- und Umweltdaten für hochtonnagige Chemikalien unter REACH – Phase II: Vertiefter REACH Compliance Check	UBA (FKZ: 3715 67 422 0)
07/2014–06/2016	Nationales Vergiftungsmonitoring	Forschungsprojekt „Nationales Vergiftungsmonitoring“	BMU (FKZ: UM14654010)
04/2015–10/2016	LiquiTabs	Study on hazardous detergents mixtures contained in soluble packaging for single use	EU (30-CE-0702569/00-44-SI2.705912)
08/2016–07/2018	REACH-Compliance – Phase III	Verfügbarkeit von Gesundheits- und Umweltdaten für hochtonnagige Chemikalien unter REACH – Abschluss Phase II und Bearbeitung von Phase III: Stoffe mit einer Registrierung für 100–1.000 t/a	UBA (FKZ: 3716 67 422 0)

Abkürzungen

BLE:	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
BMBF:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMEL:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMUB:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
BMWi:	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
DFG:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFSA:	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
EU:	Europäische Union
FKZ:	Förderkennzeichen
GZ:	Geschäftszeichen
LANUV:	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
NRW:	Nordrhein-Westfalen
RKI:	Robert Koch-Institut
UBA:	Umweltbundesamt

Forschung zu Alternativmethoden zum Tierversuch

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
04/2014–03/2017	BB3R-Forschung	Verbundprojekt: Innovationen in der 3R-Forschung – Gentechnik, Tissue Engineering und Bioinformatik (Berlin-Brandenburger Forschungsplattform BB3R mit integriertem Graduiertenkolleg)	BMBF (FKZ: 031A262D) www.bb3r.de/projekt/index.html

Forschung zur Futtermittelsicherheit

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
06/2013–06/2016	Tannisil	Optimierung der Proteinqualität von Grobfuttermitteln für die Wiederkäuerernährung durch Einsatz kondensierter Tannine als Silierzusatz	BLE (FKZ: 2813804310)
01/2014–12/2017	Tender Melamin	Tender Melamin	EU (SA/CEN/ENTR/522/2013-11 Contract item: 2013-11.11)
06/2015–12/2018	Tender Mycotoxine	Provision of technical services to NEN	EU (SA/CEN/ENTR/520/2013-17)
01/2016–12/2020	Tender Animal feeding	Animal feed – Determination of pyrrolizidine alkaloids in feed materials and compound feed by LC-MS	EU (SA/CEN/ENR/EFTA/523/2013-12)
03/2016–02/2020	MyToolBox	Safe Food and Feed through an Integrated ToolBox for Mycotoxin Management	EU (H2020-SFS-2014-2015/H2020-SFS-2015-2-678012) www.mytoolbox.eu

Nanotechnologieforschung: Nachweis, Toxikologie, Risikobewertung und Risikowahrnehmung

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
03/2013–02/2017	NANoREG	A common European approach to the regulatory testing of nanomaterials	EU (FP7-NMP-2012-Large-6-310584) www.nanoreg.eu
11/2013–10/2017	NanoDefine	Development of methods and standards supporting the implementation of the Commission recommendation for a definition of a nanomaterial	EU (FP7-NMP-2013-LARGE-7-604347) www.nanodefines.eu
10/2014–09/2017	DENANA	DENANA – Designkriterien für nachhaltige Nanomaterialien	BMBF (FKZ: 03X0152E)
04/2014–03/2017	SoINanoTOX	Bestimmende Faktoren der Toxizität in Darm und Leber für zwei Nanopartikel ähnlicher Größe, eingesetzt in Lebensmitteln und Verpackung: <i>In-vitro</i> - und <i>In-vivo</i> -Untersuchungen zur Aufnahme und daran beteiligten Mechanismen	DFG (GZ: LA 3411/1-1) DFG (FKZ: LA 1177/9-1)
03/2014–03/2016	CEFIC	Science-based grouping of nanomaterials for industrial application of safe-by-design (CEFIC)	EU (LRI-N4)
12/2014–11/2016	SeeingNano	Developing and Enabling Nanotechnology Awareness-Building through the Creation and Exchange of enhanced Communication and Visualisation Tools and Guidance for „Seeing at the Nanoscale“ (SeeingNano)	EU (H2020-NMP-2014-2015, Grant Agreement number: 646141) www.seeingnano.eu
12/2015–11/2018	NanoToxClass	NanoToxClass – Etablierung von Nanomaterial Gruppierungs-/Klassifizierungsstrategien auf Basis der Toxizität und zur Unterstützung der Risikobewertung	BMBF (FKZ: 03XP0008A) www.nanotoxclass.eu/project.html
05/2015–04/2018	nanoGRAVUR	nanoGRAVUR – Nanostrukturierte Materialien – Gruppierung hinsichtlich Arbeits-, Verbraucher- und Umweltschutz und Risikominimierung	BMBF (FKZ: 03XP0002D) www.nanogravur.info
09/2015–08/2018	NANoREG 2	Development and implementation of Grouping and Safe-by-Design approaches within regulatory frameworks	EU (H2020-NMP-2014-two-stage-646221) www.nanoreg2.eu
05/2016–04/2019	NANOaers	Verbleib von aerosolgetragenen Nanopartikeln – der Einfluss von oberflächenaktiven Substanzen auf Lungendeposition und respiratorische Effekte	BMBF (FKZ: 03XP0064A) www.nanoaers.eu/index.html

Abkürzungen

BLE:	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
BMBF:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMEL:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMUB:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
BMWi:	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
DFG:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFSA:	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
EU:	Europäische Union
FKZ:	Förderkennzeichen
GZ:	Geschäftszeichen
LANUV:	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
NRW:	Nordrhein-Westfalen
RKI:	Robert Koch-Institut
UBA:	Umweltbundesamt

Wissenschaftliche Zusammenarbeit

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2014–12/2016	EFSA focal point	Germany's national focal point on technical and scientific matters	EFSA www.efsa.europa.eu/de/about/partnersnetworks

i Weitere Informationen zu den Projekten unter
 Bundesinstitut für Risikobewertung: www.bfr.bund.de > **Forschung** > **Drittmittelprojekte des BfR**
 Forschungsinformationssystem Agrar/Ernährung: www.fisaonline.de
 Forschungsdatenbank des BMEL: www.bmel-forschung.de