

Drittmittelvorhaben des BfR im Jahr 2015

Forschung zur Expositionsabschätzung und Bewertung biologischer Risiken

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
11/2010–08/2015	VibrioNet	<i>Vibrio</i> -Infektionen durch Lebensmittel und Meerwasser in Zeiten des Klimawandels	BMBF (FKZ: 01KI1015A) www.vibronet.de
10/2011–03/2015	Gene transfer	Molecular mechanism of horizontal gene transfer in pathogenic epsilon-proteobacteria	DFG (FKZ: STI 201/3-1) http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/175974972
10/2012–06/2015	e-H@C HUPAction	Entwicklung eines Systems zur Verbesserung des Informationsaustausches innerhalb der organisatorischen Infrastruktur im Interesse einer schnelleren Detektion, Monitorings und Beherrschung von EHEC und anderen humanpathogenen Bakterien in der Wertschöpfungskette Gemüse in der Euregio Rhein Waal	EU (II-2-03=201) http://giqs.org/projekte/hupaction
07/2012–08/2015	InnoStep	Entwicklung innovativer produktionsintegrierter mikrobiologischer Stufenkontrollsysteme in der Fleischerzeugung zur Reduktion von <i>Campylobacter</i> spp. und <i>Salmonella</i> spp.	BLE (FKZ: 2816801511)
01/2014–04/2017	MedVetStaph-2	Verbundvorhaben: MedVet-Staph – MRSA in der Lebensmittelkette	BMBF (FKZ: 01KI1301C)
01/2014–12/2016	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)
11/2015–11/2018	EsRAM	Entwicklung stufenübergreifender Reduktionsmaßnahmen für antibiotikaresistente Erreger beim Mastgeflügel (EsRAM)	BLE (FKZ: 2817701614)
01/2015–12/2015	Leptospirose	Konsiliarlabor für Leptospirose – Diagnostik und Epidemiologie	RKI (FKZ: 1369-365)
06/2015–05/2018	NutriAct	Nutritional Intervention for Healthy Aging: Food Patterns, Behavior, and Products	BMBF www.nutriact.de

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) https://secure.fera.defra.gov.uk/foodintegrity/index.cfm
12/2015–08/2016	Warenrückverfolgung	Projektkooperation zur stufenlosen Warenrückverfolgung zwischen dem BfR und LANUV NRW	NRW-Projekt

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)
10/2013–06/2015	GP/EFSA/CONTAM/2013/03	Occurrence of Pyrrolizidine Alkaloids in food	EFSA
02/2013–05/2015	ZENOL	Entwicklung und Validierung eines innovativen Analysenverfahrens zur selektiven Bestimmung von Zearalenon in pflanzlichen Ölen im Rahmen des BMWi-Programms „Transfer von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen durch Normung und Standardisierung“	BMWi (FKZ: 01FS12034)
05/2015–05/2019	EuroMix	European Test and Risk Assessment Strategies for Mixtures (EuroMix)	EU (H2020-SFS-2014-2-633172) www.euromixproject.eu

Forschung zu modernen Methoden in der Toxikologie

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
11/2010–11/2015	Gastrointestinale Barriere	Interaktion zwischen Metabolismus und Transport von toxikologisch relevanten Substanzen in der gastrointestinalen Barriere	DFG (FKZ: LA 1177/6-1) http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/156632571
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)
12/2015–11/2017	PFOA	Molekulare Mechanismen der Toxizität der Perfluoroktansäure (PFOA)	DFG (GZ: LA 1177/10-1) DFG (GZ: BU 3060/1-1)
12/2014–09/2015	Nahrungsmittelkanzerogene	Projekt: Metabolische Aktivierung und Inaktivierung der Nahrungsmittelkanzerogene 5-Hydroxymethylfurfural und Furfurylalkohol in Mensch, Maus und Ratte	DFG (FKZ: MO 2520/1-1)

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
01/2014–03/2015	REACH-Compliance	REACH-Compliance: Auswertung der Datenverfügbarkeit aus den REACH-Registrierungen	UBA (FKZ: 3714 67 420 0)
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)

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)

Nanotechnologieforschung: Nachweis, Toxikologie, Risikobewertung und Risikowahrnehmung

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
02/2011–07/2015	QNano	A pan-European infrastructure for quality in nanomaterials safety testing	EU (FP7-INFRASTRUCTURES-2010-1-262163) www.qualitynano.eu
10/2012–10/2016	MODENA	Modelling Nanomaterial Toxicity	EU COST-Action (TD 1204)
03/2013–08/2016	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.nanodefine.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)
12/2015–11/2018	NanoToxClass	NanoToxClass – Etablierung von Nanomaterial Gruppierungs-/Klassifizierungsstrategien auf Basis der Toxizität und zur Unterstützung der Risikobewertung	BMBF (FKZ: 03XP0008A)
05/2015–04/2018	nanoGRAVUR	nanoGRAVUR – Nanostrukturierte Materialien – Gruppierung hinsichtlich Arbeits-, Verbraucher- und Umweltschutz und Risikominimierung	BMBF (FKZ: 03XP0002D)
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

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