



AUSWAHLBIBLIOGRAFIE // SEPTEMBER 2015  
**Besser informiert - gesünder ernährt?**

## Hinweise für den Benutzer

Die vorliegende Auswahlbibliografie ist nach den Systematikgruppen der Systematik der Fachbibliothek Umwelt des Umweltbundesamtes sortiert.

Die Liste beinhaltet eine Auswahl aktueller Literatur der Fachbibliothek Umwelt zum angegebenen Thema, die in den 3 Teilbibliotheken ausgeliehen oder eingesehen werden können.

Die Teilbibliotheken der Fachbibliothek Umwelt sind nach folgendem Schlüssel dargestellt:

Bibl. Dessau	Hauptstelle Dessau
Bibl. Berlin	Zweigstelle Berlin-Grunewald (Bismarckplatz)
Bibl. Bad Elster	Zweigstelle Bad Elster

Mitarbeiter/innen in den UBA-Dienstgebäuden Berlin-Bismarckplatz und in Bad Elster wenden sich mit Ausleihwünschen bitte direkt an ihre jeweilige Bibliotheks-Zweigstelle vor Ort.

## Erläuterungen zu den verzeichneten Titeln

Jede Titelaufnahme beginnt mit der Standort-Signatur (z.B. **AB100023**) unter der das angegebene Werk in der Bibliothek zu finden ist. Am Ende jeder Titelaufnahme finden Sie die Anzahl der vorhandenen Exemplare mit der Information, in welcher Bibliotheks-Zweigstelle sich Exemplare befinden und ob es sich um Präsenz- oder Freihandbestand handelt.

Titelaufnahmen mit der Notation **EB00** sind ausschließlich in elektronischer Form vorhanden und werden als .pdf-Datei zur Verfügung gestellt.

Titelbildgrafik: UBA

Die Auswahlbibliografie finden Sie neben weiteren Informationen auch im hausinternen INTRANET auf der Homepage der Fachbibliothek Umwelt sowie im INTERNET unter <http://www.umweltbundesamt.de/das-uba/fachbibliothek-umwelt>

**Stand: September 2015**

### Herausgeber:

Umweltbundesamt, Fachbibliothek Umwelt,

Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau

Tel.: (0340) 2103 2305

FAX: (0340) 2103 2131

E-mail: [bibliothek@uba.de](mailto:bibliothek@uba.de)

<http://twitter.com/FabibUmwelt>

## Inhalt

Monografien .....	4
Vorträge .....	90
Einzelansätze .....	92
Onlinebücher .....	110

## Monografien

### 1. **Signatur: AB380456**

Kompost für alle Zwecke : alles was Sie schon immer über nachhaltiges Bio-Recycling in der Stadt und auf dem Land wissen wollten / Andreas Modery ; Engelbert Kötter. - Schwarzenbek : Cadmos-Verl., 2015. - 121 S. : Ill. - ISBN 978-3-8404-7539-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/105984091x/04> (Inhaltsverzeichnis (Inernet [DNB]))

Inhalt:

Was ist Kompost? Woraus besteht Kompost? Warum wirkt Kompost? Wer um die Antworten auf diese Fragen weiß, wird auf ihn in seinem Garten nicht mehr verzichten wollen, und sei der noch so klein. Denn eins ist ganz klar: Nicht ohne Grund wird Kompost seit je her als das "Schwarze Gold des Gärtners" bezeichnet. Was immer in Küche und Garten als Bioreste anfällt, dieses Buch zeigt Ihnen auf, wie sie unkompliziert und hygienisch mithilfe des Kompostierens aus Resten Rohstoffe machen. Unzählige Kleinstlebewesen leisten dabei ihre Arbeit im verborgenen, wandeln Bioreste in duftige, humusreiche Erde voller Nährstoffe um. In Kompost, aus dem sich Pflanzen ihre Wuchskraft holen. Denn auch für Pflanzen gilt: gesundes Wachstum setzt gesunde Ernährung voraus. Kräftiges Laub, schöne Blüten, und genussreich-gesunde Früchte - ohne Kompost geht da beim nachhaltig denkenden Menschen gar nichts.

Kompostierung stellt aber auch ganz praktische Fragen an den Pflanzenfreund: Was gilt es zu tun, was zu lassen? Welche Hilfsmittel sind erforderlich, auf welche kann man getrost verzichten? Was gehört auf den Kompost, was nicht? Wohin mit den Kompostmengen bei nur kleinem Garten, ohne zu überdüngen und der Umwelt mit Kompost zu schaden?

Quelle: Verlagsinformation

### 2. **Signatur: AB400268**

Food waste Recovery : Processing Technologies and Industrial Techniques / Charis M. Galanakis [Ed.]. - San Diego, CA : Acad. Press, 2015. - XX, 392 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-0-12-800351-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**3. Signatur: AL350003/1276**

Deutsches Institut für Normung

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1) : DIN EN 1276. - Stand: Januar 2010. - Berlin : Beuth, 2010. - 46 S. : graph. Darst.

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin-CP, entleihbar)

**4. Signatur: AL350026/15645-1**

British Standards Institution

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Calibration of the off-flavour test - Part 1: Odour : PD-CEN/TR 15645-1. - London : BSI Standards, 2008. - 34 S. : graph. Darst. - ISBN 978-0-580-58769-6

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

**5. Signatur: AL350026/15645-2**

British Standards Institution

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Calibration of the flavour test ; Part 2: Fatty food : PD-CEN/TR 15645-2. - Stand: Juli 2008. - London : BSI Standards, 2009. - 36 S. : ill., graph. Darst. - ISBN 978-0-580-64025-4

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

**6. Signatur: AL350026/15645-3**

British Standards Institution

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Calibration of the off-flavour test - Part 3: Dry food : PD-CEN/TR 15645-3. - Stand: July 2008. - London : BSI Standards, 2009. - 41 S. : graph. Darst. - ISBN 978-0-580-64026-1

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

**7. Signatur: AU230434/4**

Ernährung - Auch der Mensch is(s)t Natur : Nachhaltigkeit in der Schule ; Konzepte und Beispiele für die Praxis ; ein Beitrag des Saarlandes zur UN-Dekade Bildung für nachhaltige Entwicklung 2005-2014. - Saarbrücken, 2008. - 63 S. : Ill. (Edition Spohns Haus / Christian Streit ...)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**8. Signatur: AU270260**

Die gesunde Ernährung : die Nahrungsmittel! ; woher sie kommen! ; was gesund ist! / VdS Bildungsmedien <Frankfurt am Main> [Hrsg.]. - Scheidegg, [ca. 2010]. - 111 S. : zahlr. Ill. (Spielen und entdecken)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**9. Signatur: AU290178**

Ein Teller voller Klima : Klimaschutz und Ernährung ; Materialien für die schulische und außerschulische Bildung ab 12 Jahren / Unabhängiges Institut für Umweltfragen <Berlin> [Hrsg.]. - Berlin : UFU, 2013. - 38 S. : zahlr. Ill. - ISBN 978-3-935563-29-1

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**10. Signatur: AU310040**

Heinis, Monika; Simpfendörfer, Dorothea; Baur-Enders, Roswitha  
Hauswirtschaft, Ernährung, Pflege : Basiskompetenzen / von Monika Heinis, Dorothea Simpfendörfer, Roswitha Baur-Enders. - Hamburg : Handwerk und Technik, 2012. - 216 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-582-04553-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**11. Signatur: AU340105**

Du hast die Wahl! : die sächsische Ernährungswirtschaft braucht dich! / Sachsen / Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft [Hrsg.]. - Dresden, 2013. - 35 S. : Ill.

12 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**106. Signatur: BI250136/2012**

Second National Report on Biochemical Indicators of Diet and Nutrition in the U.S. Population : 2012 / National Center for Environmental Health / Centers for Disease Control and Prevention <Atlanta> [Hrsg.]. - Atlanta, 2012. - 484 S. : graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**13. Signatur: BI210654/(3)**

Gentechnik in Lebensmitteln : So wird gekennzeichnet / Text: Gerd Spelsberg ... - 3. überarb. Aufl. - Bonn, 2008. - 11 S. : Ill.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**14. Signatur: BI210684**

Überwachung von gentechnisch veränderten Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut in Bayern / Ottmar Goerlich ... - Erlangen : Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2011. - 70 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-942018-19-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**15. Signatur: BI200224**

Foodborne and Waterborne Bacterial Pathogens : Epidemiology, Evolution and Molecular Biology / ed. by Shah M. Faruque. - Norfolk : Caister Academic Press, 2012. - VII, 318 S. : graph. Darst. - ISBN 978-1-908230-06-5

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

**16. Signatur: BI200232**

Beneficial Microorganisms in Agriculture, Food and the Environment : Safety Assessment and Regulation / ed. by Ingvar Sundh ... - Oxfordshire : CABI Publ., 2012. - XII, 336 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-1-84593-810-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**17. Signatur: BI200236**

Viruses in Food and Water : Risks, Surveillance and Control / ed. by Nigel Cook. - Oxford [u.a.] : Woodhead Publ., 2013. - XXVI, 523 S. : graph. Darst. (Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition ; 249) ISBN 978-0-85709-430-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

Inhalt englisch:

Viruses can be highly infectious and are capable of causing widespread disease outbreaks. The significance of viral pathogens in food and waterborne illness is increasingly being recognised and viruses transferred by these routes are important areas of research. Viruses in food and water reviews the risks, surveillance and control of food and waterborne viral disease. Part one provides an introduction to food and environmental virology. Part two goes on to explore methods of detection, surveillance and risk assessment of viruses in food and water; it includes chapters on molecular detection of viruses in foods and food processing environments, quality control in the analytical laboratory, and quantitative risk assessment for food and waterborne viruses. Part three focuses on virus transmission routes and control of food and water contamination. It contains chapters on fresh produce, shellfish and viral presence, and control methods in waste water and sewage. Finally, part four highlights particular pathogens including norovirus, hepatitis A and emerging zoonotic viruses. Viruses in food and water is a standard reference book for microbiologists in academia, analytical labs and the food and water treatment industries, as well as environmental health professionals and researchers working on foodborne viruses. \* Explores methods of detection, surveillance and risk assessment of viruses in food and water\* Considers virus transmission routes and control of food and water contamination\* Highlights advances in the understanding of specific pathogens, including norovirus, hepatitis A and rotaviruses and the advances in vaccine development. Quelle: [www.lehmanns.de](http://www.lehmanns.de)

**18. Signatur: BI500398**

Rossberg, Axel G.  
Food Webs and Biodiversity : Foundations, Models, Data / Axel G. Rossberg. - New York, NY : Wiley, 2013. - XX, 376 S. : graph. Darst. - ISBN 978-0-470-97355-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)



**19. Signatur: CH450372**

Ebermann, Robert; Elmadfa, Ibrahim  
Lehrbuch Lebensmittelchemie und Ernährung / Robert Ebermann ; Ibrahim Elmadfa. -  
Wien [u.a.] : Springer, 2008. - XXIV, 739 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-211-48649-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**20. Signatur: CH450373**

Gottwald, Franz-Theo; Steinbach, Anke  
Nachhaltigkeits-Innovationen in der Ernährungswirtschaft : von Bio-Pionieren und  
konventionellen Innovationsführern / Franz-Theo Gottwald ; Anke Steinbach. - 1. Aufl. -  
Hamburg : Behr's, 2009. - X, 133 S. - ISBN 978-3-89947-574-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**21. Signatur: CH450391/(2)**

Busse, Tanja  
Die Ernährungsdiktatur : warum wir nicht länger essen dürfen, was uns die Industrie  
aufischt / Tanja Busse. - 2. Aufl. - München : Blessing, 2010. - 234 S. - ISBN 978-3-  
89667-420-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/998452246/04> (Inhaltsverzeichnis)

**21. Signatur: CH450400**

Seidler, Ana Luisa  
Untersuchungen zum Oxalatgehalt von Lebensmitteln und Einfluss von  
Ernährungsfaktoren auf die Harnzusammensetzung und das Steinbildungsrisiko bei  
Calciumoxalat-Steinpatienten / Ana Luisa Seidler. - Bonn, 2011. - 176 S. : Ill., graph.  
Darst. - Bonn, Univ., Diss., 2011

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**22. Signatur: CH450406**

Not für die Welt : Ernährung im Zeitalter der Globalisierung / Wolfgang Bartmann [Red.]  
... - Gütersloh : Wissen Media Verl., 2012. - 318 S. : Ill. - ISBN 978-3-577-07771-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1020764597/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**23. Signatur: CH450412**

Raschka, Christoph; Ruf, Stephanie  
Sport und Ernährung : wissenschaftlich basierte Empfehlungen und Ernährungspläne  
für die Praxis / Raschka, Christoph ; Ruf, Stephanie. - 1. Aufl. - Stuttgart : Thieme, 2012.  
- 202 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-13-167151-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1015085598/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**24. Signatur: CH450413**

Die Zukunft im Sektor Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit / BioÖkonomieRat  
[Hrsg.]. - Berlin : BioÖkonomieRat, 2012. - 23 S.  
(Empfehlungen des BioÖkonomieRats ; 07)  
ISBN 978-3-942044-68-4

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1023416476/04> (Inhaltsverzeichnis)

**25. Signatur: CH450427; EB006382**

Gesund essen, gesund leben : Ernährungstipps und Wohlfühl-Rezepte / Oberösterreich / Landesregierung [Hrsg.]. - Linz, 2011. - 31 S. : Ill., graph. Darst.

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

URL:

[http://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CEcQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.land-oberoesterreich.gv.at%2Ffiles%2Fpublikationen%2Fges\\_gesund\\_essen\\_leben.pdf&ei=Jmy5UZj3DcXItAapvICIAQ&usg=AFQjCNHz1tzFelPLb1KRLBDCZ3y5r4hrYg&bvm=bv.47883778.d.Yms&cad=rja](http://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CEcQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.land-oberoesterreich.gv.at%2Ffiles%2Fpublikationen%2Fges_gesund_essen_leben.pdf&ei=Jmy5UZj3DcXItAapvICIAQ&usg=AFQjCNHz1tzFelPLb1KRLBDCZ3y5r4hrYg&bvm=bv.47883778.d.Yms&cad=rja) (Internet [11.06.2013])  
<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006382.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**26. Signatur: CH450434/(11)**

Koerber, Karl von; Männle, Thomas; Leitzmann, Claus  
Vollwert-Ernährung : Konzeption einer zeitgemäßen und nachhaltigen Ernährung ; mit 63 Tabellen / Karl von Koerber ; Thomas Männle ; Claus Leitzmann. Mit Geleitw. von Ernst Ulrich von Weizsäcker ... - 11., unveränd. Aufl. - Stuttgart : Haug, 2012. - XXXI, 420 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-8304-7494-4

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1015700977/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

Inhalt:

Die Vollwert-Ernährung als ganzheitliches Ernährungskonzept leistet einen wichtigen Beitrag zu mehr globaler Nachhaltigkeit. Das Buch erläutert verständlich die gesundheitlichen, ökologischen, ökonomischen und sozialen Vernetzungen und die damit verbundenen Probleme unserer Ernährungsweise. Dazu bietet es mögliche Lösungswege an, ohne dabei den wichtigen Aspekt "Genuss beim Essen" zu vergessen. Erfahren Sie, wie Vollwert-Ernährung die eigene Gesundheit fördert, die Umwelt schont, faire globale Wirtschaftsbeziehungen ermöglicht und so zu mehr sozialer Gerechtigkeit führt. Quelle: buchhandel.de

**27. Signatur: CH450446/(3)**

Leitzmann, Claus; Keller, Markus

Vegetarische Ernährung : 74 Tabellen / Claus Leitzmann ; Markus Keller. - 3., aktualisierte Aufl. - Stuttgart : Ulmer, 2013. - 380 S. : Ill., graph. Darst.

(UTB ; 1868(3))

ISBN 978-3-8252-3873-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1034859943/04> (Inhaltsverzeichnis)

**28. Signatur: CH350645/4**

Comprehensive Sampling and Sample Preparation : analytical techniques for Scientists / Janusz Pawliszyn [Ed.]. - 4. Extraction techniques and Applications: Food and Beverage / Luigi Mondello [Ed.] ... - Amsterdam [u.a.] : Acad. Press, 2012. - XXXII, 705 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-0-12-381373-2

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

**29. Signatur: CH450356/(3)**

Pollmer, Udo; Niehaus, Monika

Food-Design : Panschen erlaubt : wie unsere Nahrung ihre Unschuld verliert / Udo Pollmer ; Monika Niehaus. - 3. Aufl. - Stuttgart : Hirzel, 2010. - 247 S. - ISBN 978-3-7776-1802-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/999260243/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

Inhalt:

Zusatzstoffe sind buchstäblich in unser aller Munde. Einschlägige Fachbücher listen über 7500 Präparate und Zusätze auf. Wozu diese ungeheure Vielfalt von Emulgatoren und Stabilisatoren, von Hydrocolloiden, Schmelzsalzen, Geschmacksverstärkern und Aromatisierungshilfen? Die Industrie kommt ohne die heimlichen Helfer kaum noch aus, doch in den Zutatenlisten fehlen diese oft. Und die Medien winken ab mit der Bemerkung, die Geschichte sei "leider zu kompliziert" fürs Publikum. Falsch! Udo Pollmer und Monika Niehaus beweisen, dass die Geschichte der Nahrungszusätze nicht nur spannend ist, sondern auch sehr lehrreich. Quelle: Buchhandel.de

**30. Signatur: CH450381**

5th International Technical Symposium on Food Processing, Monitoring Technology in Bioprocesses and Food Quality Management : Book of Abstracts / Manuela Zude [Ed.]... - Potsdam-Bornim, 2009. - 394 S.  
(Bornimer Agrartechnische Berichte ; 70)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**31. Signatur: CH450385**

Risk Assessment of Phytochemicals in Food : novel Approaches ; Symposium / Gerhard Eisenbrand [Ltg.] ... - Weinheim : Wiley-VCH, 2010. - 476 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-527-32929-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**32. Signatur: CH450389**

Siegel, David  
Chemical Solutions to Current Issues in the Instrumental Quantification of Food Mycotoxins / David Siegel. - Berlin : BAM, 2011. - 126 S. : graph. Darst.  
(BAM-Dissertationsreihe ; 71)  
Zugl.: Berlin, Humboldt-Univ., Diss., 2011. - ISBN 978-3-9813853-8-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**33. Signatur: CH450396**

Mass Spectrometry in Food Safety : Methods and Protocols / ed. by Jerry Zweigenbaum. - New York : Humana Press, 2011. - XII, 416 S. : graph. Darst.  
(Methods in Molecular Biology / Walker, John M. ; 747)  
ISBN 978-1-61779-135-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**34. Signatur: CH450413/E**

The Future of the Food, Nutrition and Health Sector. - Berlin : BioÖkonomieRat, 2012. - 23 S.(Empfehlungen des BioÖkonomieRats ; 07)  
ISBN 978-3-942044-78-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1023416581/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**35. Signatur: CH450430**

Scientific achievements, challenges and perspectives of the European Food Safety Authority : taking stock of the 10 years activities and looking ahead ; EFSA Journal: Special Issue. - Parma : European Food Safety Authority, 2012. - 123 S. : graph. Darst. - ISBN 978-92-9199-454-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**36. Signatur: CH450440; EB007993**

Compendium of food additive specifications : joint FAO / WHO Expert Committee on Food Additives ; 77th meeting 2013 / Joint FAO WHO Expert Committee on Food Additives [Hrsg.]. - Rome : FAO, 2014. - IX, 94 S. : graph. Darst. (FAO JECFA Monographs ; 14)  
ISBN 978-92-5-108091-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/agns/pdf/jecfa/FAO\\_Monograph\\_14\\_final\\_updated\\_Jan\\_2014.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/agns/pdf/jecfa/FAO_Monograph_14_final_updated_Jan_2014.pdf) (Internet [28.04.14])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB007993.pdf> (Intranet - Nur Interne Benutzung)

**37. Signatur: CH450442**

Scientific Colloquium on Emerging Risks in Food: From Identification to Communication : 12-13 October 2010, Parma, Italy / European Food Safety Authority [Hrsg.]. - Parma : European Food Safety Authority, 2011. - 163 S. : graph. Darst. (EFSA Scientific Colloquium ; 15)  
ISBN 978-92-9206-014-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**38. Signatur: CH450442/CD**

Scientific Colloquium on Emerging Risks in Food: From Identification to Communication : 12-13 October 2010, Parma, Italy [CD-ROM] / European Food Safety Authority [Hrsg.]. - Parma : European Food Safety Authority, 2011. - 1 CD-ROM. (EFSA Scientific Colloquium ; 15,CD)  
ISBN 978-92-9206-015-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**39. Signatur: CH450443; EB008465**

Guidance Note: Integrating the Right to Adequate Food into food and nutrition security programmes / Food and Agriculture Organization [Hrsg.]. - Rome : FAO, 2012. - VII, 70 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-92-5-107441-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.fao.org/docrep/017/i3154e/i3154e.pdf> (Internet [10.07.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB008465.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**40. Signatur: CH450444**

Metals and alloys used in food contact materials and articles : a practical guide for manufacturers and regulators / European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare [Hrsg.]. - 1. ed. - Strasbourg : Council of Europe, 2013. - 215 S. - ISBN 978-92-871-7703-2

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

**41. Signatur: CH450447**

Food Safety Management : a Practical Guide for the Food Industry / ed. by Yasmine Motarjemi ... - Amsterdam [u.a.] : Acad. Press, 2014. - XXV, 1166 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-0-12-381504-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**42. Signatur: CH500093/240**

Principles and Methods for the Risk Assessment of Chemicals in Food / International Programme on Chemical Safety [Hrsg.]. - Geneva : WHO, 2009. - getr. Zählung : graph. Darst.

(Environmental Health Criteria ; 240)

ISBN 978-92-4-157240-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)



**43. Signatur: CH530213**

Persistent Organic Pollutants and Toxic Metals in Foods / ed. by Martin Rose ... - Oxford [u.a.] : Woodhead Publ., 2013. - XXVI, 486 S. : Ill., graph. Darst. (Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition ; 247) - ISBN 978-0-85709-245-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

Inhalt englisch:

The first section of the book reviews the significant topics of analysis of POPs and toxic metals in foods and pathways of contamination. Remaining chapters focus on particular POPs and toxic elements found in foods.

Persistent organic pollutants (POPs) and toxic elements, such as dioxins, flame retardants, lead and mercury, are substances of major concern for the food industry, the regulator and the public. They persist in the environment, accumulate in food chains and may adversely affect human health if ingested over certain levels or with prolonged exposure. Persistent organic pollutants and toxic metals in foods explores the scientific and regulatory challenges of ensuring that our food is safe to eat. Part one provides an overview of regulatory efforts to screen, monitor and control persistent organic pollutants and heavy metals in foods and includes case studies detailing regulatory responses to food contamination incidents. Part two moves on to highlight particular POPs, toxic metals and metalloids in foods, including dioxins and polychlorinated biphenyls (PCBs), mercury, polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and phthalates.

Persistent organic pollutants and toxic metals in foods is a standard reference for those in the food industry responsible for food safety, laboratories testing for food chemical safety, regulatory authorities responsible for ensuring the safety of food, and researchers in industry and academia interested in the science supporting food chemical safety. \* Includes case studies which detail regulatory responses to food contamination incidents\* Considers the uptake and transfer of persistent organic pollutants in the food chain and the risk assessment of contaminants in food\* Details particular persistent organic pollutants, toxic metals and metalloids in foods including polychlorinated biphenyls (PCBs), per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs), mercury and arsenic among others. Quelle: www.lehmanns.de

**44. Signatur: CH450413/E**

The Future of the Food, Nutrition and Health Sector. - Berlin : BioÖkonomieRat, 2012. - 23 S. (Empfehlungen des BioÖkonomieRats ; 07)  
ISBN 978-3-942044-78-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1023416581/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**45. Signatur: CH450443; EB008465**

Guidance Note: Integrating the Right to Adequate Food into food and nutrition security programmes / Food and Agriculture Organization [Hrsg.]. - Rome : FAO, 2012. - VII, 70 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-92-5-107441-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.fao.org/docrep/017/i3154e/i3154e.pdf> (Internet [10.07.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB008465.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**46. Signatur: CH450446/(3)**

Leitzmann, Claus; Keller, Markus

Vegetarische Ernährung : 74 Tabellen / Claus Leitzmann ; Markus Keller. - 3., aktualisierte Aufl. - Stuttgart : Ulmer, 2013. - 380 S. : Ill., graph. Darst.

(UTB ; 1868(3))

ISBN 978-3-8252-3873-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1034859943/04> (Inhaltsverzeichnis)

**47. Signatur: CH450249/3,2**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2007 : Berichte zur amtlichen Futtermittelkontrolle ; nationaler Rückstandskontrollplan für Lebensmittel tierischen Ursprungs ; nationale Berichterstattung an die EU ; Bericht über Inspektionen der Europäischen Kommission und von Drittländern in Deutschland / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit [Hrsg.]. - Basel [u.a.] : Birkhäuser, 2008. - 69 S. : graph. Darst.

(BVL-Reporte ; 3,2) ISBN 978-3-7643-8914-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**48. Signatur: CH450249/3,3**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2007 : bundesweiter Überwachungsplan ; gemeinsamer Bericht des Bundes und der Länder / A. Butschke... - Basel [u.a.] : Birkhäuser, 2008. - 89 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 3,3) ISBN 978-3-7643-8916-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**49. Signatur: CH450249/4,3**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2008 : Lebensmittel-Monitoring ; gemeinsamer Bericht des Bundes und der Länder / Peter Brandt [Red.] ... - Basel : Birkhäuser, 2008. - 107 S. : Ill., graph. Darst.(BVL-Reporte ; 4,3)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**50. Signatur: CH450249/4,4; EB001489**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2008 : Auswertung der Daten zu Pflanzenschutzmittelrückständen aus der Lebensmittelüberwachung hinsichtlich des Vorkommens nicht zugelassener Wirkstoffe in Proben deutscher Herkunft, nationale Berichterstattung an die EU, nationaler Rückstandsprotokollplan (NRKP) und Einfuhrückstandskontrollplan (ERKP), Bericht zur amtlichen Futtermittelkontrolle / Peter Brandt [Red.] ... - Basel [u.a.] : Birkhäuser, 2009. - 92 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 4,4) ISBN 978-3-0346-0204-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.springerlink.com/content/978-3-0346-0204-4/contents/> (Volltextzugang für Beschäftigte des Umweltbundesamtes, Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**51. Signatur: CH450249/4,5**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2008 : bundesweiter Überwachungsplan 2008 ; gemeinsamer Bericht des Bundes und der Länder / Peter Brandt [Red.] ... - Basel [u.a.] : Birkhäuser, 2009. - 59 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 4,5) ISBN 978-3-0346-0253-2

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**52. Signatur: CH450249/5,2; EB001104; LF30**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2009 : Zoonosen-Monitoring ; Bericht gemäß § 10 Absatz 1 der AVV Zoonosen Lebensmittelkette / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit [Hrsg.]. - Basel [u.a.] : Birkhäuser, 2010. - 28 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 5,2) ISBN 978-3-0348-0026-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.springerlink.com/content/978-3-0348-0026-6/#section=827678&page=1&locus=20> (Volltextzugang für Beschäftigte des Umweltbundesamtes, Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**53. Signatur: CH450249/5,3; EB001249**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2009 : bundesweiter Überwachungsplan 2009 ; gemeinsamer Bericht des Bundes und der Länder / Red.: Saskia Dombrowski ... - Basel : Birkhäuser, 2010. - 65 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 5,3) ISBN 978-3-0348-0057-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.springerlink.com/content/978-3-0348-0057-0/contents/> (Volltextzugang für Beschäftigte des Umweltbundesamtes, Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**54. Signatur: CH450249/5,5**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2009 : Lebensmittel-Monitoring ; gemeinsamer Bericht des Bundes und der Länder / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit [Hrsg.]. - Basel : Birkhäuser, 2011. - 85 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 5,5) ISBN 978-3-0348-0094-5

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**55. Signatur: CH450249/5,6; EB002682**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2009 : nationale Berichterstattung an die EU ; nationaler Rückstandskontrollplan (NRKP) und Einfuhrückstandskontrollplan (ERKP) ; Bericht zur amtlichen Futtermittelkontrolle / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit / Dienststelle Berlin [Hrsg.]. - Basel : Birkhäuser, 2011. - 93 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 5,6) ISBN 978-3-0348-0127-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.springerlink.com/content/978-3-0348-0127-0/contents/> (Volltextzugang für Beschäftigte des Umweltbundesamtes, Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**56. Signatur: CH450249/6,1**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2010 : bundesweiter Überwachungsplan / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit [Hrsg.]. - Basel : Birkhäuser, 2011. - 48 S. (BVL-Reporte ; 6,1) ISBN 978-3-0348-0265-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**57. Signatur: CH450249/6,2**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2010 : Monitoring / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit [Hrsg.]. - Basel : Birkhäuser, 2012. - 87 S. : Ill., graph. Darst. (BVL-Reporte ; 6,2) ISBN 978-3-0348-0288-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**58. Signatur: CH450249/6,4; EB006228**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2010 : Zoonosen-Monitoring ; Bericht gemäß § 10 Absatz 1 der AVV Zoonosen Lebensmittelkette / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit [Hrsg.]. - Basel : Springer, 2012. - 57 S. (BVL-Reporte ; 6,4) ISBN 978-3-0348-0384-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/01\\_Lebensmittel/04\\_Zoonosen\\_Monitoring/Zoonosen\\_Monitoring\\_Bericht\\_2010.pdf?blob=publicationFile&v=6](http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/01_Lebensmittel/04_Zoonosen_Monitoring/Zoonosen_Monitoring_Bericht_2010.pdf?blob=publicationFile&v=6)

(Internet [16.05.2013])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006228.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**59. Signatur: CH450249/6,5; EB004570**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2010 : nationale Berichterstattung an die EU, nationaler Rückstandskontrollplan (NRKP) und Einfuhrüberwachungsplan (EÜP) / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit [Hrsg.]. - Basel : Springer, 2012. - 79 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 6,5) ISBN 978-3-0348-0433-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/01\\_Lebensmittel/03\\_weitere\\_berichte/bericht\\_2010\\_5\\_Berichterstattung\\_etc.pdf?blob=publicationFile&v=3](http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/01_Lebensmittel/03_weitere_berichte/bericht_2010_5_Berichterstattung_etc.pdf?blob=publicationFile&v=3) (Internet (20.09.2012))

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB004570.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**60. Signatur: CH450249/7,4; EB005059**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2011 : Bundesweiter Überwachungsplan 2011. Gemeinsamer Bericht des Bundes und der Länder / Ed.: Saskia Dombrowski. - Basel : Birkhäuser, 2013. - VIII, 71 S. (BVL-Reporte ; 7,4) ISBN 978-3-0348-0574-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.springer.com/food+science/book/978-3-0348-0574-2> (Volltextzugang für Beschäftigte des Umweltbundesamtes, Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**61. Signatur: CH450249/7,5; EB005058**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2011 : Monitoring / Ed.: Saskia Dombrowski. - Basel : Birkhäuser, 2013. - VI, 95 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 7,5) ISBN 978-3-0348-0579-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.springer.com/food+science/book/978-3-0348-0579-7> (Volltextzugang für Beschäftigte des Umweltbundesamtes, Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**62. Signatur: CH450249/7,7; EB007619**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2011 : Zoonosen-Monitoring ; Bericht gemäß § 10 Absatz 1 der AVV Zoonosen Lebensmittelkette / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit / Dienststelle Berlin [Hrsg.]. - Basel [u.a.] : Springer, 2013. - 73 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 7,7) ISBN 978-3-0348-0659-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/01\\_Lebensmittel/04\\_Zoonosen\\_Monitoring/Zoonosen\\_Monitoring\\_Bericht\\_2011.pdf?blob=publicationFile&v=3](http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/01_Lebensmittel/04_Zoonosen_Monitoring/Zoonosen_Monitoring_Bericht_2011.pdf?blob=publicationFile&v=3)

(Internet [13.03.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB007619.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**63. Signatur: CH450249/7,8**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2011 : nationale Berichterstattung an die EU ; nationaler Rückstandskontrollplan (NRKP) und Einfuhrüberwachungsplan (EÜP) / Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit [Hrsg.]. - Basel : Springer, 2013. - VII, 78 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 7,8) ISBN 978-3-0348-0670-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**64. Signatur: CH450249/8,3**

Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2012 : Monitoring ; gemeinsamer Bericht des Bundes und der Länder / Koordination und Schlussredaktion: K. Bentlage ... - Cham : Springer International Publ., 2013. - VI, 108 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 8,3)  
ISBN 978-3-319-02990-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**Inhalt:**

Das Monitoring ist ein gemeinsam von Bund und Ländern durchgeführtes Untersuchungsprogramm, das die amtliche Überwachung der Bundesländer ergänzt. Während die Überwachung hauptsächlich verdachts- und risikoorientierte Untersuchungen die Einhaltung rechtlicher Vorschriften kontrolliert, ist das Monitoring ein System wiederholter repräsentativer Messungen und Bewertungen von Gehalten an bestimmten unerwünschten Stoffen in den auf dem deutschen Markt befindlichen Erzeugnissen. Dadurch können mögliche gesundheitliche Risiken für die Verbraucher frühzeitig erkannt und durch gezielte Maßnahmen abgestellt werden. Neben Lebensmitteln sind auch kosmetische Mittel und Bedarfsgegenstände Gegenstand des Monitorings. Das Monitoring von Lebensmitteln wird dabei zweigeteilt durchgeführt: Zum einen werden jährlich zahlreiche Lebensmittel eines definierten Warenkorbes untersucht, zum anderen werden dazu ergänzend aktuelle stoff- bzw. lebensmittelbezogene Fragestellungen in Form von Projekten bearbeitet. Quelle: DNB

**65. Signatur: CH450352/2009**

Ökomonitoring 2009 : Programm der Lebensmittelüberwachung Baden-Württemberg. - Stuttgart, 2010. - 62 S. : Ill., graph. Darst. (Ökomonitoring : Programm der Lebensmittelüberwachung Baden-Württemberg ; 2009)

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**66. Signatur: CH450352/2012; EB007725**

Ökomonitoring 2012 : Ergebnisse der Untersuchungen von Lebensmitteln aus ökologischem Landbau. - Stuttgart, 2013. - 42 S. : Ill., graph. Darst. (Ökomonitoring : Programm der Lebensmittelüberwachung Baden-Württemberg ; 2012)

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**URL:**

<http://www.untersuchungsaeamter-bw.de/pdf/oekomonitoring2012.pdf> (Internet [20.03.2013])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB007725.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)



**67. Signatur: CH450352/2013**

Ökomonitoring 2013 : Ergebnisse der Untersuchungen von Lebensmitteln aus ökologischem Landbau. - Stuttgart, 2014. - 50 S. : Ill., graph. Darst. (Ökomonitoring : Programm der Lebensmittelüberwachung Baden-Württemberg ; 2013)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**68. Signatur: CH450360/(2)**

Verpackungen für Lebensmittel / Text: Frank Welle ; Carmen Menn. - 2., überarb. Aufl. - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn>, 2010. - 69 S. : Ill.,. (AID ; 1496/2010) ISBN 978-3-8308-0937-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**69. Signatur: CH450366/(16)**

Die E-Nummern in Lebensmitteln : kleines Lexikon der Zusatzstoffe / Peter Kuhnert ; Claudia Dirschauer. - 16., veränd. Neuaufl. - Bonn : AID - Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten <Bonn>, 2010. - 49 S. (AID ; 1135/2010) ISBN 978-3-83080-825-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**70. Signatur: CH450366/(17)**

Die E-Nummern in Lebensmitteln : kleines Lexikon der Zusatzstoffe / Peter Kuhnert [Textverf.] ... - 17., veränd. Neuaufl. - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn>, 2012. - 55 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-8308-0998-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=3976051&prov=M&dok\\_var=1&dok\\_ext=htm](http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=3976051&prov=M&dok_var=1&dok_ext=htm) (Inhaltstext (Internet [DNB]))

**71. Signatur: CH450372**

Lehrbuch Lebensmittelchemie und Ernährung / Robert Ebermann ; Ibrahim Elmadfa. - Wien [u.a.] : Springer, 2008. - XXIV, 739 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-211-48649-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**72. Signatur: CH450374**

Zusatzstoffe in Lebensmitteln : Familie Fischer will's wissen / Text: Claudia Dirschauer. - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn>, 2008. - 58 S. : Ill. (AID ; 1546) ISBN 978-3-8308-0722-3

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**73. Signatur: CH450375**

E-Nummern-Liste der Lebensmittel-Zusatzstoffe und deren Gefährlichkeit : mit Allergieratgeber / André Chinnow. - Aachen : Shaker Media, 2009. - 126 S. - ISBN 978-3-86858-338-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**74. Signatur: CH450384/(3)CD**

Kennwort Lebensmittel : Basiswissen kompakt [CD-ROM] / Gesa Maschkowski [Textverf.] ... - 3. Aufl. - Bonn, 2010. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-3-8308-0935-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**75. Signatur: CH450386/(9)**

Die Essensfälscher : was uns die Lebensmittelkonzerne auf die Teller lügen / Thilo Bode. - 9. Aufl. - Frankfurt am Main : S. Fischer, 2010. - 222 S. - ISBN 978-3-10-004308-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1002670314/04> (Inhaltsverzeichnis)

Inhalt:

»Bio«, »Wellness«, »Tradition«: Wie uns die Lebensmittelindustrie nach Strich und Faden belügt und was wir dagegen tun können  
Noch nie waren Lebensmittel so gut wie heute? Von wegen! Thilo Bode, Gründer der Verbraucherorganisation foodwatch, seziert die ausgebufften Strategien der Lebensmittelkonzerne. "Fitness"-Produkte? Machen nicht fit, sondern fett. - Der traditionell und regional hergestellte Schwarzwälder Schinken? Stammt tatsächlich aus Massentierhaltung und kommt aus ganz Europa. - "Gesunde" Kinderprodukte? Versteckte Zuckerbomben. - Bio-Apfelgetränke? Haben noch nie einen Apfel gesehen... Diese haarsträubenden Täuschungsmanöver haben System. Die Nahrungsmittelkonzerne sind an die Grenzen ihrer Wachstumsmöglichkeiten gestoßen. Also drehen sie uns mit milliardenschweren Werbe-Etats nur vermeintlich neue und bessere Produkte an. Diese gaukeln jedoch Qualität lediglich vor und gefährden zudem oft genug unsere Gesundheit. Bode nimmt Artikel ins Visier, die wir alle kennen - und er nennt Ross und Reiter. Somit dient dieses Buch auch als Anleitung, die unlauteren Praktiken der Nahrungsmittelkonzerne zu boykottieren. Quelle:www.buchhandel.de

**76. Signatur: CH450399; EB002364**

Grobscreening zur Typisierung von Produktgruppen im Lebensmittelbereich in Orientierung am zu erwartenden CO<sub>2</sub>e-Fußabdruck / Autorinnen: Jenny Teufel ... - Recklinghausen, 2011. - 98 S. : graph. Darst. (LANUV-Fachberichte ; 29)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/fachberichte/fabe29/fabe29.pdf>

(Internet)

<http://ubanet/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB002364.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**77. Signatur: CH450399/ANH; EB002363**

Grobscreening zur Typisierung von Produktgruppen im Lebensmittelbereich in Orientierung am zu erwartenden CO<sub>2</sub>e-Fußabdruck : Materialband / Autorinnen: Jenny Teufel ... - Recklinghausen, 2011. - 56 S. (LANUV-Fachberichte ; 29,ANH)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/fachberichte/fabe29/fabe29\\_Materialband.pdf](http://www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/fachberichte/fabe29/fabe29_Materialband.pdf) (Internet)

<http://ubanet/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB002363.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**78. Signatur: CH450400**

Untersuchungen zum Oxalatgehalt von Lebensmitteln und Einfluss von Ernährungsfaktoren auf die Harnzusammensetzung und das Steinbildungsrisiko bei Calciumoxalat-Steinpatienten / Ana Luisa Seidler. - Bonn, 2011. - 176 S. : Ill., graph. Darst. - Bonn, Univ., Diss., 2011

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**79. Signatur: CH450407**

Lebensmittelsicherheit und Lebensmittelüberwachung / hrsg. von Hartmut Dunkelberg ... - 1. Aufl. - Weinheim : Wiley-VCH, 2012. - XIV, 339 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-527-33288-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**80. Signatur: CH450408**

Das Schadstoff-Lexikon : in Lebensmitteln unerwünscht / Birgit Juretzko. Zuletzt überarb. von Nora Moltrecht. - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn>, 2012. - 41 S. : Ill. (AID ; 1604) ISBN 978-3-8308-1004-9

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**81. Signatur: CH450410**

Pflanzenschutzmittel-Rückstände in Lebensmitteln : die Wahrnehmung der deutschen Bevölkerung - ein Ergebnisbericht / hrsg. von Astrid Epp ... - Berlin : BfR, 2010. - 106 S. : graph. Darst. (BfR-Wissenschaft ; 2010/7) ISBN 3-938163-60-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**82. Signatur: CH450413**

Die Zukunft im Sektor Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit / BioÖkonomieRat [Hrsg.]. - Berlin : BioÖkonomieRat, 2012. - 23 S. (Empfehlungen des BioÖkonomieRats ; 07)  
ISBN 978-3-942044-68-4

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1023416476/04> (Inhaltsverzeichnis)

**83. Signatur: CH450422; EB005627**

Cadmium in Lebensmitteln : eine aktuelle Aufnahmeschätzung für die deutsche Bevölkerung / Red.: Susanne Kramarz ... - Berlin : BfR, 2009. - 42 S. : Ill., graph. Darst. (BfR-Verbraucherinfo) ISBN 3-938163-50-X

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bfr.bund.de/cm/350/cadmium\\_in\\_lebensmitteln.pdf](http://www.bfr.bund.de/cm/350/cadmium_in_lebensmitteln.pdf) (Internet [21.03.2013])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005627.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**84. Signatur: CH450424; EB006259**

Untersuchung von Bio-Lebensmitteln : pflanzlicher und tierischer Herkunft aus dem ökologischen Anbau / Leena Banspach ... - Stand: August 2012. - Erlangen : Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2012. - 66 S. : Ill., graph. Darst.

(Lebensmittelsicherheit in Bayern ; 3) ISBN 978-3-942018-51-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006259.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

[http://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=STMUG&DIR=stmug&ACTIONxSETVAL\(artdtl.htm,APGxNODENR:1273,AARTxNR:lg\\_lms\\_00004,USERxBODYURL:artdtl.htm\)=X](http://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=STMUG&DIR=stmug&ACTIONxSETVAL(artdtl.htm,APGxNODENR:1273,AARTxNR:lg_lms_00004,USERxBODYURL:artdtl.htm)=X) (Internet [04.06.2013])

**85. Signatur: CH450425**

Nanomaterialien in Lebensmitteln und Verbraucherprodukten : Anwendungsbereiche, Analytik, rechtliche Rahmenbedingungen / Bayern / Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit [Hrsg.]. - Erlangen : Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2012. - 104 S. : Ill., graph. Darst. (Gesundheit und Umwelt ; 24) ISBN 978-3-942018-62-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**86. Signatur: CH450426; EB006369**

Hausmann, Beate; Holtmannspötter, Heinrich  
Erfassung von Antibiotikarückständen : in ausgewählten Lebensmitteln tierischer Herkunft / Beate Hausmann ; Heinrich Holtmannspötter. - Erlangen : Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2013. - 28 S. : Ill., graph. Darst. (Lebensmittelsicherheit in Bayern ; 4) ISBN 978-3-942018-54-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006369.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**87. Signatur: CH450431**

Gomm, Ute; Lobitz, Rüdiger

Lebensmittelhygiene : Praxishandbuch zu Lebensmittellagerung im Haushalt / Text: Ute Gomm, Rüdiger Lobitz. Unter Mitarb. von Heidi Loidl ... - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn>, 2013. - 105 S. : Ill., graph. Darst.

(AID ; 3922/2013) ISBN 978-3-8308-1079-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**88. Signatur: CH450437; EB007228**

Unerwünschte Stoffe, die beim Erhitzen von Lebensmitteln entstehen: Acrylamid & Co / Maïke Groeneveld. - Berlin, 2012. - 22 S. : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bmelv.de/SharedDocs/Downloads/Broschueren/Kontaminanten\\_Acrylamidetc.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.bmelv.de/SharedDocs/Downloads/Broschueren/Kontaminanten_Acrylamidetc.pdf?__blob=publicationFile) (Internet [14.01.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB007228.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**89. Signatur: CH450445/CD**

Chemie im Essen : Lebensmittel-Zusatzstoffe ; wie sie wirken, warum sie schaden [CD-ROM] / Hans-Ulrich Grimm. - München : Abod, 2014. - 2 CD-ROM / 155 Min. - ISBN 978-3-95471-229-8 1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**Inhalt:**

»Wer nach Lektüre des Buches seinen Kindern immer noch Limonade und Gummibärchen kauft, dem ist nicht zu helfen; und wer noch an die deutsche Vorreiterrolle bei der Lebensmittelkontrolle glaubt, verdankt seinen Patriotismus einer Augenkrankheit.« Die Zeit »Dem Autor Hans-Ulrich Grimm kommt das Verdienst zu, die Gefahren von Zusatzstoffen im Essen hartnäckig auszuleuchten. Er dokumentiert eindringlich, wie Verbraucher und besonders Kinder durch den sorglosen Umgang mit Zusatzstoffen und das Wegschauen der Politik gefährdet werden.« Foodwatch Wie kommt der Geschmack ins Fertiggericht, und was macht Bonbons bunt? Jeder hat schon von Zusatzstoffen wie Glutamat und Aspartam gehört. Aber was hat es damit wirklich auf sich, und was verbirgt sich hinter E 965, E 650 und den anderen kleingedruckten Inhaltsstoffen? Klar ist: Essen macht nicht nur satt, sondern immer häufiger auch krank. Die chemische Wunderwelt ist nicht nur gefährlich für Herz und Hirn, sie kann sogar tödlich sein. Das Standardwerk zur Chemie im Essen umfasst ein Lexikon zu Lebensmittelzusatzstoffen, zu Gefahren und Risikogruppen. Eine äußerst hilfreiche Pflichtlektüre für jeden, der gerne weiß, was er isst. "Chemie im Essen" ist die aktualisierte und erweiterte Neuausgabe des Buches "Echt künstlich". Quelle: buchhandel.de

**90. Signatur: CH501833**

Günther, Klaus; Böhme, Roswitha  
Auswertung von Daten und Literatur sowie Erstellung eines Sachstandberichts zu Nonylphenol im Hinblick auf Vorkommen und einen möglichen Eintrag in die Lebensmittelkette : Abschlussbericht / von Klaus Günther und Roswitha Böhme. - Jülich, 2008. - 120 S. : graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)



**91. Signatur: EN430389**

Energie aus Biomasse - Chance für Entwicklung und Klimaschutz oder Gefahr für Biodiversität und Ernährung ? : Fachgespräch der SPD-Bundestagsfraktion am 14. November 2007 in Berlin / Deutschland / Bundestag / Fraktion der SPD [Hrsg.]. - Berlin, 2008. - 49 S. : Ill., graph. Darst.  
(Dokumente / Veröffentlichung der SPD-Bundestagsfraktion ; 04/08)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**92. Signatur: EN360229**

Vosniakos, Fokion K.  
Radioactivity Transfer in Environment and Food / Fokion K. Vosniakos. - Heidelberg [u.a.] : Springer, 2012. - XVI, 148 S. : Ill., graph. Darst. (Environmental Science and Engineering : Subseries: Environmental Science ; Environmental Engineering) - ISBN 978-3-642-28740-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

Inhalt englisch:

The book deals with various consequences of major nuclear accidents, such as in 1986 in Chernobyl and in 2011 in Fukushima. The public is extremely interested in learning more about the movements and risks posed by radiation in the environment related to food supply and food safety. Radionuclides are found in air, water, soil and even in us not only after nuclear accidents because they occur also in nature. Every day, we ingest and inhale radionuclides in our air and food and the water. This book provides a solid underpinning of the basic physical-chemistry and biogeochemistry of naturally occurring and anthrop radioactivity. The mechanisms of radioactive element transfer in the atmosphere, tropospheric and stratospheric diffusion of radioactivity, environmental contamination from accidents and the impact of atmospheric pollution on the food chain, soil and plants, are analyzed and the analytical methods are illustrated. The question of natural radioactivity concentration in building materials is addressed too. While the book contains many case studies and data for Greece, it is of general value. It contributes to the development of international environmentally safe standards and economically reasonable standard regulations based on justified radiological, social and economical legislation concepts. Quelle: buchhandel.de

**93. Signatur: EN250864**

Elektrischer Spitzenlastausgleich in Lebensmittelketten - Strategien zur Verbesserung der Energieeffizienz / Gernot Becker. - Wien, 2009. - 95 S. : Ill., graph. Darst.  
(Berichte aus Energie- und Umweltforschung; 2009/63)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**94. Signatur: GE460601**

Beckh, Charlotte

Soils in the nexus : a crucial resource for water, energy and food security / [IASS, Potsdam. Jes Weigelt ... (ed.)]. - München : Oekom, 2014. - 160 S. - ISBN 978-3-86581-431-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**95. Signatur: JU350109**

Lebensmittelbedarfsgegenstände- und Verpackungsrecht / Boris Riemer ... - 1. Aufl. - Hamburg : Behr's, 2009. - 115 S. (Fragen & Antworten) ISBN 978-3-89947-582-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/994428677/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**96. Signatur: JU400279/(4)**

Lebensmittelrecht (LMR) : EG-Lebensmittel-Basisverordnung Lebensmitte- und Futtermittelgesetzbuch mit den wichtigsten Durchführungsvorschriften / Alfred Hagen Meyer [Hrsg.]. - Sonderausg., 4. Aufl., Stand: 1. Januar 2010. - München : dtv, 2010. - XXVI, 338 S. (Beck-Texte im dtv ; 5766 (4)) ISBN 978-3-423-05766-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1001799496/04> (Inhaltsverzeichnis)

**97. Signatur: KL520233**

Zukunft im Klimawandel : Chancen für die Wirtschaft im Nordwesten am Beispiel der Ernährungswirtschaft ; 6. Weser-Ems-Gespräch, Oldenburg, 25. Februar 2010 / Jürgen Mittelstraß [Hrsg.]. - Oldenburg : Isensee, 2010. - 167 S. : Ill., graph. Darst. (Veröffentlichungen der OLB-Stiftung der Oldenburgische Landesbank AG ; 6) ISBN 978-3-89995-721-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**98. Signatur: KL520327**

Land- und Ernährungswirtschaft im Klimawandel : Auswirkungen, Anpassungsstrategien und Entscheidungshilfen / Ralf Bloch [Hrsg.] ... - München : ökom, 2014. - 364 S. - (KLIMZUG ; 8) - ISBN 978-3-86581-702-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**99. Signatur: KL510102; EB003139**

Caesens, Elisabeth; Rodriguez, Maritere Padilla  
Climate Change and the Right to Food : a Comprehensive Study / Elisabeth Caesens ; Maritere Padilla Rodriguez. - Berlin : Heinrich-Böll-Stiftung, 2009. - 155 S. : Ill., graph. Darst. - (Schriften zur Ökologie ; 8)  
ISBN 978-3-86928-018-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.boell.de/downloads/Series\\_Ecology\\_Volume\\_8\\_Climate\\_Change\\_and\\_the\\_Right\\_to\\_Food.pdf](http://www.boell.de/downloads/Series_Ecology_Volume_8_Climate_Change_and_the_Right_to_Food.pdf) (Internet)

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB003139.pdf> (Intranet - nur interne Nutzung)

**100. Signatur: KL520195**

Food supply and climate mitigation : PNAS - Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America ; November 16,2010,vol. 107, no. 46. / National Academy of Sciences <Washington, DC> [Hrsg.]. - Washington, 2010. - IX, 19605-20144 : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**101. Signatur: LF100038/524**

Kreisläufe unerwünschter Stoffe in der Lebensmittelkette : Workshop des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz und des Friedrich-Loeffler-Institutes am 27. und 28. Oktober 2011 in Braunschweig / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Hrsg.]. - Stand: Dezember 2012. - Bonn, 2012. - 195 S. : graph. Darst.

(Schriftenreihe des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz : Reihe A, Angewandte Wissenschaft ; 524)

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**102. Signatur: LF100726**

Forschungsplan des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz 2008 / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Hrsg.]. - Bonn, 2008. - 19 S. : zahlr. Ill.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**103. Signatur: LF100727**

Chancen auf globalen Märkten nutzen! : Aktionsplan des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz zur Förderung von Exporten der Agrar- und Ernährungswirtschaft / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Hrsg.]. - Stand: November 2008. - Berlin, 2008. - 24 S.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**104. Signatur: LF100736/PDF**

Statusbericht Land- und Ernährungswirtschaft [Computerlesbares Material] / Kathrin Heinrich [Mitverf.] ... - Dresden, 2009. - 148 S. : graph. Darst.

(Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie / Freistaat Sachsen, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie ; 2009/12)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, pdf-Datei)

URL:

<http://ubonet/Gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/LF100736.pdf> (UBAnet(intranet))

**105. Signatur: LF100763**

Ernährungssicherung und Energieversorgung zwischen Eigeninteressen und globaler Gerechtigkeit : internationale Experten Dialog-Konferenz 3. und 4. April 2009, Lusaka, Sambia / Hildegard Hagemann [Red.]. - Bonn : Deutsche Kommission Justitia et Pax, 2010. - 122 S. : graph. Darst.; Ill. - (Schriftenreihe Gerechtigkeit und Frieden / Gertrud Casel [Red.] ; 120). - ISBN 978-3-940137-31-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**106. Signatur: LF100825**

Ernährungssicherung und nachhaltige Produktivitätssteigerung : Stellungnahme des Wissenschaftlichen Beirats für Agrarpolitik beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Hrsg.]. - Bonn, 2012. - 32 S.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**107. Signatur: LF100853**

Meier, Toni

Umweltschutz mit Messer und Gabel : der ökologische Rucksack der Ernährung in Deutschland / Toni Meier. - München : ökom, 2014. - 237 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-86581-462-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1042625115/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**108. Signatur: LF100866**

Wie Ernährung unsere Landschaften formt : Dokumentation der Tagung "Ernährungskultur und Kulturlandschaft - Wie Verbraucher zu Mitgestaltern einer attraktiven Landschaft werden" am 11. und 12. Oktober 2012 in Schneverdingen / Bund Heimat und Umwelt in Deutschland [Hrsg.]. - Bonn : Bund Heimat und Umwelt in Deutschland, 2013. - 119 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-925374-30-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**109. Signatur: LF150156**

Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe : Programm des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Hrsg.]. - Berlin, 2008. - 34 S.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**110. Signatur: LF150191**

Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe : Programm des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz ; Förderung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Hrsg.]. - Berlin, 2008. - 34 S.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**111. Signatur: LF260217**

Steuerungsinstrumente für eine nachhaltige Land- und Ernährungswirtschaft - Stand und Perspektiven : KTBL-Tagung vom 10. bis 11. April 2013 in Neu-Ulm / Martina Hofmann [Red.] ... - Darmstadt : KTBL, 2013. - 136 S. : Ill., graph. Darst. (KTBL-Schriften ; 500)  
ISBN 978-3-941583-77-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1033543527/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

Inhalt:

Der Tagungsband bietet einen Einblick in den Themenkomplex rund um Bewertungs- und Managementverfahren. Von Praxiserfahrungen der Nachhaltigkeitsbewertung über landwirtschaftliche Automatisierungstechnik bis unternehmensübergreifendes Informations-Management reicht die Bandbreite in den Beiträgen der Referenten aus Wissenschaft und Praxis. Quelle: DNB

**112. Signatur: LF350253**

Herwig, Nadine

Isotopenanalyse zur Bestimmung des Einflusses der Ernährung auf die Isotopenzusammensetzung in Rinderproben / Nadine Herwig. - Berlin : BAM, 2010. - XIV, 153 S. : graph. Darst. - (BAM-Dissertationsreihe ; 62)

Zugl.: Berlin, Humboldt-Univ., Diss., 2010. - ISBN 978-3-9813550-5-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**113. Signatur: LF710078**

Essen ist fertig! : Land- und Ernährungswirtschaft im Agrarium des Freilichtmuseums am Kiekeberg / Thomas Schürmann (Hrsg.) ... Mit Beitr. von Eckart Brandt ... -

Rosengarten-Ehestorf : Förderverein des Freilichtmuseums am Kiekeberg, 2012. - 303 S. : Ill. - (Schriften des Freilichtmuseums am Kiekeberg / Rolf Wiese [Hrsg.] ; 79)

ISBN 978-3-935096-41-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1022045334/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**114. Signatur: LF050098/2013**

Fleischatlas 2013 : Daten und Fakten über Tiere als Nahrungsmittel / Christine Chemnitz [Ltg.] ... - Berlin, 2013. - 50 S. : graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Berlin, entleihbar)

**115. Signatur: LF100894**

Climate Resilient Agriculture for Ensuring Food Security / P. Parvatha Reddy. - New Dehli : Springer India, 2015. - XX, 373 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-81-322-2198-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**Inhalt:**

Climate Resilient Agriculture for Ensuring Food Security comprehensively deals with important aspects of climate resilient agriculture for food security using adaptation and mitigation measures. Climatic changes and increasing climatic variability are likely to aggravate the problem of future food security by exerting pressure on agriculture. For the past few decades, the gaseous composition of the earth's atmosphere has been undergoing significant changes, largely through increased emissions from the energy, industry and agriculture sectors; widespread deforestation as well as fast changes in land use and land management practices. Agriculture and food systems must improve and ensure food security, and to do so they need to adapt to climate change and natural resource pressures, and contribute to mitigating climate change. Climate-resilient agriculture contributes to sustainably increasing agricultural productivity and incomes, adapting and building resilience to climate change and reducing and/or eliminating greenhouse gas emissions where possible. The information on climate resilient agriculture for ensuring food security is widely scattered. There is currently no other book that comprehensively and exclusively deals with the above aspects of agriculture and focuses on ensuring food security. This volume is divided into fourteen chapters, which include the Introduction, Causes of Climate Change, Agriculture as a Source of Greenhouse Gases, Impacts of Climate Change on Agriculture, Regional Impacts on Climate Change, Impacts on Crop Protection, Impacts on Insect and Mite Pests, Impacts on Plant Pathogens, Impacts on Nematode Pests, Impacts on Weeds, Impacts on Integrated Pest Management, Climate Change Adaptation, Climate Change Mitigation, and A Road Map Ahead. The book is extensively illustrated with excellent photographs, which enhance the quality of publication. It is clearly written, using easy-to-understand language. It also provides adoptable recommendations involving eco-friendly adaptation and mitigation measures. This book will be of immense value to the scientific community involved in teaching, research and extension activities. The material can also be used for teaching post-graduate courses. It will also serve as a very useful reference source for policy makers.

Quelle: Verlagsinformation

**116. Signatur: LF350293**

Hippenstiel, Friederike

Energy and Nitrogen Use Efficiency in Farm Animal Nutrition - Opportunities and Limitations for Improvement / Friederike Hippenstiel. - 1st Ed. - Giesen, 2013. - XI, 91 S. - Zugl.: Bonn, Univ., Diss., 2013

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)



**117. Signatur: LF100753**

Climate Change and Food Security : adapting Agriculture to a Warmer World / David Lobell [Ed.] ... - Dordrecht [u.a.] : Springer, 2010. - VI, 199 S. : Ill., graph. Darst. (Advances in Global Change Research / Martin Beniston [Ed.] ; 37)  
ISBN 978-90-481-2952-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**118. Signatur: LF100766**

Huang McBeath, Jenifer; McBeath, Jerry  
Environmental Change and Food Security in China / Jenifer Huang McBeath ; Jerry McBeath. - Dordrecht [u.a.] : Springer, 2010. - XVII, 303 S. - (Advances in Global Change Research / Martin Beniston [Ed.] ; 35)  
ISBN 978-1-4020-9179-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**119. Signatur: LF100768**

EU policy for agriculture, food and rural areas / ed. by Arie Oskam ... - Wageningen : Wageningen Academic Publ., 2010. - 443 S. : graph. Darst. - ISBN 978-90-8686-118-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**120. Signatur: LF100771**

Climate Change and Food Security in South Asia / Rattan Lal [Ed.] ... - 1., Ed. - Dordrecht [u.a.] : Springer, 2010. - XXII, 600 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-90-481-9515-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

Inhalt englisch:

This book addresses an important topic of food security in South Asia with specific reference to climate change. Of the 1 billion food insecure people in the world, more than 30% are in South Asia. The problem of food insecurity may be exacerbated by the projected climate change especially because of the water scarcity caused by rapid melting of the glaciers in the Himalayas and increase in variability in monsoonal rains and frequency of extreme events. Furthermore, large populations of Bangladesh and other coastal regions may be displaced by sea level rise.

Thus, this volume addresses recommended land use and soil/water/crop/vegetation management practices which would enable land managers to adapt to climate disruption by enhancing soil/ecosystem/social resilience. In addition to biophysical factors, this book also addresses the issues related to human dimensions including social, ethnical and political considerations. Quelle: [www.buchhandel.de](http://www.buchhandel.de)

**121. Signatur: LF100796**

Löwenstein, Felix zu

Food crash : wir werden uns ökologisch ernähren oder gar nicht mehr / Felix zu Löwenstein. - Augsburg : Weltbild Verl., 2011. - 317 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-629-02300-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1011559706/04> (Inhaltsverzeichnis)

Inhalt:

"Bio? Als Luxus für Reiche ist das ja ganz nett. Aber jetzt wird's ernst. Fast sieben Milliarden Menschen müssen ernährt werden, und es werden ständig mehr. Jetzt muss industriell produziert werden: mit Pestiziden, Kunstdünger, Gentechnik!" Diese These klingt doch nach gesundem Menschenverstand! Aber ist sie wirklich zutreffend? Oder gehen wir damit der Agrarindustrie auf den Leim, für die der Hunger in der Welt die Grundlage für ein florierendes Geschäft mit Pestiziden, Düngemitteln und Gentechnik-Saatgut ist? In seinem Buch FOOD Crash macht der international angesehene Fachmann für Ökolandbau Felix zu Löwenstein verständlich, dass eine industrielle Landwirtschaft, die auf der Übernutzung von Ressourcen aufbaut, kein Weg zur Lösung, sondern eine Sackgasse ist. Und dass nicht die mangelnde Produktionssteigerung, sondern der verschwenderische Umgang mit Lebensmitteln, die Zerstörung unserer natürlichen Lebensgrundlagen sowie mangelnde Gerechtigkeit zum Zusammenbruch des globalen Ernährungssystems führen. Mit seiner zugespitzten These »Wir werden uns entweder ökologisch ernähren oder gar nicht mehr« betreibt Löwenstein keine apokalyptische Schwarzmalerei. Vielmehr zeigt er an spannend und lebendig erzählten Beispielen, wie es im Einklang mit der Natur - und damit nachhaltig - gelingen kann, die Ernährungsgrundlage der Menschheit zu sichern. Und er beschreibt, welche Hebel politischen und privaten Handelns dafür in Bewegung gesetzt werden müssen.

Autoreninformation: Dr. Felix Prinz zu Löwenstein, Agrarwissenschaftler und Biolandwirt, wurde in eine traditionsreiche, weit verzweigte Familie geboren. Nach der Schulzeit am Jesuitenkolleg St. Blasien studierte Löwenstein an der agrarwissenschaftlichen Fakultät der TU München in Weihenstephan und schloss das Studium 1982 mit der Promotion ab. Nach einer dreijährigen Entwicklungshelfer-Tätigkeit auf Haiti übernahm er den elterlichen land- und forstwirtschaftlichen Betrieb und stellte das Gut in Südhessen, das seit 500 Jahren im Besitz der Familie ist, auf Bio um. Löwenstein ist Landwirt im Anbauverband Naturland und Mitglied in dessen Präsidium. Als Vorstandsvorsitzender des Bundes Ökologische Lebensmittelwirtschaft (BÖLW) ist er politischer Vertreter der deutschen Bio-Branche. Er ist Vorstand des Forschungsinstituts für biologischen Landbau (FiBL Deutschland) und engagiert sich in alter Familientradition im Malteserorden. Löwenstein ist verheiratet und hat sechs Töchter.

**122. Signatur: LF260200**

The European organic food market : how to increase its transparency? / Friederike Gronefeld. - Kassel, 2010. - 263 S. : Ill., graph. Darst. - Kassel, Univ., Diss., 2010

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**123. Signatur: LF200356/(2)**

Plant Nutrition and Soil Fertility Manual / J. Benton Jones. - 2. Ed. - Boca Raton, FL : CRC Press, 2012. - XXI, 304 S. : graph. Darst. - ISBN 978-1-4398-1609-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

Inhalt englisch:

Discusses the principles that determine how plants grow and the essential elements necessary for successful crop production. This title covers such topics as physical and chemical properties of soil, chemical and organic fertilizers, soil acidity and alkalinity, liming and liming materials, and micronutrients essential to plant growth.

As soil and crop management procedures have become more complex, County Agricultural Agents, farm advisors, consultants, and fertilizer and chemical dealers have had to specialize in some aspect of soil fertility and crop nutrition management procedures, limiting their ability to provide a range of advice and services. Most farmers and growers can no longer turn to just one source for the information and instruction needed to achieve their production goals. With over 70 percent new material, the second edition of the Plant

Nutrition and Soil Fertility Manual discusses the principles determining how plants grow and the elements essential for successful crop production, with a focus on the principles of soil fertility and plant nutrition. The book covers physical and chemical properties of soil,

chemical and organic fertilizers, soil acidity and alkalinity, liming and liming materials, and micronutrients essential to plant growth. It also describes elements toxic to plants, soil testing, and plant analysis.

The topics and discussion in this self-contained book are practical and user-friendly, yet comprehensive enough to cover material presented in upper-level soil and plant science courses. It allows practitioners with general background knowledge to feel confident applying the principles presented to soil/crop production systems. Quelle: Lehmanns.de

**124. Signatur: LF100803**

The Impact of Climate Change and Bioenergy on Nutrition / Brian Thompson [Ed.] ... - Dordrecht [u.a.] : Springer ; Rome : FAO, 2012. - XIII, 120 S. : graph. Darst. - ISBN 978-94-007-0109-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**125. Signatur: LF040023/2007-08**

Jahresbericht 2007-2008 / Bundesvereinigung der Deutschen Ernährungsindustrie (BVE) : "preiswerte" Lebensmittel - unsere leistung für die Verbraucher / Matthias Horst [Bearb.]. - Berlin, 2008. - 20 S. : Ill., graph. Darst. (Jahresbericht / Bundesvereinigung der Deutschen Ernährungsindustrie e.V. (BVE) / Horst, Matthias ; 2007/08)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**126. Signatur: LF040201/2007**

Jahresbericht 2007 / Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL). - Berlin, 2008. - 199 S. (Jahresbericht / Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) ; 2007)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**127. Signatur: LF040202/2007**

Hessischer Lebensmittel- und Futtermittelbericht 2007 / Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz. - 1. Aufl. - Wiesbaden : Hessen / Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz, 2008. - 147 S. : Ill., graph. Darst. (Hessischer Lebensmittel- und Futtermittelbericht / Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz ; 2007) ISBN 978-3-89274-277-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**128. Signatur: LF040202/2008**

Hessischer Lebensmittel- und Futtermittelbericht 2008 / Hessen / Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Hrsg.]. - 1. Aufl. - Wiesbaden : Hessen / Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz, 2009. - 138 S. : Ill., graph. Darst. (Hessischer Lebensmittel- und Futtermittelbericht / Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz ; 2008) ISBN 978-3-89274-296-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**129. Signatur: LF100038/522**

Statuserhebung zu Dioxinen und PCB in Futter- und vom Tier stammenden Lebensmitteln / K.-H. Schwind ... - Filderstadt : Weinmann, 2009. - 179 S. : graph. Darst. (Schriftenreihe des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz : Reihe A, Angewandte Wissenschaft ; 522) ISBN 978-3-921262-52-8

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**130. Signatur: LF100038/524**

Kreisläufe unerwünschter Stoffe in der Lebensmittelkette : Workshop des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz und des Friedrich-Loeffler-Institutes am 27. und 28. Oktober 2011 in Braunschweig / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Hrsg.]. - Stand: Dezember 2012. - Bonn, 2012. - 195 S. : graph. Darst. (Schriftenreihe des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz : Reihe A, Angewandte Wissenschaft ; 524)

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**131. Signatur: LF100787**

Lebensmittel heute - Qualität & Recht : 1835 - 2010, 175 Jahre / A. H. Meyer (Hrsg.). - 1. Aufl. - Hamburg : Behr's, 2010. - 300 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-89947-726-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1003050581/04> (Inhaltsverzeichnis)

**132. Signatur: LF100800**

Gefahr grüne Gentechnik? : Analyse der objektiven Risiken und subjektiv wahrgenommenen Gefahren gentechnischer Verfahren in der landwirtschaftlichen Lebensmittelproduktion / Jens Niermann. - Stuttgart : Fraunhofer-IRB-Verl., 2011. - 112 S. - (Umweltwissenschaften)  
Zugl.: Hagen, FernUniv., Masterarb, 2011. - ISBN 978-3-8396-0285-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1016445660/04> (Inhaltsverzeichnis)

Inhalt:

Gentechnische Methoden im Rahmen der landwirtschaftlichen Produktion von Lebensmitteln stehen im Mittelpunkt einer kontrovers und emotional geführten Debatte. Kritiker führen dabei vor allen Dingen die mit der Technologie verbundenen Risiken für die Umwelt und die menschliche Gesundheit an. Auch verschiedene Studien zur Akzeptanz gentechnisch veränderter Lebensmittel zeigen, dass Verbraucher die grüne Gentechnik häufig als Risikotechnologie wahrnehmen. Vor diesem Hintergrund untersucht der Autor welche Risiken und Gefahren tatsächlich von gentechnischen Methoden in der landwirtschaftlichen Lebensmittelproduktion ausgehen und welchen Einfluss subjektive Faktoren auf die Wahrnehmung dieser Risiken durch die Verbraucher haben. Die Ergebnisse dieser Analyse münden in eine Risikokommunikation für den Bereich der grünen Gentechnik, deren Ziel es ist, aufbauend auf den identifizierten Ursachen für die unterschiedliche Wahrnehmung und Bewertung der Risiken durch naturwissenschaftliche Experten und Verbraucher, eine Kommunikationsstrategie zu entwickeln, die dazu beitragen kann, die vorhandenen Diskrepanzen aufzulösen. Quelle: [www.buchhandel.de](http://www.buchhandel.de)

**133. Signatur: LF100809; EB004388**

Bio-Lebensmittel : Fragen und Antworten / AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn> [Hrsg.]. - Bonn, 2011. - 15 S. : Ill. (AID ; 78)

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB004388.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**134. Signatur: LF100833**

Der große Bio-Schmäh : wie uns die Lebensmittelkonzerne an der Nase herumführen / Clemens G. Arvay. - Wien : Ueberreuter, 2012. - 207 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-8000-7528-7

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

Inhalt:

Bioist Trend, die Umsätze steigen jährlich. Den größten Teil des Kuchens sichern sich mittlerweile die Handelsmarken der großen Supermarktketten. Was steckt aber wirklich hinter diesen Bio-Marken? Ausgehend von den vollmundigen Versprechen der Werbung macht sich der Agrarbiologe Clemens G. Arvay auf die Suche nach der Realität: Anstatt auf idyllische Biobauernhöfe mit glücklichen Tieren stößt er auf endlose Monokulturen und industrialisierte Landwirtschaft und deckt auf, wie große Konzerne ihre Kunden täuschen. Aber er zeigt auch positive Beispiele von kleinen Bio-betrieben auf, die eine echte Alternative für Konsumenten sind. Quelle: buchhandel.de

**135. Signatur: LF100881**

Forschung und Lehre am Lehrstuhl Lebensmittel Pflanzlicher Herkunft : eine Zwischenbilanz / Regine Valet. - Aachen : Shaker, 2012. - 217 S. : Ill. (Schriftenreihe des Lehrstuhls Lebensmittel pflanzlicher Herkunft / Reinhold Carle [Hrsg.] ; 27) ISBN 978-3-8440-1457-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1027280501/04>

**136. Signatur: LF250849**

Terra Preta : die schwarze Revolution aus dem Regenwald ; mit Klimagärtnern die Welt retten und gesunde Lebensmittel produzieren / Ute Scheub ; Haiko Pieplow ; Hans-Peter Schmidt. - 1. Aufl. - München : ökom, 2013. - 206 S. : Ill. - ISBN 978-3-86581-407-4

3 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 3. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1028157010/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))



**137. Signatur: LF260165**

Nachhaltige landwirtschaftliche Produktion in der Wertschöpfungskette Lebensmittel / Olaf Christen [Hrsg.] ... - Berlin : E. Schmidt, 2009. - XVI, 187 S. : graph. Darst. (Initiativen zum Umweltschutz ; 78) ISBN 978-3-503-12044-4

3 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 3. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**138. Signatur: LF260179/(13)**

Lebensmittel aus ökologischem Landbau / AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn> [Hrsg.]. - 13., überarb. Aufl. - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn>, 2009. - 41 S. : Ill., graph. Darst. (AID ; 1218(13)) ISBN 978-3-8308-0811-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**139. Signatur: LF260179/(15)**

Lebensmittel aus ökologischem Landbau / Leo Frühschütz ... - 15., überarb. Aufl. - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn>, 2013. - 41 S. : Ill., graph. Darst. (AID ; 1218(15)) ISBN 978-3-8308-1068-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**140. Signatur: LF260181/2**

Werte-Wege-Wirkungen: Biolandbau im Spannungsfeld zwischen Ernährungssicherung, Markt und Klimawandel : Beiträge zur 10. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Zürich, 11.-13. Februar 2009 / Hrsg. von Jochen Mayer .... - 2. Tierhaltung, Agrarpolitik und Betriebswirtschaft, Märkte und Lebensmittel. - Berlin, 2009. - 503 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-89574-700-7

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)  
Konferenzschrift

**141. Signatur: LF260182**

Wie ökologisch sind regionale Lebensmittel? / Verbraucher-Initiative e.V. [Hrsg.]. - Berlin, 2010. - 23 S. : Ill.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**142. Signatur: LF260231/1**

Es geht ums Ganze: Forschen im Dialog von Wissenschaft und Praxis : Beiträge zur 11. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Gießen, 16 / G. Leithold [Hrsg.] .... - 18. März 2011. - 1. Boden - Pflanze - Umwelt, Lebensmittel und Produktqualität. - Berlin, 2011. - 406 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-89574-777-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**Inhalt:**

Auf der wichtigsten Tagung zum Ökologischen Landbau im deutschsprachigen Raum treffen sich vom 15. bis 18. März 2011 an der Justus-Liebig-Universität Giessen zahlreiche namhafte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, um in Vorträgen und Postern die neuesten Forschungsergebnisse aus allen Teilbereichen des Ökologischen Landbaus zu diskutieren. Es wurden insgesamt über 200 Beiträge aus den Themengebieten Boden-Pflanzenbau-Umwelt, Produkte, Sozioökonomie sowie Tier zur Tagung angenommen.

Quelle: <http://deposit.d-nb.de/>

**143. Signatur: LF260232/2**

Werte - Wege - Wirkungen: Biolandbau im Spannungsfeld zwischen Ernährungssicherung, Markt und Klimawandel : Beiträge zur 10. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau ; Zürich 11.-13. Februar 2009. - 2. Tierhaltung, Agrarpolitik und Betriebswirtschaft, Märkte und Lebensmittel. - Berlin, 2009. - 503 S. : graph. Darst.

**URL:**

<http://d-nb.info/992656729/04> (Inhaltsverzeichnis)

**144. Signatur: LF300503**

Schädlingsbekämpfung im Lebensmittelbereich : Kommentar zu DIN 10523 / Jona Freise. - 1. Aufl. - Berlin [u.a.] : Beuth, 2013. - IX, 127 S. : Ill., graph. Darst. (Kommentar: Lebensmittel) ISBN 978-3-410-23514-9

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1032968346/04> (Inhaltsverzeichnis)

**145. Signatur: LF350231**

Dioxin- und PCB-Einträge in Lebensmittel vermeiden : ein Leitfaden für Hühner-, Rinder- und Schweinehalter / Steffen Fischer [Red.] ... - 1. Aufl. - Berlin, 2008. - 32 S. : graph. Darst. (Umweltpolitik)

3 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 3. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**146. Signatur: LF350231/(3)**

Dioxin- und PCB-Einträge in Lebensmittel vermeiden : ein Leitfaden für Geflügel-, Rinder-, Schaf- und Schweinehalter / Steffen Fischer [Red.] ... - 3. Aufl., Stand: Juni 2009. - Berlin, 2009. - 43 S. : Ill., graph. Darst. (Umweltpolitik)

3 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 3. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**147. Signatur: LF350231/(4)**

Dioxin- und PCB-Einträge in Lebensmitteln vermeiden : ein Leitfaden für Geflügel-, Rinder-, Schaf- und Schweinehalter / Red.: Andreas Kliemant ... - 4. Aufl. ; Stand: August 2011. - Berlin, 2011. - 55 S. : Ill., graph. Darst.

3 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 3. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**148. Signatur: LF350289**

Die Bedeutung der Futtermittelherkunft beim Kauf tierischer Öko-Lebensmittel :  
Konsumentenwahrnehmung und -präferenz einer Kennzeichnung der regionalen  
Futtermittelherkunft / Salome Wägeli. - Hamburg : Kovat, 2014. - XVII, 284 S.  
(Schriftenreihe agrarwissenschaftliche Forschungsergebnisse ; 50)  
Zugl.: Kassel, Univ., Diss., 2013. - ISBN 978-3-8300-7328-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1043559361/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**149. Signatur: LF750177**

Agrarrecht (AgrarR) : mit Futter- und Lebensmittelrecht, Recht der landwirtschaftlichen  
Kooperationsgemeinschaften und dem agrarspezifischen allg. Zivilrecht, Boden-  
und Grundstücksrecht, erbrecht, Bau- und Umweltrecht, Schadensrecht,  
Subventionsrecht, Verfahrensrecht und Straf- und Ordnungswidrigkeitenrecht /  
Textausg. mit ausf. Sachverzeichnis und einer Einf. von Philipp Gregor. - 1. Aufl. ;  
Stand: 1. Juni 2011. - München : dtv ; München : Beck, 2011. - XXIV, 1007 S. (Beck-  
Texte im dtv ; 5780)  
ISBN 978-3-423-05780-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1002465095/04> (Inhaltsverzeichnis)

**150. Signatur: LF100894**

Climate Resilient Agriculture for Ensuring Food Security / P. Parvatha Reddy. - New Delhi : Springer India, 2015. - XX, 373 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-81-322-2198-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**Inhalt:**

Climate Resilient Agriculture for Ensuring Food Security comprehensively deals with important aspects of climate resilient agriculture for food security using adaptation and mitigation measures. Climatic changes and increasing climatic variability are likely to aggravate the problem of future food security by exerting pressure on agriculture. For the past few decades, the gaseous composition of the earth's atmosphere has been undergoing significant changes, largely through increased emissions from the energy, industry and agriculture sectors; widespread deforestation as well as fast changes in land use and land management practices. Agriculture and food systems must improve and ensure food security, and to do so they need to adapt to climate change and natural resource pressures, and contribute to mitigating climate change. Climate-resilient agriculture contributes to sustainably increasing agricultural productivity and incomes, adapting and building resilience to climate change and reducing and/or eliminating greenhouse gas emissions where possible. The information on climate resilient agriculture for ensuring food security is widely scattered. There is currently no other book that comprehensively and exclusively deals with the above aspects of agriculture and focuses on ensuring food security. This volume is divided into fourteen chapters, which include the Introduction, Causes of Climate Change, Agriculture as a Source of Greenhouse Gases, Impacts of Climate Change on Agriculture, Regional Impacts on Climate Change, Impacts on Crop Protection, Impacts on Insect and Mite Pests, Impacts on Plant Pathogens, Impacts on Nematode Pests, Impacts on Weeds, Impacts on Integrated Pest Management, Climate Change Adaptation, Climate Change Mitigation, and A Road Map Ahead. The book is extensively illustrated with excellent photographs, which enhance the quality of publication. It is clearly written, using easy-to-understand language. It also provides adoptable recommendations involving eco-friendly adaptation and mitigation measures. This book will be of immense value to the scientific community involved in teaching, research and extension activities. The material can also be used for teaching post-graduate courses. It will also serve as a very useful reference source for policy makers.

Quelle: Verlagsinformation

**151. Signatur: LF100909**

How to build resilience to conflict : the role of food security / Clemens Breisinger ... - Washington, D.C. : International Food Policy Research Institute, 2014. - 36 S. (2020 vision for food, agriculture, and the environment Food policy report) – ISBN 978-0-89629-566-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.gbv.de/dms/zbw/821373528.pdf> (Inhaltsverzeichnis [KVK])

**152. Signatur: LF100913**

Land use, food and nutrition security : case study in rural Uzbekistan / Boris Gojenko. - 1. Aufl. - Göttingen : Cuvillier, 2014. - XVI, 151 S. : graph. Darst., Kt. - Zugl.: Gießen, Univ., Diss., 2014. - ISBN 978-3-95404-866-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1063121590/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet[DNB]))

**153. Signatur: LF250932**

Agrobiodiversity, cultural factors and their impact on food and nutrition security : a case-study in the south-east region of the Peruvian Andes / Ursula Chávez Zander. - 1. Aufl. - Gießen : VVB Laufersweiler, 2014. - 204 S. : Ill., graph. Darst. - Zugl.: Gießen, Univ., Diss., 2013. - ISBN 978-3-8359-6126-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1048119300/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**154. Signatur: LU060003/1,2310,35,E**

Maximale Immissions-Werte - Maximale Immissions-Werte für Arsen zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel : VDI 2310, Bl. 35, Entwurf. - Stand: September 2008. - Berlin : Beuth, 2008. - 6 S. (VDI/DIN Handbuch Reinhaltung der Luft, Teil 1 ; 2310,35,E)

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. Berlin, Präsenzbestand)

**155. Signatur: LU060003/1,2310,39,E**

Maximale Immissions-Werte - Maximale Immissions-Werte für Chrom zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel : VDI 2310 Bl. 39, Entwurf. - Stand: Januar 2010. - Berlin : Beuth, 2010. - 8 S. (VDI/DIN Handbuch Reinhaltung der Luft, Teil 1 ; 2310.39.E)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

**156. Signatur: LU060003/1,2310,41,E**

Maximale Immissions-Werte - Maximale Immissions-Werte für Selen zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel : VDI 2310, Bl. 41 Entwurf. - Stand: Februar 2010. - Berlin : Beuth, 2010. - 6 S. (VDI/DIN Handbuch Reinhaltung der Luft, Teil 1 ; 2310,41,E)

3 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. Berlin, Präsenzbestand; 3. Ex.: Bibl. Berlin, Präsenzbestand)

**157. Signatur: ME040009/2008**

Ernährungsbericht 2008 / Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. /DGE) / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Auftraggeber]. - Bonn : Deutsche Gesellschaft für Ernährung, 2008. - 437 S. : graph. Darst. - (Ernährungsbericht / Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. ; 2008). - ISBN 978-3-88749-214-4

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**158. Signatur: ME040009/2008CD**

Ernährungsbericht 2008 / Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. /DGE) [CD-ROM] / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Auftraggeber]. - Bonn : Deutsche Gesellschaft für Ernährung, 2008. - 1 CD-ROM. - (Ernährungsbericht / Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. ; 2008CD)

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**159. Signatur: ME470098**

Ernährungsökologie : komplexen Herausforderungen integrativ begegnen / Ingrid Hoffmann [Hrsg.] ... - München : ökom, 2011. - 223 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-86581-140-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/993339565/04> (Inhaltsverzeichnis)

**160. Signatur: ME470114**

Speiseräume : die Ernährungswende beginnt in der Stadt / Philipp Stierand. - München : Oekom, 2014. - 223 S. : Ill. - ISBN 978-3-86581-670-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1048119386/04> (Inhaltsverzeichnis)



**161. Signatur: ME470121/(5)**

Ernährung des Menschen : 270 Tabellen / Ibrahim Elmadfa ; Claus Leitzmann. - 5., vollst. überarb. und erw. Aufl. - Stuttgart : Ulmer, 2015. - 788 S. : Ill., graph. Darst. – ISBN 978-3-8252-8552-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=4523230&prov=M&dok\\_var=1&dok\\_ext=htm](http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=4523230&prov=M&dok_var=1&dok_ext=htm) (Inhaltstext)

**162. Signatur: ME470123**

Harte Kost : wie unser Essen produziert wird ; auf der Suche nach Lösungen für die Ernährung der Welt / Valentin Thurn ; Stefan Kreuzberger. - München : Ludwig, 2014. - 320 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-453-28063-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1050503791/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

Inhalt:

Die Weltbevölkerung wird bis 2050 auf fast zehn Milliarden Menschen anwachsen. Um sie zu ernähren, müssen wir 70 Prozent mehr Lebensmittel produzieren, prophezeien die Agrarkonzerne. Und das gehe nur mit mehr Chemie, mit Gentechnik und Massentierhaltung. Aber ist das wirklich der einzig gangbare Weg?

Journalist Stefan Kreuzberger und Filmemacher Valentin Thurn begeben sich auf eine weltweite Suche nach zukunftsfähigen Lösungen für eine Nahrungsmittelproduktion, die Mensch und Tier respektiert und die knappen Ressourcen schont. Sie besuchen Visionäre aus den zwei gegnerischen Lagern der industriellen und der bäuerlichen Landwirtschaft, treffen Biobauern und Nahrungsmittelspekulanten, besuchen urbane Gärten und Industrieschlachthöfe, Insekten- und Genlachsfarmen. Die Geschichten, die hinter unseren Lebensmitteln stehen und die die Autoren auch in einem Film präsentieren, sind oft so unfassbar, dass man den Glauben an das Gute im Menschen verlieren möchte - doch die Fülle an Gegenvorschlägen zeigt deutlich: Wir haben einen enormen Handlungsspielraum, wir können etwas verändern. Wenn wir es wollen.

Quelle: Verlagsinformation

**163. Signatur: ME460083**

Treats to Food and Water Chain Infrastructure / ed. by Virginia Koukoulidou ... -  
Dordrecht : Springer, 2010. - XX, 156 S. : Ill. - (NATO Science for Peace and Security  
Series: Series C: Environmental Security)  
ISBN 978-90-481-3545-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**164. Signatur: ME460092**

Ensuring Safe Foods and Medical Products Through Stronger Regulatory Systems  
Abroad / Institute of Medicine <Washington, DC> [Hrsg.]. - Washington D.C. : National  
Acad. Press, 2012. - XVIII, 291 S. : graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**165. Signatur: ME470096; EB001130**

EU Food Safety Almanac / Bundesinstitut für Risikobewertung <Berlin> [Hrsg.]. - Berlin,  
2009. - 104 S. : graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bfr.bund.de/cm/364/eu\\_food\\_safety\\_almanac.pdf](http://www.bfr.bund.de/cm/364/eu_food_safety_almanac.pdf) (Internet)

<http://ubanet/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB001130.pdf> (Intranet - Nur  
interne Benutzung)

**166. Signatur: ME470110**

Future of Food : State of the Art, Challenges and Options for Action / Stephan Albrecht  
... - München : ökom, 2013. - 263 S. - (DBU-Umweltkommunikation ; 2)  
ISBN 978-3-86581-419-7

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**167. Signatur: ME470111/2013**

Work Plan 2013 / European Food Safety Authority (efsa) : Committed to ensuring that Europe's food is safe / European Food Safety Authority [Hrsg.]. - Parma : European Food Safety Authority, 2013. - 15 S. : Ill. - ISBN 978-92-9199-538-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**168. Signatur: ME470077**

Essen ohne Sinn und Verstand : wie die Lebensmittelindustrie uns manipuliert / Brian Wansink. Aus dem Englischen von Sonja Hauser. - Frankfurt [u.a.] : Campus Verl., 2008. - 213 S. : graph. Darst. - Einheitssachtitel: Mindless eating. Why we eat more than we think <dt.>. - ISBN 978-3-593-38415-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**169. Signatur: ME040169/2008**

Jahresbericht 2008 / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). - Erlangen, 2009. - 168 S. (Jahresbericht / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ; 2008)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**170. Signatur: ME040169/2009**

Jahresbericht 2009 / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). - Erlangen : Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2010. - 167 S. : graph. Darst.; Ill. (Jahresbericht / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ; 2009) ISBN 978-3-939652-99-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**171. Signatur: ME040169/2010**

Jahresbericht 2010 / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). - Erlangen : Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2011. - 168 S. : Ill., graph. Darst. (Jahresbericht / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ; 2010) ISBN 978-3-942018-21-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**172. Signatur: ME040169/2011; EB004544**

Jahresbericht 2011 / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). - Stand: Mai 2012. - Erlangen, 2012. - 168 S. : Ill., graph. Darst. - (Jahresbericht / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ; 2011)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[www.lgl.bayern.de/.../doc/jahresberichte/lgl\\_jahresbericht\\_2011.pdf](http://www.lgl.bayern.de/.../doc/jahresberichte/lgl_jahresbericht_2011.pdf) (Internet (18.09.2012))

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB004544.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**173. Signatur: ME040169/2012; EB006730**

Jahresbericht 2012 / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). - Erlangen, 2013. - 176 S. : Ill., graph. Darst. (Jahresbericht / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ; 2012)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006730.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**174. Signatur: ME040169/2013**

Jahresbericht 2013 / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). - Stand: 2014. - Erlangen : Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014. - 182 S. : Ill., graph. Darst. (Jahresbericht / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ; 2013). - ISBN 978-3-945332-03-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**175. Signatur: ME040180/2002-12; EB006441**

Bayern / Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) 2002-2012 : 10 Jahre LGL. - Stand: September 2012. - Erlangen : Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2012. - 132 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-942018-59-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006441.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

[http://www.lgl.bayern.de/publikationen/doc/10jahre\\_lgl.pdf](http://www.lgl.bayern.de/publikationen/doc/10jahre_lgl.pdf) (Internet [02.07.13])

**176. Signatur: ME150089**

EHEC-Ausbruch 2011 : Aufklärung des Ausbruchs entlang der Lebensmittelkette / Bernd Appel [Hrsg.] ... - Berlin, 2011. - 153 S. : Ill., graph. Darst. (BfR-Wissenschaft ; 2011/04)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1019295252/04> (Inhaltsverzeichnis [Internet [DNB]])

**177. Signatur: ME150090/2007; EB004202**

Erreger von Zoonosen in Deutschland im Jahr 2007 : Mitteilungen der Länder zu Lebensmitteln, Tieren, Futtermitteln und Umweltproben / M. Hartung [Hrsg.]. - Berlin : BfR, 2009. - 211 S. : graph. Darst. (BfR-Wissenschaft ; 2009/05) ISBN 3-938163-47-X

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bfr.bund.de/cm/350/erreger\\_von\\_zoonosen\\_in\\_deutschland\\_im\\_jahr\\_2007.pdf](http://www.bfr.bund.de/cm/350/erreger_von_zoonosen_in_deutschland_im_jahr_2007.pdf) (Internet (11.07.2012))

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB004202.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**178. Signatur: ME150090/2008; EB004201**

Erreger von Zoonosen in Deutschland im Jahr 2008 : Mitteilungen der Länder zu Lebensmitteln, Tieren, Futtermitteln und Umweltproben / M. Hartung [Hrsg.]. - Berlin : BfR, 2010. - 234 S. : graph. Darst. (BfR-Wissenschaft ; 2010/06) - ISBN 3-938163-58-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bfr.bund.de/cm/350/erreger\\_von\\_zoonosen\\_in\\_deutschland\\_im\\_jahr\\_2008.pdf](http://www.bfr.bund.de/cm/350/erreger_von_zoonosen_in_deutschland_im_jahr_2008.pdf) (Internet (11.07.2012))

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB004201.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**179. Signatur: ME400579/2009; EB001488**

Berichte zu Tierarzneimitteln 2009 : gesundheitliche Bewertung von pharmakologisch wirksamen Substanzen - Lebensmittelsicherheit von Rückständen von Tierarzneimitteln ; Target Animal Safety for Veterinary Pharmaceutical Products (VICH GL 43) ; Beurteilung und Überwachung der Resistenzsituation bei und nach der Zulassung von Tierarzneimitteln / Peter Brandt [Red.] ... - Basel : Birkhäuser, 2009. - 72 S. : graph. Darst. (BVL-Reporte ; 4,9) ISBN 978-3-0346-0294-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.springerlink.com/content/978-3-0346-0294-5/contents/> (Volltextzugang für Beschäftigte des Umweltbundesamtes, Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**180. Signatur: ME400600; EB005157**

Deutsche Antibiotika - Resistenzsituation in der Lebensmittelkette - DARLink :  
Samonella 2000-2008 / hrsg. von Andreas Schroeter ... Autoren: Bernd-Alois Tenhaben  
... - Berlin : BfR, 2010. - 341 S. : graph. Darst. (BfR-Wissenschaft ; 2010/12) ISBN 3-  
938163-71-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bfr.bund.de/cm/350/deutsche\\_antibiotika\\_resistenzsituation\\_in\\_der\\_lebensmittelkette\\_darlink.pdf](http://www.bfr.bund.de/cm/350/deutsche_antibiotika_resistenzsituation_in_der_lebensmittelkette_darlink.pdf) (Internet [24.01.2013])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005157.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**181. Signatur: ME460063/(3)**

Infektionsschutz im Lebensmittelbereich / Text: Ute Gomm ; Sabine Lehmann. - 3.,  
unveränd. Neuaufl. - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung,  
Landwirtschaft <Bonn>, 2008. - 21 S. : Ill. (AID ; 1500/2008) ISBN 978-3-8308-0747-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**182. Signatur: ME460073/2009**

In Lebensmitteln unerwünscht : Rückstände - Verunreinigungen - Schadstoffe / Text:  
Claudia Dirschauer ; Larissa Kessner ; Birgit Juretzko. - Bonn : AID-Infodienst  
Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft <Bonn>, 2009. - 65 S. (AID ; 1391)  
ISBN 978-3-8308-0808-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**183. Signatur: ME460082**

Bestimmung von Fusarientoxinen in Lebensmitteln / Oliver Kappenstein. - Berlin : BfR,  
2008. - 221 S. : graph. Darst. (Dissertationen ; 01/2008)  
Zugl.: Berlin, Tech. Univ., Diss., 2007. - ISBN 3-938163-34-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**184. Signatur: ME470024/(14)**

Achten Sie aufs Etikett! : Kennzeichnung von Lebensmitteln / Text: Gesa Maschkowski ;  
Christina Rempe. - 14., überarb. Aufl. - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz,  
Ernährung, Landwirtschaft <Bonn>, 2008. - 86 S. : Ill. (AID ; 1140/(14))  
ISBN 978-3-8308-0785-8

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**185. Signatur: ME470024/(15)**

Achten Sie aufs Etikett! : Kennzeichnung von Lebensmitteln / Gesa Maschkowski [Red.]  
- 15. überarb. Aufl. - Bonn : AID-Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung,  
Landwirtschaft <Bonn>, 2011. - 89 S. : Ill. (AID ; 1140/(15))  
ISBN 978-3-8308-0968-5

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**186. Signatur: ME470034/2009**

Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft 2009 : Themen, Trends, Termine. -  
Hamburg : Behr's, 2008. - 149 S. : Ill., graph. Darst. (Behr's Jahrbuch für die  
Lebensmittelwirtschaft ; 2009)

ISBN 978-3-89947-514-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**187. Signatur: ME470034/2010**

Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft 2010 : Themen, Trends, Termine. -  
Hamburg : Behr's, 2009. - 145 S. (Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft ;  
2010)

ISBN 978-3-89947-608-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)



**188. Signatur: ME470034/2011**

Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft 2011 : Themen, Trends, Termine. - Hamburg : Behr's, [ca. 2010]. - VIII, 159 S. (Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft ; 2011)  
Beilage zur Losebl.-Ausg. LF010023. ISBN 978-3-89947-763-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**189. Signatur: ME470034/2012**

Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft 2012 : Themen, Trends, Termine. - Hamburg : Behr's, [ca. 2011]. - VIII, 162 S. (Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft ; 2012)  
Beilage zur Losebl.-Ausg.: Praxishandbuch Bio-Lebensmittel u.d.Signatur LF010023. ISBN 978-3-89947-856-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**190. Signatur: ME470034/2013**

Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft 2013 : Themen, Trends, Termine. - Hamburg : Behr's, [ca. 2012]. - VIII, 172 S. : Ill., graph. Darst. (Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft ; 2013) Beilage zur Losebl.-Ausg.: Praxishandbuch Bio-Lebensmittel u.d.Signatur LF010023. ISBN 978-3-95468-006-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**191. Signatur: ME470034/2015**

Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft 2015 : Themen, Trends, Termine. - Hamburg : Behr's, [ca. 2015]. - 152 S. (Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft ; 2015)  
Beilage zur Losebl.-Ausg.: Praxishandbuch Bio-Lebensmittel u.d.Signatur LF010023. ISBN 978-3-95468-160-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**192. Signatur: ME470077**

Essen ohne Sinn und Verstand : wie die Lebensmittelindustrie uns manipuliert / Brian Wansink. Aus dem Englischen von Sonja Hauser. - Frankfurt [u.a.] : Campus Verl., 2008. - 213 S. : graph. Darst. - Einheitssachtitel: Mindless eating. Why we eat more than we think <dt.>. ISBN 978-3-593-38415-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**193. Signatur: ME470087; EB004277**

Strategien der Lebensmittelsicherheit / Deutschland / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz [Hrsg.]. - Berlin, 2008. - 42 S. : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://etracker.zadi.de/lncnt.php?et=k3K&url=http%3A%2F%2Fwww.bmelv.de%2FS\\_haredDocs%2FDownloads%2FBroschueren%2FStrategienLebensmittelsicherheit.pdf%3F\\_blob%3DpublicationFile&lnkname=StrategienLebensmittelsicherheit](http://etracker.zadi.de/lncnt.php?et=k3K&url=http%3A%2F%2Fwww.bmelv.de%2FS_haredDocs%2FDownloads%2FBroschueren%2FStrategienLebensmittelsicherheit.pdf%3F_blob%3DpublicationFile&lnkname=StrategienLebensmittelsicherheit) (Internet [26.07.2012])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB004277.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

194. **Signatur: ME470099/(3)**

Die Essensvernichter : warum die Hälfte aller Lebensmittel im Müll landet und wer dafür verantwortlich ist / Stefan Kreuzberger ; Valentin Thurn. - 3. Aufl. - Köln : Kiepenheuer & Witsch, 2011. - 320 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-462-04349-5

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/101150202x/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet))

Inhalt:

Warum die Hälfte aller Lebensmittel auf dem Müll landet. Der im Oktober 2010 gezeigte - und inzwischen in 12 Ländern ausgestrahlte - Film "Frisch auf den Müll" von Valentin Thurn bescherte der ARD eine Rekordquote. Mit diesem von Thurn und Kreuzberger verfassten Buch und dem Kinofilm "Taste The Waste" gehen Öffentlichkeitskampagnen und viele Verbraucherorganisationen einher. Rund die Hälfte unserer Lebensmittel - bis zu 20 Millionen Tonnen allein in Deutschland - landet im Müll. Das meiste schon auf dem Weg vom Acker in den Laden, bevor es überhaupt unseren Esstisch erreicht: jeder zweite Kopfsalat, jede zweite Kartoffel und jedes fünfte Brot. Alles soll jederzeit verfügbar sein, Supermärkte bieten durchgehend die ganze Warenpalette an, bis spät in den Abend hat das Brot in den Regalen frisch zu sein. Und alles muss perfekt aussehen: Ein welkes Salatblatt, eine Delle im Apfel - sofort wird die Ware aussortiert. Die Zeche zahlt der Verbraucher, der Handel hat den Ausschuss längst eingepreist. Der Wunsch der Konsumenten, über alles jederzeit verfügen zu können, verschärft den weltweiten Hunger. Würden wir weniger wegwerfen fielen die Weltmarktpreise und es stünde genug für die Hungrigen der Welt zur Verfügung. Dem Skandal der Lebensmittelvernichtung - der in hohem Maß auch zum Klimawandel beiträgt - ist auf internationaler, aber auch auf individueller Ebene zu begegnen. Das Buch enthält viele Anregungen, wie jeder Einzelne umsteuern kann: durch regionale Einkaufsgemeinschaften etwa, die Bauern und Kunden direkt zusammenbringen, oder eine gesunde Küche, die sich auf das Verarbeiten von Resten versteht. Aber auch durch Verbraucherdruck auf Supermärkte, Waren kurz vor Ablauf billiger zu verkaufen oder zu verschenken. Quelle: buchhandel.de

**195. Signatur: ME470106; EB006719**

Bericht zum 10-jährigen Jubiläum des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit : vom Acker bis zum Teller - 10 Jahre BVL im Dienste des Verbraucherschutzes / Saskia Dombrowski [Hrsg.]. - Basel [u.a.] : Springer, 2013. - VIII, 160 S. : Ill. (BVL-Reporte ; 7,6) ISBN 978-3-0348-0661-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006719.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

[http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/08\\_PresseInfothek/Bericht\\_10\\_Jahre\\_BVL.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=2](http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/08_PresseInfothek/Bericht_10_Jahre_BVL.pdf?__blob=publicationFile&v=2) (Internet [26.08.2013])

**196. Signatur: ME470107/(5); EB006883**

Umweltschutz - Standbein der Lebensmittelsicherheit : Dioxin- und PCB-Einträge vermeiden / Michael Jud [Red.]. - 5., aktualisierte Aufl. - Berlin, 2013. - 35 S. : Ill., graph. Darst.

3 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 3. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006883.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

[http://www.bmu.de/fileadmin/Daten\\_BMU/Pool/Broschueren/Dioxin\\_bf.pdf](http://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Broschueren/Dioxin_bf.pdf) (Internet [u.a.])

**197. Signatur: ME470115**

Herausforderungen für eine zukunftsfähige Erzeugung von Lebensmitteln tierischer Herkunft : Positionspapier der Arbeitsgruppe Tier des BioÖkonomieRats / Manfred Schwerin ... - Berlin : BioÖkonomieRat, 2010. - 54 S. (Berichte aus dem BioÖkonomieRat ; 03) ISBN 978-3-942044-54-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**198. Signatur: ME750128/(5)**

Wichtige Bestimmungen des Lebensmittelrechts : für Gastronomie und  
Gemeinschaftsverpflegung / Lutz Bertling ... - 5., überarb. Aufl. - Bonn : AID-Infodienst  
Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft «Bonn», 2008. - 57 S. : Ill. (AID ; 3747)  
ISBN 978-3-8308-0762-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**199. Signatur: ME750133**

Texte zum Lebensmittelrecht / Günter Klein ; H.- J. Rabe ; H. Weiss. - 1. Aufl. - Hamburg :  
Behr's, 2011. - 719 S. : Ill. - ISBN 978-3-89947-790-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1010259121/04> (Inhaltsverzeichnis)

**200. Signatur: ME750135**

Lebensmittelinformations-VO : Entwurf der EU-Kommission vom 30.01.2008  
(KOM(2008) 40 endg.) ; mit Querverweisen / Bernhard Mühlbauer ; Gerhard Zellner. -  
1. Aufl. - Hamburg : Behr's, 2010. - 149 S. : Ill. - ISBN 978-3-89947-636-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/997537558/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

**201. Signatur: ME750138**

Die neue Europäische Lebensmittelinformationsverordnung (LMIV) : sicher umsetzen. Richtig kennzeichnen / Kristin Ortel ; Evelyn Schulz. - 1. Aufl. - Berlin [u.a.] : Beuth, 2014. - 367 S. : graph. Darst. (Recht) ISBN 978-3-410-24453-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1046607146/04> (Inhaltsverzeichnis)

Inhalt:

Der Verbraucher hat das Recht auf eine einheitliche und klare Kennzeichnung von Lebensmitteln und ihrer Bestandteile. Geregelt wird dies durch die Lebensmittelinformationsverordnung (LMIV), die ab 13. Dezember 2014 verbindlich in allen Mitgliedsstaaten der EU gelten wird. Der neue Band aus der Reihe "Beuth Recht" gibt einen systematischen und praktischen Überblick über das neue Recht und erläutert die einzelnen Kennzeichnungselemente (Anwendungsbereich, Verantwortlichkeit für die Bereitstellung der Informationen, Informationspflichten im Einzelnen, Einzelstaatliche Regelungen/Öffnungsklauseln, Besondere Informationspflichten im Fernabsatz, Sanktionen bei Verstößen und Haftung). Es beschreibt, welcher Marktteilnehmer für welche Informationen verantwortlich ist und was passiert, wenn gegen die neuen Vorschriften verstoßen wird. Es richtet sich in erster Linie an Hersteller, Importeure, Händler und Berater von Lebensmittelunternehmen. Quelle: buchhandel.de

**202. Signatur: ME150102**

Antimicrobial Resistance and Food Safety : Methods and Texchniques / Chin-Yi Chen [Ed.] ... - London : Acad. Press, 2015. - XVII, 438 S. : graph. Darst. - ISBN 978-0-12-801214-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**203. Signatur: ME460100/(2)**

Food microbiology / Martin R.dams ; Maurice O. Moss. - 2 ed. - London/GB : Royal Society of Chemistry, 2000. - XIV, 479 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 0-85404-611-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**204. Signatur: NA260386/BLURAY**

More than Honey [Blu-ray Disc] / ein Film von Markus Imhoff. - Berlin : Senator Home Entertainment, 2014. - 1 Blu-ray Disc [ca.91 Min.]

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**Inhalt:**

Eines der wichtigsten Naturwunder unserer Erde schwebt in höchster Gefahr: die Honigbiene. Das fleißigste aller Tiere, das verlässlich von Blüte zu Blüte fliegt, verschwindet langsam. Es ist ein mysteriöses Sterben, das weltweit mit Sorge beobachtet wird. Denn ein Leben ohne die Biene ist undenkbar. Sie ist die große Ernährerin der Menschen. Aber ihr wird heute Großes abverlangt: der weltweite Bedarf an Naturprodukten ruht auf ihren zierlichen Flügeln. Zwischen Pestiziden, Antibiotika, Monokulturen und dem Transport von Plantage zu Plantage scheinen die Königinnen und ihre Arbeiterinnen ihre Kräfte zu verlieren. MORE THAN HONEY entführt uns in das faszinierende Universum der Biene. Regisseur Markus Imhoof verfolgt ihr Schicksal von der eigenen Familienimkerei bis hin zu industrialisierten Honigfarmen und Bienenzüchtern. Mit spektakulären Aufnahmen öffnet er dabei den Blick auf eine Welt jenseits von Blüte und Honig, die man nicht so schnell vergessen wird.

Markus Imhoof, geb. 1941 in Winterthur (Schweiz), ist Regisseur und Drehbuchautor und gehört zu den wichtigsten Filmemachern in der Schweiz. Sein Spielfilm 'Das Boot ist voll' wurde für den Oskar nominiert. Er ist Mitglied der Akademie der Künste Berlin sowie der Academy of Motion Picture Arts and Sciences USA. Markus Imhoof lebt und arbeitet seit 2003 in Berlin. Quelle: Verlagsinformation

**205. Signatur: RA420062**

Die Rolle der Luftfracht bei Lebensmitteltransporten : aktuelle Entwicklungen in Deutschland und deren ökologische Folgen / Kirsten Havers. - Berlin, 2008. - VII, 112 S. : graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**URL:**

<http://www.oeko.de/oekodoc/758/2008-221-de.pdf>

**206. Signatur: S0350145**

Jäger, Andreas; Remstedt, Sabine

Gesundheit und Soziales : Ernährung und Hauswirtschaft ; Lehrerband / Andrea Jäger ; Sabine Remstedt. - Stuttgart [u.a.] : Klett, 2012. - 95 S. : Ill., graph. Darst. –

ISBN 978-3-12-006637-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**207. Signatur: SO360100**

Die Ernährung der Weltbevölkerung eine ethische Herausforderung : Vorträge der Jahrestagung des Deutschen Ethikrates 2011 ; Tagungsdokumentation / Deutscher Ethikrat [Hrsg.]. - Berlin : Deutscher Ethikrat, 2012. - 99 S. : graph. Darst. – ISBN 978-3-941957-38-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**208. Signatur: SO360073**

Stuart, Tristram

Für die Tonne : wie wir unsere Lebensmittel verschwenden / Tristram Stuart. Aus dem engl. übersetzt von Thomas Bertram. - Mannheim : Patmos, 2011. - 381 S. - Einheitssachtitel: Waste. Uncovering the global food scandal <dt.>. - ISBN 978-3-538-07313-5

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1008930679/04> (Inhaltsverzeichnis)

**209. Signatur: SO360114**

Meyer von Bremen, Ann-Helen; Rundgren, Gunnar

Foodmonopoly : das riskante Spiel mit billigem Essen / Ann-Helen Meyer von Bremen ; Gunnar Rundgren [Mit einem Vorw. von Prinz Felix zu Löwenstein]. Aus dem Schwed. von Nina Hoyer. - Dt. Erstausg. - München : Oekom-Verl., 2014. - 239 S. : Ill. - Einheitssachtitel: Jordan vi äter <dt.>. - ISBN 978-3-86581-664-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1050307909/04> (Inhaltsverzeichnis)



**210. Signatur: S0040188/12**

Lernen bewegt Welten : die Kinder-Köche - natürliche Lebensmittel erleben / Hamburg / Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt [Hrsg.]. - Hamburg, 2010. - 1 Faltbl. : Ill. (Publikationsreihe der Initiative HLN im Rahmen der UN-Dekade "Bildung für nachhaltige Entwicklung" ; 12)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**211. Signatur: S0360071**

Veränderungen im Öko-Lebensmittelkonsum in Familien mit Kindern und deren Hintergründe / Angelika Riefer. - Kassel, 2010. - VI, 216 S. : graph. Darst. - Kassel, Univ., Diss., 2010

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**212. Signatur: S0360073**

Für die Tonne : wie wir unsere Lebensmittel verschwenden / Tristram Stuart. Aus dem engl. übersetzt von Thomas Bertram. - Mannheim : Patmos, 2011. - 381 S. - Einheitssachtitel: Waste. Uncovering the global food scandal <dt.>. - ISBN 978-3-538-07313-5

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1008930679/04> (Inhaltsverzeichnis)

**213. Signatur: S0360082**

Die Bedeutung des Preises beim Kauf von Öko-Lebensmitteln : Preiskenntnis und Zahlungsbereitschaft bei Öko-Konsumenten / Sabine Pläßmann-Weidauer. - Hamburg : Kovac, 2011. - XVI, 251 S. : graph. Darst. (Schriftenreihe Studien zum Konsumentenverhalten ; 39)  
Zugl.: Kassel, Univ., Diss., 2011. - ISBN 978-3-8300-5947-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1013690060/04> (Inhaltsverzeichnis)

**214. Signatur: SO360093/DVD**

Frisch auf dem Müll : die globale Lebensmittelverschwendung [DVD-ROM] / Valentin Thurn. - Hamburg : Filmsortiment, 2010. - 1 DVD ; 43 Min. - ISBN 978-3-941849-40-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**Inhalt:**

Ein welkes Salatblatt, ein Riss in der Kartoffel, eine Delle im Apfel - sofort wird die Ware aussortiert: Mehr als die Hälfte unserer Lebensmittel landet im Müll! Das meiste bevor es überhaupt unseren Esstisch erreicht. Bis zu 20 Millionen Tonnen Lebensmittel werden jedes Jahr allein in Deutschland weggeworfen. Und es werden immer mehr! Auf der Suche nach den Ursachen spricht der Dokumentarfilmer Valentin Thurn mit Supermarkt-Managern, Bäckern, Großmarkt-Inspektoren, Ministern, Bauern und EU-Politikern. Was erfindet, ist ein weltweites System, an dem sich alle beteiligen - mit verheerenden Folgen: Klimawandel und Umweltverschmutzung, Hungersnöte und sogar Kriege stehen in direktem Zusammenhang mit der weltweiten Verschwendung von Lebensmitteln. Die treibende Kraft: Der Wunsch des Konsumenten, jederzeit über alles verfügen zu können. Aber es geht auch anders: Valentin Thurn findet weltweit Menschen, die die irrsinnige Verschwendung zu stoppen versuchen: so genannte Mülltaucher, die Nahrungsmittel aus den Abfall-Containern der Supermärkte retten, Küchenchefs, die ihre Abfälle wiegen um den Bedarf an neuer Ware zu kalkulieren, Verbrauchervereine, die Bauern und Kunden direkt zusammenbringen. Kleine Schritte, die viel bewirken könnten: Wenn wir in den Industrieländern die Lebensmittelverschwendung nur um die Hälfte reduzieren, hätte das auf das Weltklima denselben Effekt, als ob jedes zweite Auto stillgelegt würde.  
Quelle: buchhandel.de

**215. Signatur: SO360094**

Verwenden statt verschwenden! : nachhaltig mit Lebensmitteln umgehen / Martin Kunz ; Simone Varga-Kunz ; Karsten Fehlhaber. - 1. Aufl. - München : Mosaik, 2013. - 240 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-442-39240-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**URL:**

<http://d-nb.info/1028155271/04> (Inhaltverzeichnis (Internet[DNB]))

**216. Signatur: S0360101**

Gesundheit, Genuss und gutes Gewissen : über Lebensmittelkonsum und Alltagsmoral / Jonas Grauel. - Bielefeld : Transcript, 2013. - 328 S. (Kulturen der Gesellschaft ; 10)  
ISBN 978-3-8376-2452-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**217. Signatur: S0360105**

Muss das sein? : Lebensmittel auf dem Müll / AID - Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten «Bonn» [Hrsg.]. - Bonn, 2011. - 7 S. : Ill.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**218. Signatur: TE220022**

Nanotechnologies in Food / ed. by Qasim Chaudhry ... - London/GB : Royal Society of Chemistry, 2010. - XIII, 229 S. : Ill., graph. Darst. - (RSC Nanoscience & Nanotechnology / Paul F. O'Brien [Ed.] ... ; 14)  
ISBN 978-0-85404-169-5

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**Inhalt:**

Recent developments in the field of nanotechnology have paved the way for lots of innovation in a number of industrial and consumer sectors, including food and food packaging. Whilst nanofood sector is a relatively new emergent, it is widely expected to grow rapidly in the future. A number of nano-sized additives and supplements for food and healthfood products, and nanotechnology derived food packaging materials, are already available in some countries, and their number is expected to increase in the coming years. Whilst such developments offer enormous benefits to the food sector, they have also raised a number of issues in relation to consumer safety, environmental impacts, and ethical, policy and regulatory aspects. Despite these rapid developments in nanotechnology applications for the food sector, only a few reports and articles are currently available that provide an account of the new developments and the current size of market for nanotechnology products and applications. These also do not provide a critical evaluation of the broader aspects of the technology, such as issues around safety of the products to consumers and the environment, and adequacy of the existing regulatory controls. This book provides a source of much needed and up-to-date information on the products and applications of nanotechnology for the food sector - for scientists, regulators, and consumers alike. It also gives an independent, balanced, and impartial view of the potential benefits as well as risks that nanotechnology applications may bring to the food sector. Whilst providing an overview of the state-of-the-art and foreseeable applications to highlight opportunities for innovation, the book also discusses areas of uncertainty in relation to public perception of the new

technological developments, and potential implications for consumer safety and current regulatory controls. The book also discusses the likely public perceptions of nanotechnologies in the light of past technological developments in the food sector, and how the new technology will possibly be regulated under the existing regulatory frameworks. Quelle: amazon.de

**219. Signatur: TE220069; EB005585**

BfR Delphi Studie on Nanotechnology : Expert Survey of the Use of Nanomaterials in Food and Consumer Products / ed. by René Zimmer ... - Berlin : BfR, 2010. - 169 S. : graph. Darst. - (BfR-Wissenschaft ; 2010/09)  
ISBN 3-938163-66-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bfr.bund.de/cm/350/bfr\\_delphi\\_study\\_on\\_nanotechnology.pdf](http://www.bfr.bund.de/cm/350/bfr_delphi_study_on_nanotechnology.pdf) (Internet [11.03.2013])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005585.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**220. Signatur: TE100277**

Nanotechnologie im Bereich der Lebensmittel / Martin Möller ... - Zürich : vdf, Hochschulverl. an der ETH Zürich, 2009. - XIV, 211 S. : graph. Darst. (TA-SWISS ; 53/2009). - ISBN 978-3-7281-3234-5

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**221. Signatur: TE220048**

Nanotechnologien bei Lebensmitteln / Britta Klein [Red.]. - Bonn, 2011. - 15 S. : Ill. (AID ; 85/2011)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**222. Signatur: TE220062**

BfR-Delphi-Studie zur Nanotechnologie : Expertenbefragung zum Einsatz von Nanomaterialien in Lebensmitteln und Verbraucherprodukten / René Zimmer ... - Berlin : BfR, 2009. - 171 S. : graph. Darst. (BfR-Wissenschaft ; 2009/04) ISBN 3-938163-45-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**223. Signatur: TE350083**

Elektronisch riechen, schmecken etc. : elektronische Sinnessensorik für Lebensmittel, Medizin, Umwelt und Technik / Horst Ahlers ; Renate Reisch ; Lei Wang. - 1. Aufl. - Berlin : Beuth ; Hamburg : Behr's, 2010. - XIV, 178 S. : Ill. - ISBN 978-3-410-17387-8

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1001892119/04> (Inhaltsverzeichnis)

Inhalt:

Dieses Buch befasst sich weltweit erstmalig mit der Realisierung aller elektronischen Äquivalente menschlicher Sinne. Das sind elektronische Nase, Zunge, Auge, Ohr, Haut. Sie gestatten, die Subjektivität der biologischen Sinneswahrnehmungen in eine bisher unerreichte technische Objektivität zu überführen. Die Autoren und ihre Mitarbeiter haben in etwa 15 Jahren Forschungs- und Entwicklungsarbeit eine abgerundete elektronische Sinnessensorik geschaffen, die sich sehen lassen kann. Das sind bewährte Konstruktionslösungen, etliche interessante Anwendungen und einen erweiterungsfähigen Objektatlas. Diese elektronische Sinnessensorik ist der Anfang und die Grundlage für ein ganz neues Herangehen an viele bekannte und noch viel mehr unbekannte, bisher subjektiv gefärbte Erfassungs- und Beurteilungsaufgaben von uns und der uns umgebenden Welt. Quelle: www.buchhandel.de

**224. Signatur: TE220107**

Nano im Körper : Chancen, Risiken und gesellschaftlicher Dialog zur Nanotechnologie in Medizin, Ernährung und Kosmetik ; Akademiesymposium ; am 9. November 2010 in München / Wolfgang M. Heckl [Hrsg.]. - Stuttgart : Wiss. Verl.-Ges., 2012. - 143 S. : graph. Darst., Ill. - (Nova Acta Leopoldina / Abhandlungen der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina : Neue Folge / Köhler, Werner ; 392,114) - ISBN 978-3-8047-3058-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1031206213/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet[DNB]))

**225. Signatur: UBA-FB 001327**

Evaluierung des Forschungsbedarfs zur Ursachenaufklärung der Kontamination bestimmter Lebensmittel mit Dioxinen und PCB : Auswertung der von den Ländern sowie dem UBA auf der Sitzung der Bund/Länder-Arbeitsgruppe DIOXINE am 17.06.2009 im Bundesumweltministerium vorgelegten Daten und zur Diskussion gestellten Projektskizzen / von Armin Basler. - Bovenden [u.a.], 2009. - 33 S. : graph. Darst.

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**226. Signatur: UBA-FB 001637/1**

Phthalat-Belastung der Bevölkerung in Deutschland: Expositionsrelevante Quellen, Aufnahmepfade und Toxikokinetik am Beispiel von DEHP und DINP. - 1. Exposition durch Verzehr von Lebensmitteln und Anwendung von Verbraucherprodukten / von Gerhard Heinemeyer ... - Berlin [u.a.], 2012. - XV, 271 S. : graph. Darst.

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**227. Signatur: UBA-FB 001637/1, ANH**

Phthalat-Belastung der Bevölkerung in Deutschland: Expositionsrelevante Quellen, Aufnahmepfade und Toxikokinetik am Beispiel von DEHP und DINP. - 1, ANH.. Datenbasis zur Exposition durch Lebensmittelverzehr und Verbraucherprodukte / Gerhard Heinemeyer ... - Berlin [u.a.], 2012. - XXVIII, 186 S. : graph. Darst.

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**228. Signatur: UBA-FB 001637/2**

Phthalat-Belastung der Bevölkerung in Deutschland: Expositionsrelevante Quellen, Aufnahmepfade und Toxikokinetik am Beispiel von DEHP und DINP. - 2. Ergänzende Messungen von DEHP, DiNP und DiNCH in Lebensmitteln und Migrationsmessungen in Verbraucherprodukten / von Karla Pfaff ... - Berlin [u.a.], 2012. - VII, 65 S. : graph. Darst.

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**229. Signatur: UBA-FB AP 20154**

Biogaserzeugung aus besonders störfstoffhaltigen Lebensmittelresten und überbetriebliche Nutzung in einer Brauerei / Autor: Hubert Franke und Marcus Lodde. - Borchten [u.a.], 2009. - 32 S. : Ill., graph. Darst.

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**230. Signatur: UM100125/12-01; EB006734**

Phthalat-Belastung der Bevölkerung in Deutschland : Expositionsrelevante Quellen, Aufnahmepfade und Toxikokinetik am Beispiel von DEHP und DINP. - Bd.1. Exposition durch Verzehr von Lebensmitteln und Anwendung von Verbraucherprodukten / Gerhard Heinemeyer ... - 2012. - XV, 271 S. : graph. Darst. (Schriftenreihe Umwelt & Gesundheit / Umweltbundesamt ; 2012-01) Zugl. UBA-FB 001637/1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

URL:

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/4326.pdf> (Internet [28.08.2013])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006734.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**231. Signatur: UM100125/12-02; EB006736**

Phthalat-Belastung der Bevölkerung in Deutschland : Expositionsrelevante Quellen, Aufnahmepfade und Toxikokinetik am Beispiel von DEHP und DINP. - Bd.1/ANH. Anhang zu Band I: Datenbasis zur Exposition durch Lebensmittelverzehr und Verbraucherprodukte / Gerhard Heinemeyer ... - 2012. - XXVIII, 186 S. : graph. Darst. (Schriftenreihe Umwelt & Gesundheit / Umweltbundesamt ; 2012-02) Zugl. UBA-FB 001637/1,ANH

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

URL:

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/4391.pdf> (Internet [29.08.2013])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006736.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)



**232. Signatur: UM100125/12-03; EB006737**

Phthalat-Belastung der Bevölkerung in Deutschland : Expositionsrelevante Quellen, Aufnahmepfade und Toxikokinetik am Beispiel von DEHP und DINP. - Bd.2. Ergänzende Messungen von DEHP, DINP und DiNCH in Lebensmitteln und Migrationsmessungen in Verbraucherprodukten / Karla Pfaff ... - 2012. - VII, 64 S. : graph. Darst. (Schriftenreihe Umwelt & Gesundheit / Umweltbundesamt ; 2012-03)  
Zugl. UBA-FB 001637/2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

URL:

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/4392.pdf> (Internet [29.08.2013])  
<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006737.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**233. Signatur: UM101187/(2); EB005606**

EU-Almanach Lebensmittelsicherheit / Red.: Klaus Jürgen Henning ... - 2. aktual. u. überarb. Fassung. - Berlin : BfR, 2011. - 116 S. : graph. Darst. (Information / Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)) ISBN 3-938163-62-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005606.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**234. Signatur: UM101187/(3); EB007198**

EU-Almanach Lebensmittelsicherheit / Klaus Jürgen Henning ... - 3. aktual. u. überarb. Fassung. - Berlin : BfR, 2014. - 124 S. : graph. Darst. (Information / Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)) ISBN 978-3-943963-07-6

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/eu-almanach-lebensmittelsicherheit.pdf> (Internet [09.01.14])  
<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB007198.pdf> (Intranet- Nur interne Benutzung)

**235. Signatur: UM101189; EB005626**

Aufnahme von Umweltkontaminanten über Lebensmittel : (Cadmium, Blei, Quecksilber, Dioxine und PCB) ; Ergebnisse des Forschungsprojektes LEXUKon / Red.: Katrin Blume ... - Berlin : BfR, 2010. - 56 S. : Ill., graph. Darst. (Information / Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)) ISBN 3-938163-70-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.bfr.bund.de/cm/350/aufnahme\\_von\\_umweltkontaminanten\\_ueber\\_lebensmittel.pdf](http://www.bfr.bund.de/cm/350/aufnahme_von_umweltkontaminanten_ueber_lebensmittel.pdf) (Internet [21.03.2013])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005626.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**236. Signatur: UM371166**

Stakeholderbasierte Nachhaltigkeitsbewertung von Produkten : Kriterienkatalog für Lebensmittel / Christina Emmermann. - München : Oekom, 2014. - XIV, 380 S. : graph. Darst. (Hochschulschriften zur Nachhaltigkeit ; 63)

Zugl.: Bremen, Univ., Diss., 2013. - ISBN 978-3-86581-489-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1045843105/04> (Inhaltsverzeichnis)

**237. Signatur: UM371221**

Integrierte Szenarien im Rahmen der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie : Mögliche Umfeldentwicklungen bis 2040 sowie nachhaltige Gestaltungsoptionen für Freizeit, Wohnen und Ernährung / Alexander Fink ; Hanna Rammig ; Ullrich Lorenz [Red.]. - Stand: Juni 2014. - Dessau-Roßlau, 2014. - 38 S. : Ill., graph. Darst.

4 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 3. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar; 4. Ex.: Bibl. Bad Elster, entleihbar)

**238. Signatur: UM150086**

Herausforderung Mensch : Energie, Ernährung, Gesundheit ; Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte e. V. ; 126. Versammlung, 17. bis 21. September 2010 in Dresden / Hans-Peter Zenner [Hrsg.]. - Stuttgart : Thieme, 2011. - 451 S. : graph. Darst., Ill. (Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte e.V. : ... Versammlung ; 126) - ISBN 978-3-13-166991-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1016861923/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

Konferenzschrift

**239. Signatur: UM101092**

"Tisch, Tank oder Tagfalter?" - Ernährung, Bioenergie und Naturschutz in Konkurrenz : Benediktbeurer Gespräche der Allianz Umweltstiftung 2009 / Lutz Spandau [Red.] ... - München, 2009. - 93 S. : Ill.

(Benediktbeurer Gespräche der Allianz Umweltstiftung ; 13)

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**240. Signatur: UM101104**

Wie wir überleben! : Ernährung und Energie in Zeiten des Klimawandels / Petra C. Gruber [Hrsg.]. - Opladen [u.a.] : Budrich, 2010. - 180 S. - ISBN 978-3-86649-296-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/999220853/04> (Inhaltsverzeichnis)

**241. Signatur: UM250574**

Vegetarisch für Profis : ein kulinarischer Leitfaden über die fleischfreie Küche für Köche, Gastronomen, Caterer und Gemeinschaftsverpfleger / Vegetarier-Bund Deutschland [Hrsg.]. - Berlin, 2012. - 51 S. : zahlr. Ill. + 1 Beil.

3 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 3. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**242. Signatur: UM260165**

Landwirtschaft global : der Kampf um Ernährungssicherheit und Nachhaltigkeit / INKOTA-Netzwerk e.V. [Hrsg.]. - Berlin, 2008. - 19 S. : Ill.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**243. Signatur: UM370876/6**

Wasser Ernährung Bevölkerung (WEB) : vom Wissen zum Handeln ; Didaktische Module / Christa Liedtke [Red.]... - Seeheim-Jugenheim : Forum für Verantwortung, 2008. - XIII, 185 S. : Ill., graph. Darst.

(Mut zur Nachhaltigkeit ; 6)

ISBN 978-3-941509-06-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**244. Signatur: UM371164**

Schmagold, Philipp

Aktivierung kommunaler Nachhaltigkeitspotentiale in den Bereichen Ernährung und Energiewirtschaft / Philipp Schmagold. - Kassel, 2012. - 864 S. : graph. Darst., Kt. - Kassel, Univ., Diss., 2012

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**245. Signatur: UM401404**

Innovation Bioökonomie : Gutachten des BioÖkonomieRats 2010 ; Forschung und Technologieentwicklung für Ernährungssicherung, nachhaltige Ressourcennutzung und Wettbewerbsfähigkeit / BioÖkonomieRat [Hrsg.]. - Berlin : BioÖkonomieRat, 2010. - 60 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-942044-00-4

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

**246. Signatur: UM720032**

Vision leben : 25 Jahre Stiftung Schweisfurth für ökologische Agrar- und Ernährungskultur / Frauke Deutsch [Red.]. - München : Schweisfurth-Stiftung, 2011. - 251 S. : überw. Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-9809201-8-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**247. Signatur: UM101187/(3),E**

EU-Food Safety Almanac / Klaus Jürgen Henning ... - 3. updat. and rev. Ed. - Berlin : BfR, 2014. - 124 S.

(Information / Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR))

ISBN 978-3-943963-06-2

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**248. Signatur: UM200191**

Facing Global Environmental Change : Environmental, Human, Energy, Food, Health, and Water Security Concepts ; with 135 Tables / Hans Günter Brauch [Ed.] ... - Berlin [u.a.] : Springer, 2009. - XLVIII, 1586 S. : Ill., graph. Darst.

(Hexagon Series on Human and Environmental Security and Peace ; 4)

ISBN 978-3-540-68487-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**249. Signatur: UM341979/2008-10**

Esca Food Solutions <Günzburg>

Umwelterklärung 2008-2010 / Esca Food Solutions : Reg.-Nr.: D-104-00097 =

Environmental Statement 2008-2010. - Günzburg, [ca. 2008]. - 38 S. : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

**250. Signatur: UM370954**

Sustainability in Food and Water : an Asian Perspective / Kensuke Fukushi [Ed.] ... - Dordrecht [u.a.] : Springer, 2010. - XIV, 463 S. : graph. Darst.

(Alliance for Global Sustainability Bookseries Science and Technology / Joanne M. Kauffman [Ed.] ; 18)

ISBN 978-90-481-9913-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**251. Signatur: UM371095; EB005607**

The Global Resource Nexus : the Struggles for Land, Energy, Food, Water, and Minerals / Philip Andrews-Speed ... - Washington, DC, 2012. - X, 90 S. : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://www.transatlanticacademy.org/sites/default/files/publications/TA%202012%20report\\_web\\_version.pdf](http://www.transatlanticacademy.org/sites/default/files/publications/TA%202012%20report_web_version.pdf) (Internet [20.03.2013])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005607.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**252. Signatur: UM401404/E**

Bio-economy Innovation: Bio-economie Council Report 2010 : Research and technological development to ensure food security, the sustainable use of resources and competitiveness / BioÖkonomieRat [Hrsg.]. - Berlin : BioÖkonomieRat, 2011. - 56 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-942044-02-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**253. Signatur: UM250491**

Vale, Robert; Vale, Brenda

Time to eat the dog ? : the Real Guide to Sustainable Living / Robert Vale ; Brenda Vale. - London : Thames and Hudson, 2009. - 384 S. - ISBN 978-0-500-28790-3

1 Exemplar (Bibl. Berlin, entleihbar)

Inhalt englisch:

Attempts to uncover what sustainable really means, exploring the environmental impact of the decisions we make, from what we eat to where we travel. Packed with facts and advice drawn from a wide range of sources, readers are encouraged to make their own minds up about how best to proceed. Quelle: <http://www.libri.de>

**254. Signatur: UR600204**

Inglis, Kirstyn

Evolving Practice in EU Enlargement : with Case Studies In Agri-Food And Environment Law / by Kirstyn Inglis. - Leiden : Koninklijke Brill N.V., 2010. - XII, 445 S.

(Studies in EU External Relations / Marc Maresceau [Ed.] ; 4)

ISBN 978-90-04-18166-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

Inhalt englisch:

Following some ten years as a practicing lawyer and consultant, Kirstyn Inglis has been researching the evolving legal practice of EU enlargement for over ten years and successfully defended her PhD on the subject in 2006. This book, succinctly, introduces this evolving practice, covering ´transitional arrangements in accession treaties, the Treaty of Lisbon, recent European Court case law, the specific governance challenge of incorporating Bulgaria and Romania and the strategy for future enlargements to bring in the Western Balkans and Turkey. In part two, the examples of the environment and the agri-food acquis are explored, including the analysis of the transitional arrangements in practice. Overall, the diversity and complexity of the pre-accession and post-accession challenge of enlargement becomes apparent, as do key challenges for the evolution of the acquis communautaire in an enlarging Union at a time when Croatia is waiting to sign an own accession treaty. Quelle: <http://www.brill.nl>

**255. Signatur: WA100762**

Global Change: Impacts on Water and food Security : with 34 Tables / Claudia Ringler [Ed.] ; Asit K. Biswas [Ed.] ; Sarah A. Cline [Ed.]. - Berlin [u.a.] : Springer, 2009. - XV, 265 S. : graph. Darst. - (Water Resources Development and Management / Asit K. Biswas [Ed.] ; Cecilia Tortajada [Ed.])

ISBN 978-3-642-04614-8

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

**256. Signatur: WA100775**

Water and Food Security in Central Asia / ed. by Chandra A. Madramootoo ... -  
Dordrecht : Springer, 2011. - XI, 210 S. : Ill., graph. Darst.  
(NATO Science for Peace and Security Series: Series C: Environmental Security)  
ISBN 978-94-007-0112-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

**Inhalt englisch:**

Central Asia is vulnerable to water scarcity because it is located in semiarid and arid vegetation zones and large parts of its economy depend on water for irrigation and energy. Climate-change scenarios predict temperature increases and a rising number of extreme weather events, which will exacerbate water shortages in the future. In addition, the population of Central Asia is growing more rapidly than the rate of food production which is resulting in food insecurity in many parts of the region too. This volume reports the deliberations of politicians, scientists and representatives of water management organizations from throughout Central Asia. Their contributions not only highlight areas of concern, but also propose numerous ideas for improving the long-term water- and food security in the region. Table of contents Preface.- Water and Food Security in Central Asia; V.A. Dukovny, G.V. Stulina.- Global Challenges in Water Management: The Canadian Context; Ch. Madramootoo et al.- Integrated Water Resources Management; V. Sokolov.- Food Security and the Improvement of Water Use Efficiency; S. Yokubzod.- Security and Water Resources Management Problems and Experience in the Amudarya River Basin; Yu. Khudayberganov.- Threats to Water Security in the Republic of Kazakhstan in the Transboundary Context and Possible Ways to Eliminate Them; A.D. Ryabtsev.- The Role of Land Reclamation in the Socio-economic Progress in Uzbekistan and Government Support Policies of Water Management; Sh.R. Khamraev.- Experience of Coordinated Water Resources Use of the Syrdarya River Basin States; M.Kh. Khamidov.- IWRM Results in South Kyrgyzstan in Terms of Water Productivity Improvement; B.T. Koshmatov.- Assessment of the Efficiency of «IWRM - Fergana» Projects Impact in the Republic of Uzbekistan; S.A. Nerozin.- Issues of Capacity Building and Training in IWRM Implementation for Achieving Socio-economic Stability through Higher Productivities of Water and Land Use in the Region; P. Umarov.- Scenarios of Future Development in the Aral Sea Basin; A. Sorokin.- Food Security: Quantity and Quality Matters for Eating good bread in Uzbekistan; K. Kienzler et al.- Water Resources: The Basis for the Socio-economic Development in the Lower Reaches of the Amudarya: A Case Study of Karakalpakstan; E. Kurbanbaev et al.- Experience in Controlling Structures of Volzhski-Kamsk Cascade of Reservoirs and Issues of Socio-economic and Environmental Stability in the Volga Region; S. YeBednaruk.- Alternative Sources of Water Supply to Minor Water Consumers in the Deserts of Central Asia; A.G. Babaev.- SCADA - Instrument for increasing Water Productivity; I. Begimov.- Central Asia Regional Water Information Base - CAREWIB; I.F. Beglov.- Steady Management of Transboundary Drainage Water; M. Akmammedov.- Hydraulic Structure Safety in the Republic of Uzbekistan; T.K. Kamalov.



**257. Signatur: WA100004/196**

Von der Ressource bis zum Lebensmittel höchster Qualität : 23. Trinkwasserkolloquium am 12. Februar 2009 / Ulrich Rott [Ltg.]. - München : Oldenbourg, 2009. - 151 S. : graph. Darst. - (Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft ; 196)  
ISBN 978-3-8356-3174-8

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Bad Elster, entleihbar)

**258. Signatur: WI350082; EB006413**

Pflanzenforschung, Ernährung, Gesundheit : interdisziplinäre Konzepte auf dem Weg zu einer nachhaltigen Wirtschaft ; Tagungsbericht zum BMBF-Fachforum / Matthias Arlt ... - Berlin : BioÖkonomieRat, [ca. 2010]. - 39 S. : Ill. - ISBN 978-3-942044-82-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006413.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

**259. Signatur: WI300111**

The 10 Principles of Food Industry Sustainability / Cheryl J. Baldwin. - Hoboken, NJ : Wiley, 2015. - VII, 207 S. : graph. Darst. - ISBN 978-1-118-44773-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

Inhalt englisch:

Although the food industry is beginning to make headway with its sustainability initiatives, substantially more progress is needed in order to feed the world's growing population sustainably. The challenge is that the topic of sustainability can seem overwhelming and there is limited information that is specific to the food industry. Written by an experienced food industry professional with years of experience in sustainability, The 10 Principles of Food Industry Sustainability inspires and informs the progress required to nourish the population, revitalize natural resources, enhance economic development, and close resource loops. The book makes this complex topic approachable and actionable by identifying the most pressing sustainability priorities across the entire food supply chain and showing, with tools and examples, how producers, processors, packers, distributors, marketers and retailers all play a role in advancing improvement. The book begins with an overview of the Principles of sustainability in the food industry: what they are and why they matter. Subsequent chapters focus on each of the Ten Principles in detail: how they relate to the food industry, their global relevance (including their environmental, health, and social impacts), and the best practices to achieve the potential of meaningful and positive progress that the Principles offer. Specific examples from industry are presented in order to provide scalable solutions and bring the concepts to life, along with top resources for further exploration.

The Principles, practices, and potential of sustainability in the food industry covered in this book are designed to be motivating and to offer a much-needed and clear way forward towards a sustainable food supply. Quelle: Verlagsinformation

## Vorträge

**1. Signatur: VO000185**

Seiwert, Margarete [Deutschland / Umweltbundesamt]  
Environmental pollutants in food : Results from German Environmental Survey  
[Elektronische Ressource] / gehalten von: Marike Kolossa-Gehring ... - Milan, 2010. - 21  
Vortragsfolien

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO000185.pdf> (Intranet - Nur interne  
Benutzung)

## 2. **Signatur: VO000387**

PCB- und Dioxin-Belastung der Umwelt und von Lebensmitteln [Elektronische Ressource] / gehalten von: Weber, R. ... - Dessau-Roßlau, 2014. - 46 Vortragsfolien : Ill., graph. Darst., Kt.

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO000387.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

## Einzelansätze

### 1. Signatur: EA002912

Occurrence of perfluoroalkyl substances (PFASs) in various food items of animal origin collected in four European countries / Veronika Hlouskova ...

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 30 (2013), H. 11, S. 1918-1932

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.837585?url\\_ver=Z39.88-2003&rft\\_id=ori:rid:crossref.org&rft\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed#.Us6pUftbv8](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.837585?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&rft_dat=cr_pub%3dpubmed#.Us6pUftbv8)

(Internet [09.01.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelansätze/Einzelansätze-EA/EA002912.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

Inhalt englisch:

This study summarises the results of the levels of 21 perfluoroalkyl substances (PFASs) in 50 selected pooled samples representing 15 food commodities with the special focus on those of animal origin, as meat, seafood, fish, milk, dairy products and hen eggs, which are commonly consumed in various European markets, e.g. Czech, Italian, Belgian and Norwegian. A new, rapid sample preparation approach based on the QuEChERS extraction procedure was applied. Ultra-performance liquid chromatography (UHPLC) coupled to tandem mass spectrometry (MS/MS) employing electrospray ionisation (ESI) in negative mode was used for the quantification of target analytes. Method quantification limits (MQLs) were in the range of 1-10 ng kg<sup>-1</sup>(ng l<sup>-1</sup>) for fish, meat, hen eggs, cheese and milk, and in the range of 2.5-125 ng kg<sup>-1</sup>for butter. Only 16 of the group of 21 PFASs were found in at least one analysed sample. From 16 PFASs, perfluorooctane sulfonate (PFOS) was the most frequently detected analyte present in approximately 50% of samples (in the range of 0.98-2600 ng kg<sup>-1</sup>). PFCAs with C8-C14 carbon chain were presented in approximately 20% of samples. The concentration ranges of individual compounds in the respective groups of PFASs were: 2.33-76.3 ng kg<sup>-1</sup>for PFASs (without PFOS), 4.99-961 ng kg<sup>-1</sup>for PFCAs, 10.6-95.4 ng kg<sup>-1</sup>for PFPAs, and 1.61-519 ng kg<sup>-1</sup> for FOSA. The contamination level in the analysed food commodities decreased in the following order: seafood > pig/bovine liver >> freshwater/marine fish > hen egg > meat >> butter. When comparing the total contamination and profiles of PFASs in food commodities that originated from various sampling countries, differences were identified, and the contents decreased as follows: Belgium >> Norway, Italy > Czech Republic. © www.tandfonline.com

## 2. Signatur: EA002928

Survey on the occurrence of photo-initiators and amine synergists in cartonboard packaging on the German market and their migration into the packaged foodstuffs / T. Jung ... - graph. Darst.

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 30 (2013), H. 11, S. 1993-2016

URL:

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19440049.2013.837586#.UtPiYftbvb8>

(Internet [13.01.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA002928.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

Inhalt englisch:

In a surveillance study from 2008 to 2011, in total 310 food products, predominately packed in cartonboard, were collected from the German market. First, the packaging materials were analysed for their content of six photo-initiators and five amine synergists by high-performance liquid chromatography with diode array detection (HPLC-DAD). If high amounts of these substances were detected, subsequently the foodstuffs were analysed by means of HPLC-MS or tandem MS, respectively. Benzophenone (BP) was detected in 49% of the packaging materials and was thus the most often determined compound, followed by 4-methylbenzophenone (MBP, 8%), 1-hydroxy-cyclohexylphenylketone (HCHPK, 7%) and methyl-o-benzoylbenzoate (MOBB, 5%). In total, 99 foodstuffs were analysed and in 20 cases one or more photo-initiators and/or amine synergists were detected in quantities above the legally acceptable limits in food. This resulted in several notifications in the European Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF); the best known is MBP in breakfast cereals. Contamination of the foodstuff by the photo-initiators and/or amine synergists also occurred when it was in indirect contact with the printed packaging material and no adequate barrier material was used to prevent migration. The data also clearly demonstrate that polyethylene films are not suitable to inhibit migration. Storage of samples until the best before date showed that HCHPK, BP and MBP migrate very easily via the gas phase. In contrast, 4-phenylbenzophenone and 4,4'-bis(diethylamino)benzophenone migrated only very slowly or, respectively, not in quantifiable amounts into the foodstuffs. Differences in transfer rates for HCHPK, BP and MBP from several packagings into food and Tenax®, respectively, lead to the assumption that both the food matrix as well as the extent of cross-linking of the printing ink during curing may have an influence on the level of migration. © www.tandfonline.com

### 3. Signatur: EA002939

Lorenz, Ullrich [Deutschland / Umweltbundesamt]; Veenhoff, Sylvia [Deutschland / Umweltbundesamt]

Integrated scenarios of sustainable food production and consumption in Germany / Ullrich Lorenz ; Sylvia Veenhoff. - Ill.

In: Sustainability : science, practice, & policy ; an open access e-journal for sustainable solutions. - (2013), S. 92-104

URL:

[http://sspp.proquest.com/static\\_content/vol9iss2/1206-026.lorenz.pdf](http://sspp.proquest.com/static_content/vol9iss2/1206-026.lorenz.pdf) (Internet [17.01.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA002939.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

Inhalt englisch:

Making food production and consumption more sustainable is a highly complex venture, requiring varied policy instruments. While finding an integrated and coherent approach is difficult, the use of strategic foresight might help to fill the gap. This article presents the results of an extensive scenario-building process in which we searched for sustainable solutions regarding food production and consumption in various possible future contexts in Germany. First, so-called context scenarios were formulated to describe different developments beyond the control of the relevant players, but that might have a significant impact on food production and consumption. Second, strategic food scenarios were developed to examine a wide range of sustainable solutions. Finally, the context and strategic food scenarios were merged and assessed to provide policy makers with a helpful "reality check" on different strategy options and guidance in prioritization. We explain the underlying methodology and, after a brief discussion of the main advantages and limitations of our approach, we draw some conclusions for sustainable food-consumption policy, highlighting the important role of society. Quelle: <http://sspp.proquest.com>

#### 4. Signatur: EA003153

Applications and implications of nanotechnologies for the food sector / Qasim Chaudhry ...

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 25 (2008), H. 3, S. 241-258

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02652030701744538?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed#.U0PlIqJ5FVM](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02652030701744538?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed#.U0PlIqJ5FVM) (Internet [08.04.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003153.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

Inhalt englisch:

A review of current and projected nanotechnology-derived food ingredients, food additives and food contact materials is presented in relation to potential implications for consumer safety and regulatory controls. Nanotechnology applications are expected to bring a range of benefits to the food sector, including new tastes, textures and sensations, less use of fat, enhanced absorption of nutrients, improved packaging, traceability and security of food products. The review has shown that nanotechnology-derived food and health food products are set to grow worldwide and, moreover, a variety of food ingredients, additives, carriers for nutrients/supplements and food contact materials is already available in some countries. The current level of applications in the European food sector is at an elementary stage; however, it is widely expected that more and more products will be available in the EU over the coming years. The toxicological nature of hazard, likelihood of exposure and risk to consumers from nanotechnology-derived food/food packaging are largely unknown and this review highlights major gaps in knowledge that require further research. A number of uncertainties and gaps in relevant regulatory frameworks have also been identified and ways of addressing them proposed. © www.tandfonline.com

## 5. Signatur: EA003154

Detection and characterization of engineered nanoparticles in food and the environment / Karen Tiede [Mitverf.] ... - Ill., graph. Darst.

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 25 (2008), H. 7, S. 795-821

URL:

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/02652030802007553#.U0PmPKJ5FVM>  
(Internet [08.04.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003154.pdf>  
(Intranet - Nur interne Benutzung)

Inhalt englisch:

Nanotechnology is developing rapidly and, in the future, it is expected that increasingly more products will contain some sort of nanomaterial. However, to date, little is known about the occurrence, fate and toxicity of nanoparticles. The limitations in our knowledge are partly due to the lack of methodology for the detection and characterisation of engineered nanoparticles in complex matrices, i.e. water, soil or food. This review provides an overview of the characteristics of nanoparticles that could affect their behaviour and toxicity, as well as techniques available for their determination. Important properties include size, shape, surface properties, aggregation state, solubility, structure and chemical composition. Methods have been developed for natural or engineered nanomaterials in simple matrices, which could be optimized to provide the necessary information, including microscopy, chromatography, spectroscopy, centrifugation, as well as filtration and related techniques. A combination of these is often required. A number of challenges will arise when analysing environmental and food materials, including extraction challenges, the presence of analytical artifacts caused by sample preparation, problems of distinction between natural and engineered nanoparticles and lack of reference materials. Future work should focus on addressing these challenges.  
© www.tandfonline.com



## 6. Signatur: EA003227

Pittock, Jamie

Food waste : a drain on global water resources / by Jamie Pittock. - Ill.

In: Water 21. - (2014), H. 1, S. 18-20

URL:

<http://www.iwaponline.com/w21/01601/w21016010018.htm> (Internet [02.05.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003227.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

Inhalt englisch:

Water21 has previously examined the global challenge of finding sufficient water to produce the food required for a burgeoning population. New research suggests that a large portion of the water demand can be met by changing consumer behaviour and wasting less food. Jamie Pittock interviews the authors of the research.

© www.iwaponline.com

## 7. Signatur: EA003364

Review of the regulation and safety assessment of food substances in various countries and jurisdictions / Bernadene Magnuson [Mitverf.] ...

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 30 (2013), H. 7, S. 1147-1220

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.795293?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed#.U5AzkXZN9VM](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.795293?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed#.U5AzkXZN9VM)

(Internet [05.06.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003364.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

Inhalt englisch:

This review compares the regulations, definitions and approval processes for substances intentionally added to or unintentionally present in human food in the following specific countries/jurisdictions: Argentina, Australia, Brazil, Canada, China, the European Union, Japan, Mexico, New Zealand, and the United States. This includes direct food additives, food ingredients, flavouring agents, food enzymes and/or processing aids, food contact materials, novel foods, and nanoscale materials for food applications. The regulatory authority of each target jurisdiction/country uses its own regulatory framework and although the definitions, regulations and approval processes may vary among all target countries, in general there are many similarities. In all cases, the main purpose of each authority is to establish a regulatory framework and maintain/enforce regulations to ensure that food consumed and sold within its respective countries is safe. There is a move towards harmonisation of food regulations, as illustrated by Australia and New Zealand and by Mercosur. The European Union has also established regulations, which are applicable for all member states, to establish a common authorisation procedure for direct food additives, flavourings and enzymes. Although the path for approval of different categories of food additives varies from jurisdiction to jurisdiction, there are many commonalities in terms of the data requirements and considerations for assessment of the safety of use of food additives, including the use of positive lists of approved substances, pre-market approval, and a separation between science and policy decisions. The principles applied are largely reflective of the early work by the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) committees and JECFA assessments of the safety of food additives for human and animal foods. © www.tandfonline.com

## 8. Signatur: EA003374

Scharf, Wilfried

Rehabilitation and management of a moderately deep-stratifying reservoir by the use of nutrient reduction and food-web management / Wilfried Scharf.

In: Hydrobiologia. - 649 (2010), S. 77-94

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003374.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

Inhalt englisch:

As expected from its short renewal time, the hypertrophic Lingese Reservoir responded rapidly but incompletely to external nutrient reduction in 1993. Although there was a sudden decline in lake phosphorus and chlorophyll concentrations, the 'turbid regime' revealed resistance in this weakly stratified reservoir of intermediate depth. Draining the reservoir in autumn 1995 provided an unprecedented opportunity for sediment treatment-the phosphorus-rich surface layer was inverted and covered with deeper nutrient-poor layers-and removal of the dense cyprinid fish stock which had not responded to sewage diversion, at least in the short term. Commencing with refilling in 1999, a new fish stock was built up from 2000 by only stocking predators (fingerlings of pike, pike-perch and larger specimens of rainbow-trout in the first years) in combination with catch restrictions. Concomitantly, with the appearance of daphnids in 1999, a 'clear water regime' was established and lake water phosphorus concentrations decreased at unchanged external loading. Reduced zooplanktivory as well as reduced fish-mediated phosphorus release from the sediments were driving mechanisms behind successful reduction of internal loading and achievement of a 'clear water regime'. Hence, phosphorus concentrations were revealed to be a response variable not only to input management but also to food-web management.

As the development of cyprinid dominance was prevented in the long-term, there is ample evidence that the fish community responded to the applied management measures as expected featuring successful food-web management. Overall, the biological structure was revealed to be of major importance for lake phosphorus availability and turbidity as in shallow lakes, without, however, the establishment of macrophyte dominance.

Quelle: <http://agris.fao.org>

## 9. Signatur: EA003488

Correlation of foodstuffs with ethanol-water mixtures with regard to the solubility of migrants from food contact materials / Annika Seiler [Mitverf.] ... - graph. Darst.  
In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 31 (2014), H. 3, S. 498-511

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2014.880518?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed#.U8edzkBN9VM](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2014.880518?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed#.U8edzkBN9VM)

(Internet [17.07.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003488.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.)

Inhalt englisch:

Today most foods are available in a packed form. During storage, the migration of chemical substances from food packaging materials into food may occur and may therefore be a potential source of consumer exposure. To protect the consumer, standard migration tests are laid down in Regulation (EU) No. 10/2011. When using those migration tests and applying additional conservative conventions, estimated exposure is linked with large uncertainties including a certain margin of safety. Thus the research project FACET was initiated within the 7th Framework Programme of the European Commission with the aim of developing a probabilistic migration modelling framework which allows one (1) to calculate migration into foods under real conditions of use; and (2) to deliver realistic concentration estimates for consumer exposure modelling for complex packaging materials (including multi-material multilayer structures). The aim was to carry out within the framework of the FACET project a comprehensive systematic study on the solubility behaviour of foodstuffs for potentially migrating organic chemicals. Therefore a rapid and convenient method was established to obtain partition coefficients between polymer and food, KP/F. With this method approximately 700 time-dependent kinetic experiments from spiked polyethylene films were performed using model migrants, foods and ethanol-water mixtures. The partition coefficients of migrants between polymer and food (KP/F) were compared with those obtained using ethanol-water mixtures (KP/Fs) to investigate whether an allocation of food groups with common migration behaviour to certain ethanol-water mixtures could be made. These studies have confirmed that the solubility of a migrant is mainly dependent on the fat content in the food and on the ethanol concentration of ethanol-water mixtures. Therefore dissolution properties of generic food groups for migrants can be assigned to those of ethanol-water mixtures. All foodstuffs (including dry foods) when allocated to FACET model food group codes can be classified into a reduced number of food categories each represented by a corresponding ethanol-water equivalency. © www.tandfonline.com

## 10. Signatur: EA003496

Development of a new modelling tool (FACET) to assess exposure to chemical migrants from food packaging / P.K.T. Oldring [Mitverf.] ... - graph. Darst.

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 31 (2014), H. 3, S. 444-465

URL:

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.862348?journalCode=tfac20#.U8fH8kBN9VM> (Internet [17.07.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003496.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.)

Inhalt englisch:

The approach used to obtain European Union-wide data on the usage and concentration of substances in different food packaging materials is described. Statistics were collected on pack sizes and market shares for the different materials used to package different food groups. The packaging materials covered were plastics (both flexible and rigid), metal containers, light metal packaging, paper and board, as well as the adhesives and inks used on them. An explanation as to how these data are linked in various ways in the FACET exposure modelling tool is given as well as an overview of the software along with examples of the intermediate tables of data. The example of bisphenol A (BPA), used in resins that may be incorporated into some coatings for canned foodstuffs, is used to illustrate how the data in FACET are combined to produce concentration distributions. Such concentration distributions are then linked probabilistically to the amounts of each food item consumed, as recorded in national food consumption survey diaries, in order to estimate exposure to packaging migrants. Estimates of exposure are at the level of the individual consumer and thus can be expressed for various percentiles of different populations and subpopulations covered by the national dietary surveys.

© www.tandfonline.com

## 11. Signatur: EA003498

Trends in the use of natural antioxidants in active food packaging : a review / Ana Sanches-Silva [Mitverf.] ... - Ill.

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 31 (2014), H. 3, S. 374-395

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.879215?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed#.U8fN1EBN9VN](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.879215?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed#.U8fN1EBN9VN)

(Internet [17.07.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003498.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.)

Inhalt englisch:

The demand for natural antioxidant active packaging is increasing due to its unquestionable advantages compared with the addition of antioxidants directly to the food. Therefore, the search for antioxidants perceived as natural, namely those that naturally occur in herbs and spices, is a field attracting great interest. In line with this, in the last few years, natural antioxidants such as  $\alpha$ -tocopherol, caffeic acid, catechin, quercetin, carvacrol and plant extracts (e.g. rosemary extract) have been incorporated into food packaging. On the other hand, consumers and the food industry are also interested in active biodegradable/compostable packaging and edible films to reduce environmental impact, minimise food loss and minimise contaminants from industrial production and reutilisation by-products. The present review focuses on the natural antioxidants already applied in active food packaging, and it reviews the methods used to determine the oxidation protection effect of antioxidant active films and the methods used to quantify natural antioxidants in food matrices or food simulants. Lastly consumers demands and industry trends are also addressed.

© www.tandfonline.com

## 12. Signatur: EA003499

Analytical screening studies on irradiated food packaging / M. Driffield [Mitverf.] ...  
In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure &  
risk assessment. - 31 (2014), H. 3, S. 556-565

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.865087?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed#.U8fPCUBN9VM](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.865087?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed#.U8fPCUBN9VM)  
(Internet [17.07.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/Ea003499.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten  
Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.)

Inhalt englisch:

Foods may be irradiated in their final packaging and this process may affect the composition of the packaging and in turn affect the migration of substances into food. Headspace and liquid injection GC-MS and HPLC with time-of-flight MS have been used to identify and estimate levels of radiolytic products in irradiated finished plastic packaging materials. Fifteen retail packaging materials were studied. Investigations were carried out into the effect of different irradiation types (gamma and electron beam), irradiation doses (1, 3, 7 and 10 kGy) and dose rates (5 kGy s<sup>-1</sup> for electron beam and 0.4 and 1.85 kGy h<sup>-1</sup> for gamma) on the radiolytic products. Any differences seen in comparing the two ionising radiation types were attributed largely to the very different dose rates; for electron beam a 10 kGy dose was delivered in just 2 s whereas using gamma it took 5.4 h. Differences were also seen when comparing the same samples irradiated at different doses. Some substances were not affected by irradiation, others decreased in concentration and others were formed upon increasing doses of irradiation. These results confirm that irradiation-induced changes do occur in substances with the potential to migrate and that the safety of the finished packaging material following irradiation should be assessed.

© www.tandfonline.com

### 13. Signatur: EA003500

A novel safety assessment strategy for non-intentionally added substances (NIAS) in carton food contact materials / Sander Koster [Mitverf.] ... - graph. Darst.

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 31 (2014), H. 3, S. 422-443

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.866718?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed#.U8fWLEBN9VM](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.866718?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed#.U8fWLEBN9VM)

(Internet [17.07.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003500.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.)

Inhalt englisch:

One of the main challenges in food contact materials research is to prove that the presence of non-intentionally added substances (NIAS) is not a safety issue. Migration extracts may contain many unknown substances present at low concentrations. It is difficult and time-consuming to identify all these potential NIAS and concurrently to assess their health risk upon exposure, whereas the health relevance at low exposure levels might not even be an issue. This paper describes a scientifically based, but pragmatic safety assessment approach for unknown substances present at low exposure levels in food contact matrices. This complex mixture safety assessment strategy (CoMSAS) enables one to distinguish toxicologically relevant from toxicologically less relevant substances, when related to their respective levels of exposure, and allows one to focus on the substances of potential

health concern. In particular, substances for which exposure will be below certain thresholds may be considered not of health relevance in case specific classes of substances are excluded. This can reduce the amount of work needed for identification, characterisation and evaluation of unknown substances at low concentration. The CoMSAS approach is presented in this paper using a safety assessment of unknown NIAS that may migrate from three carton samples. © www.tandfonline.com



#### 14. Signatur: EA003501

Jung, T.; Browatzki, C.; Simat, T. J.

Multi-analyte methods for the detection of photoinitiators and amine synergists in food contact materials and foodstuffs : part I ; HPLC-DAD screening of materials / T. Jung ; C. Browatzki ; T. J. Simat. - graph. Darst.

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 31 (2014), H. 3, S. 512-536

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.877600?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed#.U8fapUBN9VM](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2013.877600?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed#.U8fapUBN9VM)

(Internet [17.07.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003501.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.)

Inhalt englisch:

The objective of this work was to develop a HPLC-DAD method suitable for the screening of food contact materials for a total of 63 monomeric and polymeric photoinitiators and amine synergists. Such multi-analyte methods are worthwhile for official control laboratories, where normally no information about the composition of the applied inks or varnishes on the printed or lacquered materials is available and thus target analyses are not feasible. The polymeric analytes were each separated in a multitude of substance peaks, which largely overlaid those of the other compounds. Thus, for 13 polymeric photoinitiators and amine synergists a hydrolysis method was developed that reduced the number of ultraviolet (UV) detectable peaks to only one. This allowed easier identification and - preliminary - semi-quantification of these polymeric substances with adequate limits of detection. The remaining 50 photoinitiators and amine synergists were combined in one HPLC-DAD method. But since many of these substances are structurally related, partly retention times and spectra did not differ significantly. Thus selectivity was enhanced by preparing a database containing all spectra and retention times of the investigated compounds. Furthermore, the retention times of those 50 substances were calculated relative to two internal standards to overcome variances of retention from run to run or due to matrix effects. The developed method was tested for the analysis of food contact materials. Extractions of these were performed with acetonitrile and partially the extracts were subsequently concentrated in a stream of nitrogen. Limits of detection of photoinitiators and amine synergists in concentrated packaging extracts were in the range between 0.02 and 5.5 µg dm<sup>-2</sup>. © www.tandfonline.com

## 15. Signatur: EA003597

LC-MS/MS analytical procedure to quantify tris(nonylphenyl)phosphite, as a source of the endocrine disruptors 4-nonylphenols, in food packaging materials / Pascal Mottier [Mitverf.] ... - graph. Darst.

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 31 (2014), H. 5, S. 962-972

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2014.896481?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed#.U\\_MVWUBN9VM](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2014.896481?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed#.U_MVWUBN9VM)

(Internet [19.08.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003597.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.)

Inhalt englisch:

Tris(nonylphenyl)phosphite, an antioxidant used in polyethylene resins for food applications, is problematic since it is a source of the endocrine-disrupting chemicals 4-nonylphenols (4NP) upon migration into packaged foods. As a response to concerns surrounding the presence of 4NP-based compounds in packaging materials, some resin producers and additive suppliers have decided to eliminate TNPP from formulations. This paper describes an analytical procedure to verify the "TNPP-free" statement in multilayer laminates used for bag-in-box packaging. The method involves extraction of TNPP from laminates with organic solvents followed by detection/quantification by LC-MS/MS using the atmospheric pressure chemical ionisation (APCI) mode. A further acidic treatment of the latter extract allows the release of 4NP from potentially extracted TNPP. 4NP is then analysed by LC-MS/MS using electrospray ionisation (ESI) mode. This two-step analytical procedure ensures not only TNPP quantification in laminates, but also allows the flagging of other possible sources of 4NP in such packaging materials, typically as non-intentionally added substances (NIAS). The limits of quantification were 0.50 and 0.48  $\mu\text{g dm}^{-2}$  for TNPP and 4NP in laminates, respectively, with recoveries ranging between 87% and 114%. Usage of such analytical methodologies in quality control operations has pointed to a lack of traceability at the packaging supplier level and cross-contamination of extrusion equipment at the converter level, when TNPP-containing laminates are processed on the same machine beforehand. © Food Additives & Contaminants: Part A

## 16. Signatur: EA003598

Silver migration from nanosilver and a commercially available zeolite filler polyethylene composites to food simulants / M. Cushen [Mitverf.] ... - Ill., graph. Darst.

In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 31 (2014), H. 6, S. 1132-1140

URL:

[http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19440049.2014.905874#U\\_M6pEBN9VN](http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19440049.2014.905874#U_M6pEBN9VN) (Internet [19.08.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003598.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.)

Inhalt englisch:

Polyethylene composites containing Agion<sup>TM</sup> commercial silver ion filler at three different percentage fill rates (0.5, 1.0 and 2% w/w) and polyethylene composites containing laboratory produced silver nanoparticles (Agnps) at two different percentage fill rates (0.1 and 0.5% w/w) underwent migration tests according to Commission Regulation (EU) No. 10/2011. Migrated silver in the two simulants (acidified water with 3% acetic acid and distilled water) was quantified using two techniques: inductively coupled atomic emission spectroscopy (ICPAES) and Hach Lange spectroscopy. The former had higher sensitivity with mean silver migration from Agion composites (n = 12) ranging from < 0.001 to  $1.50 \times 10^{-2}$  mg l<sup>-1</sup>. Mean silver migration from Agnps composites ranged from  $4.65 \times 10^{-2}$  to 0.38 mg l<sup>-1</sup> and  $8.92 \times 10^{-2}$  and  $5.15 \times 10^{-2}$  mg l<sup>-1</sup> for Hach Lange spectrophotometry and ICPAES, respectively. Both percentage fill rate in the composite and the simulant type, as factors, were found to be significant in both silver migration from Agion (p < 0.0001 and < 0.01, respectively) and Agnps (p < 0.05 and < 0.01, respectively). Transmission electron microscopy (TEM) imagery showed differences in size distributions and morphology of particles (shape and degree of agglomeration) before and after migration. PE composites containing 0.5% Agion, simulating contact with non-acidic foods, was the only scenario that did not exceed the permitted migration level of non-authorised substances given in EU 10/2011. This study illustrates the need for careful engineering of the composite filler system to conform to limits with cognisance of food pH and percentage fill rate.

© Food Additives & Contaminants: Part A

## 17. Signatur: EA003157

Simultane Bestimmung von Melamin und Formaldehyd in Migraten von

Lebensmittelbedarfsgegenständen / Beate Brauer ; Susann Schöne. - graph. Darst.

In: Deutsche Lebensmittel-Rundschau : DLR ; Analytik, Forschung, Prozesse, Recht. - 109 (2013), H. 11, S. 595-601

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003157.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

**18. Signatur: EA003160**

Kontroverse Diskussion bei der Bestimmung der Farbechtheit von Papierverpackungen für den Lebensmittelkontakt nach DIN EN 646 / Saskia Both und Rüdiger Helling. - Ill., graph. Darst. In: Deutsche Lebensmittel-Rundschau : DLR ; Analytik, Forschung, Prozesse, Recht. - 109 (2013), H. 12, S. 618-624

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003160.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

**19. Signatur: EA003165**

Lebensmittelkontaktmaterialien : neue Union-Guidance veröffentlicht / Uta Verbeek. In: Deutsche Lebensmittel-Rundschau : DLR ; Analytik, Forschung, Prozesse, Recht. - 110 (2014), H. 2, S. 79

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003165.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

**20. Signatur: EA003168**

Mineralölkohlenwasserstoffe : Laborvergleichsstudie zu deren Bestimmung in Lebensmitteln und Verpackungsmaterialien / Erik Becker. - graph. Darst. In: Deutsche Lebensmittel-Rundschau : DLR ; Analytik, Forschung, Prozesse, Recht. - 110 (2014), H. 3, S. 128-135

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003168.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

## 21. Signatur: EA003261

Lebensmittelchemie 2013 / Melanie Esselen. - graph. Darst.  
In: Nachrichten aus der Chemie. - 62 (2014), H. 3, S. 343-348

URL:

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/nadc.201490091/abstract> (Internet  
[08.05.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003261.pdf>  
(Intranet - Nur interne Benutzung)

Inhalt:

Einige Gewürzpflanzen enthalten natürlicherweise krebserregende Inhaltsstoffe aus der Klasse der Phenylpropanoide. Wissenschaftler haben die Aufnahmemengen bei Menschen abgeschätzt, den Metabolismus der Substanzen untersucht, ihre Toxizität analysiert und schließlich das Risiko durch diese Lebensmittelinhaltsstoffe bewertet.

© Nachrichten aus der Chemie

## 22. Signatur: EA004564

Endocrine disruptor activity of multiple environmental food chain contaminants  
[Elektronische Ressource] / E. Wielogórska [Mitverf.] ; C.T. Elliott [Mitverf.] ; M. Danaher [Mitverf.] ; L. Connolly [Mitverf.]. - S. 211-220 : graph. Darst.  
In: Toxicology in Vitro. - 29 (2015), H. 1

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-kd/EA004564.pdf>  
(PDF; [939 KB])

## Onlinebücher

### 1. Signatur: EB007165

Wissensstandsanalyse zum Verbraucher- und Ernährungsverhalten bei ökologischen Lebensmitteln mit Einbezug der Außer-Hausverpflegung : Abschlussbericht = Consumer purchase and consumption behaviour regarding organic food - Analysis of the state of the art / Ulrich Hamm ... - Witzhausen, 2011. - 239 S. : graph. Darst.

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB007165.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

### 2. Signatur: EB009148

Nachhaltigkeit auf dem Teller : Ernährung und Klima ; Nachhaltig handeln, Baden-Württemberg / Baden-Württemberg. Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft [Hrsg.]. - Stuttgart, 2012. - 15 S. : Ill., graph. Darst.

URL:

[http://www.nachhaltigkeitsstrategie.de/fileadmin/Downloads/N-Service/publikationen/Themenheft\\_Nachhaltigkeit\\_auf\\_dem\\_Teller.pdf](http://www.nachhaltigkeitsstrategie.de/fileadmin/Downloads/N-Service/publikationen/Themenheft_Nachhaltigkeit_auf_dem_Teller.pdf) (Internet [24.09.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB009148.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

### 3. Signatur: EB007540

Rethinking Food Systems : structural Challenges, New Strategies and the Law / Ed.: Nadia C.S. Lambek ... - Dordrecht : Springer, 2014. - XVIII, 250 S. - ISBN 978-94-007-7777-4

URL:

<http://www.springer.com/environment/sustainable+development/book/978-94-007-7777-4> (Intranet - nur interne Benutzung)

#### 4. Signatur: EB007663

Analyses for Hormonal Substances in Food Producing Animals / Jack F. Kay [Ed.]. - Cambridge : Royal Society of Chemistry, 2009. - getr. Zählung [236 p.]. (RSC food analysis monographs ; 8)  
ISBN 978-1-84973-072-3

URL:

<http://pubs.rsc.org/en/content/ebook/978-0-85404-198-5#!divbookcontent>

(Volltextzugang für Beschäftigte des Umweltbundesamtes, Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

#### 5. Signatur: EB008412

The Security of Water, Food, Energy and Liveability of Cities : Challenges and Opportunities for Peri-Urban Futures / Basant Maheshwari [Eds.] ... - Dordrecht [u.a.] : Springer, 2014. - XIX, 489 S. : Ill., graph. Darst. - (Water Science and Technology Library / Singh, V. P. ; 71). - ISBN 978-94-017-8877-9

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-94-017-8878-6> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

Inhalt englisch:

The population of cities around the world is growing at an alarming rate, and as a result the landscapes of most cities are going through enormous changes. In particular, fertile agricultural lands at the periphery of cities are being developed without consideration of holistic planning. As such, peri-urban areas, zones of transition from rural to urban land uses located between the outer limits of the urban and the rural environment are experiencing significant losses of agricultural land, increased runoff, and water quality degradation. Concurrently, the demands for water, food and energy are increasing within cities, and unless a balance is struck the liveability of these cities will soon be compromised. The current water and land use changes have serious consequences on lifestyle, environment, health and overall well-being of urban communities. This book therefore helps readers to understand the current issues and challenges and examines suitable strategies and practices to cope with current and future pressures of urbanisation and peri-urban land-use changes.

The book examines a number of critical aspects in relation to the future of cities and peri-urban regions, including the suitability of policies and institutions to sustain cities into the future; impact of current trends in land use change, population increase and water demand; long term planning needs and approaches to ensure the secured future for generations ahead; and strategies to adapt the cities and land uses so that they remain viable and liveable. Quelle: <http://www.springer.com/>

**6. Signatur: EB009432**

Leal Filho, Walter; Kovaleva, Marina

Food Waste and Sustainable Food Waste Management in the Baltic Sea Region / Walter Leal Filho ; Marina Kovaleva. - Cham : Springer International Publ., 2015. - XII, 222 S. : Ill., graph. Darst. - (Springer Environmental Science and Engineering)  
ISBN 978-3-319-10905-3

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-10906-0> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**7. Signatur: EB009548**

Sustainable Intensification to Advance Food Security and Enhance Climate Resilience in Africa / Ed.: Rattan Lal ... - Cham : Springer International Publ., 2015. - XXI, 665 S. : Ill. - ISBN 978-3-319-09359-8

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-09360-4> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**8. Signatur: EB009833**

Reddy, P. Parvatha

Climate Resilient Agriculture for Ensuring Food Security / P. Parvatha Reddy. - New Delhi : Springer India, 2015. - XX, 373 S. : Ill. - ISBN 978-81-322-2198-2

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-81-322-2199-9> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)



## 9. Signatur: EB008227

Lebensmittelrecht : Loseblatt-Kommentar aller wesentlichen Vorschriften für das Herstellen und Inverkehrbringen von Lebensmitteln, Futtermitteln, kosmetischen Mitteln, sonstigen Bedarfsgegenständen sowie Tabakerzeugnissen / Begr. von Walter Zipfel. Fortgef. und hrsg. von Kurt-Dietrich Rathke. - Stand: April 2014, 157. Erg. - München : Beck, 2014. - [Losebl.-Ausg.]. - ISBN 978-3-406-66207-2

URL:

[https://beck-online.beck.de/?vpath=bibdata/komm/ZipRathKoLMR\\_157/cont/ZipRathKoLMR%2Ehtm](https://beck-online.beck.de/?vpath=bibdata/komm/ZipRathKoLMR_157/cont/ZipRathKoLMR%2Ehtm) (Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

## 10. Signatur: EB009141

Jahresbericht 2013 / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). - Stand: 2014. - Erlangen, 2014. - 182 S. : Ill., graph. Darst. - (Jahresbericht / Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ; 2013)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB009141.pdf> (Intranet - Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)  
[http://www.lgl.bayern.de/publikationen/doc/lgl\\_jahresbericht\\_2013.pdf](http://www.lgl.bayern.de/publikationen/doc/lgl_jahresbericht_2013.pdf) (Internet [24.09.2014])

## 11. Signatur: EB009751

Ökomonitoring 2013 : Ergebnisse der Untersuchungen von Lebensmitteln aus ökologischem Landbau. - Stuttgart, 2014. - 50 S. : Ill., graph. Darst. (Ökomonitoring : Programm der Lebensmittelüberwachung Baden-Württemberg ; 2013)

URL:

<http://www.untersuchungsaeamter-bw.de/pdf/oekomonitoring2013.pdf> (Internet [21.01.2015])  
<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB009751.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

## 12. Signatur: EB010433

Das Große Fressen : wie unsere Ernährungsgewohnheiten den Planeten gefährden /  
Tanja Dräger de Teran. - Frankfurt am Main, 2015. - 515 S., Anh. [2,9 MB] : Ill., graph.  
Darst., Kt.

URL:

[http://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/WWF\\_Studie\\_Nahrungsmittelverbrauch\\_und\\_Fussabdeckung\\_des\\_Konsums\\_in\\_Deutschland.pdf](http://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/WWF_Studie_Nahrungsmittelverbrauch_und_Fussabdeckung_des_Konsums_in_Deutschland.pdf) (Internet [21.04.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010433.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

## 13. Signatur: EB010234

Integrierte Szenarien im Rahmen der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie : Mögliche  
Umfeldentwicklungen bis 2040 sowie nachhaltige Gestaltungsoptionen für Freizeit,  
Wohnen und Ernährung / Alexander Fink ; Hanna Rammig ; Ullrich Lorenz [Red.]. -  
Stand: Juni 2014. - Dessau-Roßlau, 2014. - 38 S. [3861 KB] : Ill., graph. Darst.

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/integrierte-szenarien-im-rahmen-der-nationalen> (Internet [18.03.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010234.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

## 14. Signatur: EB010302

Ein Teller voller Klima : Klimaschutz und Ernährung ; Materialien für die schulische und  
außerschulische Bildung ab 12 Jahren / Unabhängiges Institut für Umweltfragen  
«Berlin» [Hrsg.]. - Berlin : UFU, 2013. - 39 S. : Ill.

URL:

[http://www.ufu.de/media/content/files/Fachgebiete/Klimaschutz/Schule\\_und\\_Kiez/UFU\\_Bro\\_EinTeller\\_1306\\_V6web-1.pdf](http://www.ufu.de/media/content/files/Fachgebiete/Klimaschutz/Schule_und_Kiez/UFU_Bro_EinTeller_1306_V6web-1.pdf) (Internet [26.03.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010302.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**15. Signatur: EB010243**

Forschung zur Lösung des Welternährungsproblems - Ansatzpunkte, Strategien, Umsetzung : Endbericht zum TA-Projekt / Marc Dusseldorp ; Arnold Sauter. - Berlin, 2011. - 184 S. : graph. Darst. (TAB-Arbeitsbericht ; 142)

URL:

<http://www.tab-beim-bundestag.de/de/pdf/publikationen/berichte/TAB-Arbeitsbericht-ab142.pdf> (Internet [18.03.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010243.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**16. Signatur: EB009988**

Life Cycle Assessment in the Agri-food Sector : case Studies, Methodological Issues and Best Practices / Ed.: Bruno Notarnicola ... - Cham : Springer International Publ., 2015. - XXI, 390 S. : Ill. - ISBN 978-3-319-11939-7

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-11940-3> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

## 17. Signatur: EB010170

Risk Regulation in Non-Animal Food Imports : the European Union Approach / Francesco Montanari ; Veronika Jezsó ; Carlo Donati. - Cham [u.a.] : Springer International Publ., 2015. - XI, 99 S. : Ill. (SpringerBriefs in Molecular Science / Series ed. Salvatore Parisi) - ISBN 978-3-319-14013-1

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-14014-8> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

Inhalt englisch:

This Brief aims at providing a general understanding of the rationale - scientific as well as political - behind EU policy and related risk management decisions in the area on non-animal food imports. Lately, various menaces associated with imported food and feed of non-animal origin appeared in the media: imported sprout seeds contaminated with E. coli, strawberries containing hepatitis A or noro viruses, to name but a few, are now as much discussed as the different well-known meat scandals. The authors explain the reinforced official controls at EU borders on certain imports of non-animal origin and the wide range of EU measures that currently foresee trade restrictions for imports presenting chemical and non-chemical ´high risks from a public health perspective (so-called ´emergency measures). The Brief closely examines chemical (and also non-chemical) risks associated with imports of non-animal origin and their impact on human health. The authors also consider the role risk analysis is playing to underpin risk-management decisions at EU level, including the scientific output by the European Food Safety Authority (EFSA).

Quelle: <http://www.springer.com/>

**18. Signatur: EB010172**

Food Packaging Hygiene / Caterina Barone ... - Cham [u.a.] : Springer International Publ., 2015. - VII, 132 S. : Ill., graph. Darst. (SpringerBriefs in Molecular Science / Series ed. Salvatore Parisi) - ISBN 978-3-319-14826-7

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-14827-4> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

Inhalt englisch:

This Brief is concerned with the connection between food packaging and the chemical composition of packaging materials. In terms of the food packaging hygiene, the influence of the containers on the contained foods is discussed. The book explores new and emerging risks related to food packaging materials in connection with the contained commodities. It also discusses the technology of production with relation to the chemical risk in a "Hazard Analysis and Critical Control Point" (HACCP) investigation.

Quelle: <http://www.springer.com/>

**19. Signatur: EB010376**

Nanotechnologies in Food and Agriculture / Mahendra Rai ...[Eds.]. - Cham [u.a.] : Springer International Publ., 2015. - XV, 347 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-319-14023-0

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-14024-7> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

Inhalt englisch:

This book presents a comprehensive overview of new and emerging nanotechnologies. It includes aspects of nanoparticle monitoring, toxicity, and public perception, and covers applications that address both crop growing and treatment of agricultural wastewater. Topics include nanoagrochemicals (nanofertilizers, -pesticides, -herbicides), nanobiosensors, and nanotechnologies for food processing, packaging, and storage, crop improvement and plant disease control. The group of expert authors is led by an experienced team of editors. Quelle: <http://www.springer.com/>

**20. Signatur: EB010394**

Safety Protocols in the Food Industry and Emerging Concerns / Giovanni Gurnari. - Cham [u.a.] : Springer International Publ., 2015. - VIII, 98 S. : Ill., graph. Darst. (SpringerBriefs in Molecular Science / Series ed. Salvatore Parisi) - ISBN 978-3-319-16491-5

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-16492-2> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

Inhalt englisch:

This brief reports about safety protocols in the food producing industry. Hygiene, i.e., the prevention of contamination and microbial infections, is of greatest importance in the industry, as are disinfection techniques, to prevent or to fight microbial contaminations and infections, and practical emerging concerns are centered around these fundamental concerns. The first part focuses on the attempts and possibilities to prevent microbial spreading. Part II discusses disinfection techniques and their risks, advantages and disadvantages. Current industry trends, such as the attempts to substitute chlorine in disinfection, are critically reviewed.

In all, this brief volume discusses decision procedures and strategies that are being applied to prevent, reduce and fight microbial spreading. In particular, material that comes into contact with the foods, has to fulfill strict requirements. This aspect is explained in detail, and how little details can have great effects. The brief deals with the important question: is disinfection more an ally or an enemy? Quelle:

<http://www.springer.com/>

## 21. Signatur: EB010405

Energy Use in Global Food Production : Considerations for Sustainable Food Security in the 21st Century / Meera Verma. - Cham [u.a.] : Springer International Publ., 2015. - XIII, 49 S. : Ill., graph. Darst. (SpringerBriefs in Food, Health, and Nutrition / [Ed.-in-Chief] Richard Hartel) - ISBN 978-3-319-16780-0

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-16781-7> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

Inhalt englisch:

This Brief examines the sustainability of energy use in global food production and processing. The nexus between food, water, and energy are explored against a background of climate change. Current efforts to reduce the energy intensity of food and increase sustainability are explored. Food waste and its impact on energy is covered, including regional variations and nutrient recycling methods. Energy Use in Global Food Production uses case studies to illustrate how food production and processing is a significant contributor to anthropogenic climate change. Modern industrial agriculture uses fossil fuel to grow crops and produce fertilizers, pesticides and farm machinery. Additional energy is used to transport and process food at a primary and secondary level. With the median forecast for global population at more than 9 billion by 2030, a 30% increase over the current population, energy efficient food processing will be of increasing importance. This Brief provides an overview of current energy efficient food processing methods looks at the way forward as demands continue to increase. Quelle: <http://www.springer.com/>

## 22. Signatur: EB010435

Nondestructive Measurement in Food and Agro-products / Xiaobo Zou ; Jiewen Zhao. - Dordrecht : Springer Science + Business Media, 2015. - XII, 407 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-94-017-9675-0

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-94-017-9676-7> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

### 23. Signatur: EB010486

Safety Assessment of Foods and Feeds Derived from Transgenic Crops : Volume 1 / Organisation for Economic Co-operation and Development [Hrsg.]. - Paris : OECD, 2015. - 296 S. : graph. Darst. (Novel Food and Feed Safety ; 2015/1) - ISBN 978-92-64-18014-7

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010486.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung - externe Benutzung bitte in der Bibliothek erfragen)

Inhalt englisch:

Volume I of this series compiles the science-based consensus documents of the OECD Task Force for the Safety of Novel Foods and Feeds from 2002 to 2008. They contain information for use during the regulatory assessment of food/feed products of modern biotechnology, i.e. developed from transgenic crops. Relevant information includes compositional considerations (nutrients, anti-nutrients, toxicants, allergens), use of the plant species as food/feed, key products and components suggested for analysis of new varieties for food use and for feed use, and other elements. These documents should be of value to applicants for commercial uses of novel foods and feeds, regulators and risk assessors in national authorities for their comparative approach, as well as the wider scientific community. Quelle: [www.oecd-ilibrary.org](http://www.oecd-ilibrary.org)

### 24. Signatur: EB010488

Safety Assessment of Foods and Feeds Derived from Transgenic Crops : Volume 2 / Organisation for Economic Co-operation and Development [Hrsg.]. - Paris : OECD, 2015. - 268 S. : graph. Darst. (Novel Food and Feed Safety ; 2015/2) - ISBN 978-92-64-18033-8

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010488.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung - externe Benutzung bitte in der Bibliothek erfragen)

Inhalt englisch:

Volume II of this series compiles the science-based consensus documents of the OECD Task Force for the Safety of Novel Foods and Feeds from 2009 to 2014. They contain information for use during the regulatory assessment of food/feed products of modern biotechnology, i.e. developed from transgenic crops. Relevant information includes compositional considerations (nutrients, anti-nutrients, toxicants, allergens), use of the plant species as food/feed, key products and components suggested for analysis of new varieties for food use and for feed use, and other elements. These documents should be of value to applicants for commercial uses of novel foods and feeds, regulators and risk assessors in national authorities for their comparative approach, as well as the wider scientific community. Quelle: [www.oecd-ilibrary.org](http://www.oecd-ilibrary.org)



**25. Signatur: EB010567**

Food Security and Risk Reduction in Bangladesh [Elektronische Ressource] / Ed.: Umma Habiba ... - Tokyo : Springer, 2015. - XII, 273 S. (Disaster Risk Reduction) – ISBN 978-4-431-55410-3

URL:

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-4-431-55411-0> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

**26. Signatur: EB004474**

Ökomonitoring 2011 : Programm der Lebensmittelüberwachung Baden-Württemberg. - Stuttgart, 2012. - 68 S. : Ill., graph. Darst. - (Ökomonitoring : Programm der Lebensmittelüberwachung Baden-Württemberg ; 2011)

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.untersuchungsaeamter-bw.de/pdf/oekomonitoring2011.pdf> (Internet [05.09.2012])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB004474.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)