



Publikationsliste

07.12.2021

BioMath – Gesellschaft für Statistik und Informatik in den Biowissenschaften mbH
Friedrich-Barnewitz-Straße 8
18119 Rostock - Warnemünde
Germany

Internet: www.biomath.de

Email: central@biomath.de

Fon: +49 (0) 381 375661-0

Fax: +49 (0) 381 375661-18

Journal articles

2021

Friedrichs, P., & Schmidt, K. (2021). Ein Scoping Review internationaler Diabetes-Leitlinien. *Public Health Forum*, 29(4), 352–356. <https://doi.org/10.1515/pubhef-2021-0100>

Schlenz, A., & Schmidt, K. (2021). Aufklärungs- und Informationskampagnen zu Diabetes Mellitus – Systematische Recherche der Literatur und der sozialen Medien. *Public Health Forum*, 29(4), 282–287. <https://doi.org/10.1515/pubhef-2021-0096>

2020

Bertho, L., Schmidt, K., Schmidtke, J., Brants, I., Cantón, R. F., Novillo, C., & Head, G. (2020). Results from ten years of post-market environmental monitoring of genetically modified MON 810 maize in the European Union. *PloS One*, 15(4), e0217272. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217272>

2019

2018

Tulinská, J., Adel-Patient, K., Bernard, H., Líšková, A., Kuricová, M., Ilavská, S., . . . Steinberg, Pablo (2018). Humoral and cellular immune response in Wistar Han RCC rats fed two genetically modified maize MON810 varieties for 90 days (EU 7th Framework Programme project GRACE). *Archives of Toxicology*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s00204-018-2230-z>

2017

Buesen, R., Chorley, B. N., da Silva Lima, B., Daston, G., Deferme, L., Ebbels, T., . . . Poole, A. (2017). Applying 'omics technologies in chemicals risk assessment: Report of an ECETOC workshop. *Regulatory Toxicology and Pharmacology : RTP*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2017.09.002>

Horn, P., Nausch, H., Baars, S., Schmidtke, J., Schmidt, K., Schneider, A., . . . Broer, I. (2017). Paternal inheritance of plastid-encoded transgenes in Petunia hybrida in the greenhouse and under field conditions. *Biotechnology Reports*, 16, 26–31. <https://doi.org/10.1016/j.btre.2017.11.001>

Kohl, Christian, Stoykova, Petya, Kostov, Kaloyan, Döhring, Janine, Kleter, G. A., Kok, E. J., . . . Steinberg, Pablo (2017). Does the feeding of GM crop or derived products lead to alterations in health parameters indicative for a general toxicity or carcinogenicity as specified in OECD Test Guidelines 407, 408, 451, 452 and 453 in rats or mice? A systematic review protocol. Retrieved from https://www.openagrар.de/receive/openagrар_mods_00024932 <https://doi.org/10.5073/openagrар.2017.000002>

Schmidt, K., Schmidtke, J., Mast, Y., Waldvogel, E., Wohlleben, W., Klemke, F., . . . Broer, I. (2017). Comparative statistical component analysis of transgenic, cyanophycin-producing potatoes in greenhouse and field trials. *Transgenic Research*, 26(4), 529–539. <https://doi.org/10.1007/s11248-017-0022-5>

Schmidt, K., Schmidtke, J., Schmidt, P., Kohl, Christian, Wilhelm, R., Schiemann, J., . . . Steinberg, Pablo (2017). Variability of control data and relevance of observed group differences in five oral toxicity studies with genetically modified maize MON810 in rats. *Archives of Toxicology*, 91(4), 1977–2006. <https://doi.org/10.1007/s00204-016-1857-x>

Van der Voet, H., Goedhart, P. W., & Schmidt, K. (2017). Equivalence testing using existing reference data: An example with genetically modified and conventional crops in animal feeding studies. *Food and Chemical Toxicology: An International Journal Published for the British Industrial Biological Research Association*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2017.09.044>

2016

Aigner, A., Buesen, R., Gant, T. W., Gooderham, N., Greim, H., Hackermüller, J., . . . Poole, A. (2016). Advancing the use of noncoding RNA in regulatory toxicology: Report of an ECETOC workshop. *Regulatory Toxicology and Pharmacology : RTP*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2016.09.018>

Quijano, C. D., Wichmann, F., Schlaich, T., Fammartino, A., Huckauf, J., Schmidt, K., . . . Sautter, C. (2016). Kp4 to control *Ustilago tritici* in wheat: Enhanced greenhouse resistance to loose smut and changes in transcript abundance of pathogen related genes in infected KP4 plants. *Biotechnology Reports* (Amsterdam, Netherlands), 11, 90–98. <https://doi.org/10.1016/j.btre.2016.08.002>

Schmidt, K. (2016). Statistical aspects and methods of the risk assessment and post-market environmental monitoring of genetically modified plants (Doctoral Thesis). University of Rostock, Rostock. Retrieved from <http://opac.lbs-rostock.gbv.de/DB=1/XMLPRS=N/PPN?PPN=874328330>

Schmidt, K., Döhring, Janine, Kohl, Christian, Pla, M., Kok, E. J., Glandorf, D. C. M., . . . Steinberg, Pablo (2016). Proposed criteria for the evaluation of the scientific quality of mandatory rat and mouse feeding trials with whole food/feed derived from genetically modified plants. *Archives of Toxicology*, 90(9), 2287–2291. <https://doi.org/10.1007/s00204-016-1762-3>

Schmidt, K., Schmidtke, J., Kohl, Christian, Wilhelm, R., Schiemann, J., van der Voet, H., & Steinberg, Pablo (2016). Enhancing the interpretation of statistical P values in toxicology studies: Implementation of linear mixed models (LMMs) and standardized effect sizes (SESSs). *Archives of Toxicology*, 90(9), 731–751. <https://doi.org/10.1007/s00204-015-1487-8>

Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2016). Überaltert trotz Jungimker. *Deutsches Bienenjournal*, 24(8), 18–19. Retrieved from https://emag.bienenjournal.de/de/profiles/e3dcec7e7d4d-deutsches-bienenjournal/search?_ga=2.17814906.2136517136.1603361188-1311761055.1603361188&_gac=1.171182612.1603361496.EAlaIQobChMlze_wfrH7AIVCLrtCh2CWgEMEAAYA SABEgLvtvD_BwE

Zeljenková, D., Aláčová, R., Ondrejková, J., Ambrušová, K., Bartušová, M., Kebis, A., . . . Steinberg, Pablo (2016). One-year oral toxicity study on a genetically modified maize MON810 variety in Wistar Han RCC rats (EU 7th Framework Programme project GRACE). *Archives of Toxicology*, 90(10), 2531–2562. <https://doi.org/10.1007/s00204-016-1798-4>

2015

Nausch, H., Sautter, C., Broer, I., & Schmidt, K. (2015). Public funded field trials with transgenic plants in Europe: A comparison between Germany and Switzerland. *Current Opinion in Biotechnology*, 32C, 171–178. <https://doi.org/10.1016/j.copbio.2014.12.023>

2014

Schmidtke, J., Schmidt, K., Michel, V., & Zenk, A. (2014, June 26). Statistische Methoden zur Überprüfung der Qualität von Versuchsdaten und ihre Implementierung in PIAFStat. Sommertagung ATB Potsdam 2014. Retrieved from http://www.biometrische-gesellschaft.de/fileadmin/AG_Daten/Landwirtschaft/tagungsberichte_pdf/Vortrag_Schmidtke_Schmidt_Zenk.pdf

Mönkemeyer, W., & Schmidt, K. (2014). Use of farmer/ producer associations/ federations to form sentinel surveillance networks for adverse events in primary production (No. EN-543). Retrieved from <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.2903/sp.efsa.2014.EN-543> <https://doi.org/10.2903/sp.efsa.2014.EN-543>

Zeljenková, D., Ambrušová, K., Bartušová, M., Kebis, A., Kovřížných, J., Krivošíková, Z., . . . Steinberg, Pablo (2014). Ninety-day oral toxicity studies on two genetically modified maize MON810 varieties in Wistar Han RCC rats (EU 7th Framework Programme project GRACE). *Archives of Toxicology*, 88(12), 2289–2314. <https://doi.org/10.1007/s00204-014-1374-8>

2013

Schmidtke, J., Mönkemeyer, W., & Schmidt, K. (2013). Statistische Auswertungen für Anwender ohne SAS Programmierkenntnisse. In R. Muche & R. Minkenberg (Eds.), Berichte aus der Statistik, Proceedings der 17. Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung e.V. (KSFE): [28. Februar - 1. März 2013, Universität Ulm] (pp. 357–368). Aachen: Shaker. Retrieved from http://de.saswiki.org/images/0/0b/17._KSFE_2013_Schmidtke_-_Statistische_Auswertungen.pdf

Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2013). Standardised statistical programming practices for R and SAS: Part 1: Current statistical programming methods and practices. EXTERNAL SCIENTIFIC REPORT. unpublished.

Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2013). Standardised statistical programming practices for R and SAS: Part 2: Guidance on programming style and template program structures (EFSA Journal, Supporting Publications No. EN-397). Parma. Retrieved from <https://wayback.archive-it.org/12090/20141226135521/http://www.efsa.europa.eu/de/supporting/doc/397e.pdf>

Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2013). Standardised statistical programming practices for R and SAS: Part 3: Program Templates and Manual. EXTERNAL SCIENTIFIC REPORT (EFSA Journal, Supporting Publications No. EN-390). Parma. Retrieved from <https://wayback.archive-it.org/12090/20141226135531/http://www.efsa.europa.eu/de/supporting/doc/390e.pdf>

2012

Schmidtke, J., Mönkemeyer, W., & Schmidt, K. (2012). Methoden der Risikobewertung, Proceedings der 16. Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE). In A. Hilbert & R. Minkenberg (Eds.), Berichte aus der Statistik, Proceedings der 16. Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE) (pp. 325–334). Aachen: Shaker. Retrieved from http://de.saswiki.org/images/9/94/16._KSFE_2012_-_Schmidtke_M%C3%B6nkemeyer_Schmidt_-_Methoden_der_Risikobewertung.pdf

2011

Mikschofsky, H., Hartmann, A., Janczyk, P., Keil, G. M., König, P., Schirrmeier, H., . . . Broer, I. (2011). Expression of the Viral Antigen VP60 in Transgenic Potatoes and its Effect on the Nutritional Composition of Tubers. Food and Nutrition Sciences, 02(02), 74–86. <https://doi.org/10.4236/fns.2011.22010>

Mikschofsky, H., Heilmann, E., Schmidtke, J., Schmidt, K., Meyer, U., Leinweber, P., & Broer, I. (2011). Greenhouse and field cultivations of antigen-expressing potatoes focusing on the variability in plant constituents and antigen expression. Plant Molecular Biology, 76(1-2), 131–144. <https://doi.org/10.1007/s11103-011-9774-0>

Schmidt, K. (2011). Plant Science Garden Üplingen: Plant Research and Sustainable Agriculture. Outlooks on Pest Management, 22(3), 109–110. <https://doi.org/10.1564/22jun04>

Schmidt, K., Höflich, C., Bruch, M., Entzian, K., Horn, P., Kacholdt, A., . . . Broer, I. (2011). BioOK – a Comprehensive System for Analysis and Risk Assessment of Genetically Modified Plants. Journal Für Kulturpflanzen, (63 (7)), 232–248. <https://doi.org/10.5073/JfK.2011.07.05>

2010

Broer, I., & Schmidt, K. (2010). Status and regulation of non-food/feed crops in Europe. In International Society for Biosafety Research (Chair), 11th ISBGMO The role of Biosafety Research in the decision-making process. Symposium conducted at the meeting of International Society for Biosafety Research (ISBR), Buenos Aires. Retrieved from <https://www.cabi.org/isc/abstract/20123145077>

Höflich, C., Müller, A., Schmidtke, J., Schmidt, K., & Broer, I. (2010). Development of a Decision Support System (DSS) for an integrated test system towards the effective and competitive risk assessment on transgenic plants. In Julius-Kühn-Institut Quedlinburg (Chair), Post Market Environmental Monitoring of Genetically Modified Plants (PMEM) from 2006 to 2008, the 2010 workshop explores the challenges of PMEM linked to the worldwide cultivation of GM crops. Symposium conducted at the meeting of Julius-Kühn-Institut Quedlinburg, Quedlinburg. Retrieved from <https://www.nature.com/articles/npre.2010.4438.2>

Mikschofsky, H., Schmidtke, J., Schmidt, K., & Broer, I. (2010). Greenhouse and field cultivations of potato expressing different antigens. In International Society for Biosafety Research (Chair), 11th ISBGMO The role of Biosafety Research in the decision-making process. Symposium conducted at the meeting of International Society for Biosafety Research (ISBR), Buenos Aires. Retrieved from <https://www.cabi.org/isc/FullTextPDF/2012/20123145077.pdf>

Neubauer, K., & Schmidt, K. (2010). Analysis of plant metabolites – the baseline-threshold principle. In Julius-Kühn-Institut Quedlinburg (Chair), Post Market Environmental Monitoring of Genetically Modified Plants (PMEM) from 2006 to 2008, the 2010 workshop explores the challenges of PMEM linked to the worldwide cultivation of GM crops. Symposium conducted at the meeting of Julius-Kühn-Institut Quedlinburg, Quedlinburg. Retrieved from <https://www.nature.com/articles/npre.2010.4439.2>

Schmidt, K., Schmidtke, J., Höflich, C., & Broer, I. (2010). BioOK: Risk assessment on transgenic plants combining effective new and traditional methods in a computerized decision support system. In International Society for Biosafety Research (Chair), 11th ISBGMO The role of Biosafety Research in the decision-making process. Symposium conducted at the meeting of International Society for Biosafety Research (ISBR), Buenos Aires. Retrieved from <https://www.cabi.org/ISC/abstract/20123145077>

Struzyna-Schulze, C., Mikschofsky, H., Mönkemeyer, W., Schmidtke, J., Schmidt, K., & Broer, I. (2010). Development of a sampling regime for research with environmental relevance based on variability of transgene expression in plants. In Julius-Kühn-Institut Quedlinburg (Chair), Post Market Environmental Monitoring of Genetically Modified Plants (PMEM) from 2006 to 2008, the 2010 workshop explores the challenges of PMEM linked to the worldwide cultivation of GM crops. Symposium conducted at the meeting of Julius-Kühn-Institut Quedlinburg, Quedlinburg. Retrieved from <https://www.nature.com/articles/npre.2010.4443.1>

Ziegler, A., Mönkemeyer, W., Wilhelm, R., & Schmidt, K. (2010). Design and development of a Europe-wide case specific monitoring method. In Julius-Kühn-Institut Quedlinburg (Chair), Post Market Environmental Monitoring of Genetically Modified Plants (PMEM) from 2006 to 2008, the 2010 workshop explores the challenges of PMEM linked to the worldwide cultivation of GM crops. Symposium conducted at the meeting of Julius-Kühn-Institut Quedlinburg, Quedlinburg. Retrieved from <https://www.nature.com/articles/npre.2010.4472.1>

2009

Hühns, M., Lockau, W., Kahmann, U., Pistorius, E. K., Schmidt, K., & Broer, I. (2009). Produktion eines biologisch abbaubaren Polymers in transgenen Pflanzen. *Chemie Ingenieur Technik*, 81(8), 1212–1213. <https://doi.org/10.1002/cite.200950147>

Hühns, M., Neumann, K., Hausmann, T., Klemke, F., Lockau, W., Kahmann, U., . . . Broer, I. (2009). Tuber-specific cphA expression to enhance cyanophycin production in potatoes. *Plant Biotechnology Journal*, 7(9), 883–898. <https://doi.org/10.1111/j.1467-7652.2009.00451.x>

Mikschofsky, H., Hammer, M., Schmidtke, J., König, P., Keil, G. M., Schirrmeier, H., . . . Broer, I. (2009). Optimization of growth performance of freshly induced carrot suspensions concerning PMP production. *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant*, 45(6), 740–749. <https://doi.org/10.1007/s11627-008-9189-z>

Perry, J. N., Ter Braak, Cajo J F, Dixon, P. M., Duan, J. J., Hails, R. S., Huesken, A., . . . van der Voet, H. (2009). Statistical aspects of environmental risk assessment of GM plants for effects on non-target organisms. *Environmental Biosafety Research*, 8(2), 65–78. <https://doi.org/10.1051/ebr/2009009>

Schmidt, K., Mönkemeyer, W., Böttinger, P., & Wilhelm, R. (2009). Use of existing networks for post market monitoring? In Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Ed.), *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* (2nd ed., p. 13). Birkhäuser Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00003-009-0357-9>

Wilhelm, R., Sanvido, O., Castanera, P., Schmidt, K., & Schiemann, J. (2009). Monitoring the commercial cultivation of Bt maize in Europe--conclusions and recommendations for future monitoring practice. *Environmental Biosafety Research*, 8(4), 219–225. <https://doi.org/10.1051/ebr/2009018>

2008

Böttinger, P., Schmidt, K., Mönkemeyer, W., Wilhelm, R., Schmidtke, J., & Schiemann, J. (2008). Focused data for post market monitoring purposes gathered by farm questionnaires. In International Society for Biosafety Research (Chair), 10th International Symposium on the Biosafety of Genetically Modified Organisms. Symposium conducted at the meeting of International Society for Biosafety Research (ISBR), Wellington, New Zealand. Retrieved from http://isbr.info/files/tinymce/uploaded/symposia-proceedings/10th_symposium-2008.pdf

Broer, I., Mikschofsky, H., Hühns, M., Thieme, T., Schlichting, A., Leinweber, P., . . . Schmidt, K. (2008). BioOK: Field releases and risk assessment on potato plants producing PMI and PMP. In International Society for Biosafety Research (Chair), 10th International Symposium on the Biosafety of Genetically Modified Organisms. Symposium conducted at the meeting of International Society for Biosafety Research (ISBR), Wellington, New Zealand. Retrieved from http://isbr.info/files/tinymce/uploaded/symposia-proceedings/10th_symposium-2008.pdf

Ganz, C., Struzyna-Schulze, C., Eder, J., Holz, F., Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & Broer, I. (2008). Ergebnisse des Erprobungsanbaus von gentechnisch verändertem Mais und Anforderungen für die gute fachliche Praxis. In Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (Chair), Fachtagung Gentechnik: Gentechnik für Umwelt- und Verbraucherschutz, Oberschleißheim. Retrieved from <https://repository.publisso.de/resource/fri:6404513/data>

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2008). Post Market Monitoring of Bt-maize MON 810 in Europe: Survey with farm questionnaires in 2007 Biometrical Report. Retrieved from Monsanto Europe S.A. website: <https://ec.europa.eu/environment/archives/biotechnology/pdf/reports/07%20-%20Questionnaire%20analysis.pdf>

Schmidt, K., Sweet, J., Beißner, L., Wilhelm, R., Böttinger, P., Mönkemeyer, W., & Schiemann, J. (2008). Data surveys, analysis and tools for post-market environmental monitoring - the European approach. In International Society for Biosafety Research (Chair), 10th International Symposium on the Biosafety of Genetically Modified Organisms. Symposium conducted at the meeting of International Society for Biosafety Research (ISBR), Wellington, New Zealand. Retrieved from http://isbr.info/files/tinymce/uploaded/symposia-proceedings/10th_symposium-2008.pdf

Schmidt, K., Wilhelm, R., Schmidtke, J., Beißner, L., Mönkemeyer, W., Böttinger, P., . . . Schiemann, J. (2008). Farm questionnaires for monitoring genetically modified crops: A case study using GM maize. Environmental Biosafety Research, 7(3), 163–179. <https://doi.org/10.1051/ebr:2008015>

2007

Berensmeier, A., & Schmidt, K. (2007). "Good Monitoring Practice" Quality control measures for farm questionnaires. In Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Ed.), Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (1st ed., pp. 56–58). Birkhäuser Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00003-007-0238-z>

Böttinger, P., Schmidt, K., Wilhelm, R., Schmidtke, J., & Schiemann, J. (2007). GMO - Monitoring. In University of Hamburg (Chair), Botanikertagung 2007, Hamburg. Retrieved from https://www.deutsche-botanische-gesellschaft.de/fileadmin/user_upload/pdf_2007/Program-Botanikertagung-HH-2007.pdf

Ganz, C., Struzyna-Schulze, C., Eder, J., Holz, F., Schmidt, K., & Broer, I. (2007). "Erprobungsanbau 2005": Different crops as spacers to minimize cross fertilization between GM and non-GM maize on field scale level. In A. Stein (Ed.), Third International Conference on Coexistence between Genetically Modified (GM) and non-GM based Agricultural Supply Chains: 20th and 21st November 2007; book of abstracts (pp. 267–268). Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities. Retrieved from <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/4bc0cd1e-3674-42e5-a378-03e3dcf88951/language-en>

Mikschofsky, H., Schmidt, K., & Broer, I. (2007). BioOK: One-Stop-Agency for the risk assessment of genetically modified plants and derived food and feed. Journal of Biotechnology, 131(2), S36-S37. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2007.07.061>

Mikschofsky, H., Schmidtke, J., Schmidt, K., & Broer, I. (2007). Behaviour of transgenic potatoes with pharmaceutical and technical value under field conditions. In University of Hamburg (Chair), Botanikertagung 2007, Hamburg. Retrieved from https://www.deutsche-botanische-gesellschaft.de/fileadmin/user_upload/pdf_2007/Program-Botanikertagung-HH-2007.pdf

Schmidt, K., Schiemann, J., & Wilhelm, R. (2007). European-wide GMO-monitoring data management and analysis. In Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Ed.), *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* (1st ed., pp. 11–15). Birkhäuser Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00003-007-0290-8>

Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2007). Use of existing networks for the General Surveillance of GMP? Proposal of a reporting system and a Central Reporting Office. In Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Ed.), *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* (1st ed., pp. 79–84). Birkhäuser Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00003-007-0242-3>

2006

Berensmeier, A., Schmidt, K., Beißner, L., Schiemann, J., & Wilhelm, R. (2006). Statistical analysis of farm questionnaires to search for differences between GM- and non-GM-maize. In Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Ed.), *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* (1st ed., pp. 80–84). Birkhäuser Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00003-006-0081-7>

Ganz, C., Struzyna-Schulze, C., Eder, J., Holz, F., Schmidt, K., & Broer, I. (2006). Influence of different crops as spacers between GM and non-GM maize on coexistence on field scale level. In International Society for Biosafety Research (Chair), 9th International Symposium on Biosafety of Genetically Modified Organisms. Symposium conducted at the meeting of International Society for Biosafety Research (ISBR), Jeju Island, Korea. Retrieved from http://isbr.info/files/tinymce/uploaded/symposia-proceedings/9th_symposium-2006.pdf

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., Beißner, L., Schiemann, J., & Wilhelm, R. (2006). A Critical Examination of the Potentials of existing German networks for GMO-Monitoring. In Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Ed.), *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* (1st ed., pp. 67–71). Birkhäuser Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00003-006-0077-3>

Schiemann, J., Wilhelm, R., Beißner, L., Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2006). Data acquisition by farm questionnaires and linkage to other sources of data. In Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Ed.), *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* (1st ed., pp. 26–29). Birkhäuser Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00003-006-0065-7>

Schiemann, J., Wilhelm, R., & Schmidt, K. (2006). Farm questionnaires for monitoring the cultivation of genetically modified maize. In J. Romeis & M. Meissle (Chairs), IOBC/WPRS Working Group “GMOs in Integrated Plant Production”: Proceedings of the meeting Ecological Impact of Genetically Modified Organisms, Lleida (Catalonia), Spain. Retrieved from http://www.iobc-wprs.org/pub/bulletins/iobc-wprs_bulletin_2006_29_05.pdf

Schmidt, K., Beißner, L., Schiemann, J., & Wilhelm, R. (2006). Methodology and Tools for Data Acquisition and Statistical Analysis. In Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Ed.), *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* (1st ed., pp. 21–25). Birkhäuser Verlag. Retrieved from <http://link.springer.com/article/10.1007/s00003-006-0064-8>

Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2006). Data management and data base implementation for GMO monitoring. In Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Ed.), *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* (1st ed., pp. 92–94). Birkhäuser Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00003-006-0096-0>

Struzyna-Schulze, C., Kappes, S., Schmidt, K., & Broer, I. (2006). Attempts to minimize the out-crossing of transgenic canola in field trials. In International Society for Biosafety Research (Chair), 9th International Symposium on Biosafety of Genetically Modified Organisms. Symposium conducted at the meeting of International Society for Biosafety Research (ISBR), Jeju Island, Korea. Retrieved from http://isbr.info/files/tinymce/uploaded/symposia-proceedings/9th_symposium-2006.pdf

2005

2004

Gaál, M., Schmidtke, J., Rasch, D., Schmidt, K., Neemann, G., & Karwasz, M. (2004). Simulation experiments to evaluate the robustness of the optimal construction of monitoring networks. *Applied Ecology and Environmental Research*, Volume 2 (2), 59–71.

Rasch, D., Kubinger, K. D., Schmidtke, J., & Häusler, J. (2004). The misuse of asterisks in hypothesis testing. *Psychology Science*, Vol. 46(No. 2), 227–242. Retrieved from <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.593.9281>

Schmidt, K., Schmidtke, J., Wilhelm, R., Beißner, L., & Schiemann, J. (2004). Biometrische Auswertung des Fragebogens zum Monitoring des Anbaus gentechnisch veränderter Maissorten - Statistische Beurteilung von Fragestellungen des GVO-Monitoring: Biometrical Analysis of Farmers' Questionnaires for the Monitoring of the Cultivation of Genetically Modified Maize Varieties - Statistical Evaluation of Monitoring Objectives. *Nachrichtenblatt Des Deutschen Pflanzenschutzdienstes*, 56(9), 206-212. Retrieved from <https://ojs.openagrar.de/index.php/NachrichtenblattDPD/article/view/3856>

Wilhelm, R., Beißner, L., Schmidt, K., & Schiemann, J. (2004). Der Einsatz von Fragebögen zur Einbindung der Landwirte in ein GVO-Monitoring: Using Farmers questionnaires as a tool for the monitoring of GMO. In Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin und Braunschweig (Chair), 54. Deutsche Pflanzenschutztagung. Symposium conducted at the meeting of Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin und Braunschweig, Hamburg. Retrieved from https://www.openagrar.de/receive/openagrar_mods_00060146

Wilhelm, R., Beißner, L., Schmidt, K., Schmidtke, J., & Schiemann, J. (2004). Monitoring des Anbaus gentechnisch veränderter Pflanzen - Fragebögen zur Datenerhebung bei Landwirten: Monitoring of the cultivation of genetically modified plants - use of farmers' questionnaires. *Nachrichtenblatt Des Deutschen Pflanzenschutzdienstes* (Braunschweig), 56(8), 184–188. Retrieved from https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_mon-810_report-2016_ref-099.pdf

2002

2001

Rasch, D. (Ed.) (2001). Anwendungen der Biometrie in Medizin, Landwirtschaft und Mikrobiologie: Vorträge eines Kolloquiums anlässlich des zehnjährigen Bestehens der BioMath GmbH. Rostock: BioMath.

Schmidtke, J. (2001). Software- und Datenentwicklungen. In D. Rasch (Ed.), Anwendungen der Biometrie in Medizin, Landwirtschaft und Mikrobiologie: Vorträge eines Kolloquiums anlässlich des zehnjährigen Bestehens der BioMath GmbH (pp. 45–55). Rostock: BioMath.

2000

1998

Müller, J. U., Junge, H. M., Tschiltschke, W., Seeger, A., Schweim, C., Gaál, M., & Schmidtke, J. (1998). B-waves in the intracranial pressure - a physiological phenomenon and monitoring of severely head injured patients. *Zentralblatt Für Neurochirurgie Supplement*, 1998, 15.

1997

Gliddon, C. J., Rasch, D., Schmidt, K., Schütte, G. A. M., Sideridis, A. B., & Yialouris, C. P. (1997). A biometrical decision support system for estimating risk assessments on releasing genetically modified organisms. In A. R. Kristensen, H. Kure, & I. Thysen (Eds.), First European Conference for information technology in agriculture: Proceedings : The Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen, Denmark, 15-18 June 1997 (pp. 147–152). Copenhagen: European Federation for Information Technology in Agriculture. Retrieved from https://www.informatique-agricole.org/download/efita-conference/Congres_EFITA_1997/Papers%20-20Proceedings%20of%20the%20First%20EFITA%20Conference%201997_fichiers/iv_b_2.pdf

Herrendörfer, G., Rasch, D., Schmidt, K., & Wang, M. (1997). Determination of the size of an experiment for the F-test in the analysis of variance - Mixed Model. In E. J. Wegman & P. A. Azen (Chairs), Interface Found. of North America, 1997. 2 nd World Conference on Statistical Computing, Pasadena. Retrieved from <https://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/36201>

1996

1995

1994

Schmidt, K. (1994). Sample Size Determination for Confidence Estimators and Tests for the Parameters of the Two-Parametric Weibull Distribution. In SoftStat (Ed.), The 7th Conference on the Scientific Use of Statistical Software (pp. 237–246). Stuttgart [u.a.]: Gustav Fischer Verlag.

Schmidtke, J., & Schneider, B. (1994). Triq — A PC-Program for Design and Analysis of Triangular Sequential Trials. In R. Dutter & W. Grossmann (Eds.), COMPSTAT: Proceedings in computational statistics : 11th symposium held in Vienna, Austria, 1994 (pp. 201–206). Heidelberg: Physica-Verlag HD. https://doi.org/10.1007/978-3-642-52463-9_22

1992

Schmidt, K. (1992). Interactive Construction of Block Designs with the Dialogue System CADEMO. In F. Faulbaum (Ed.), Advances in statistical software: Vol. 3, SoftStat '91: The 6th conference on the scientific use of statistical software, April 7-12, 1991 Heidelberg (pp. 309–318). Stuttgart, Jena, New York: Gustav Fischer Verlag. Retrieved from <https://www.bookdepository.com/SoftStat-91-Advances-Statistical-Software-3-Frank-Faulbaum/9783437402807>

1989

Project reports

2021

Friedrichs, P., Schmidt, P., & Schmidt, K. (2021, July 1). Protanopie und Protanomalie bei Berufskraftfahrern und Berufskraftfahrerinnen: Prävalenz und Unfallrisiko: Schlussbericht zur Durchführung einer systematischen Literatur-/ Datenrecherche und Datenauswertung (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen No. Heft M 319). Retrieved from BioMath GmbH website: <https://www.bast.de/DE/Publikationen/Berichte/unterreihe-m/2022-2021/m319.html>

Friedrichs, P., Cornelsen, H., Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2021, June 22). Systematische Recherche nach Daten zu den Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf die Lebenssituation und Versorgung von Menschen mit Diabetes mellitus: Ergebnisbericht.

Friedrichs, P., Cornelsen, H., Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2021, February 24). Systematische Recherche nach Daten zu den Auswirkungen der Covid-19-Pandemie auf die Lebenssituation und Versorgung von Menschen mit Diabetes mellitus: Studienprotokoll. Retrieved from <https://osf.io/n25hv>

Friedrichs, P., Schlenz, A., & Schmidt, K. (2021). WISSENVERMITTLUNG ZUR PRÄVENTION DER RISIKOFAKTOREN VON TYP-2-DIABETES: Systematische Recherche nach Materialien zu den Themengebieten „körperliche Aktivität“ und „Ernährung“. Ergebnisbericht.

Schlenz, A., & Schmidt, K. (2021). Anreize in der lebensweltbezogenen Gesundheitsförderung und Prävention: Ergebnisbericht. Berlin.

Schmidt, K. (2021). Erstellung einer wissenschaftlich fundierten Handreichung zur Unterstützung der gesetzlichen Krankenkassen beim qualitätsgesicherten Einsatz von Schulgesundheitsfachkräften: Ergebnisbericht. Berlin.

Schmidt, K., Friedrichs, P., Cornelsen, H., Schmidt, P., & Tischer, T. (2021). Musculoskeletal disorders among children and young people: prevalence, risk factors, preventive measures: A Scoping Review. Retrieved from EU OSHA website: <https://osha.europa.eu/en/publications/musculoskeletal-disorders-among-children-and-young-people-prevalence-risk-factors-preventive-measures> <https://doi.org/10.2802/511243>

Schmidt, K., & Lang, M. (2021). Biobasierte Additive für Kunststoffe: Studie zeigt Potenziale auf und gibt Handlungsempfehlungen zum Forschungs- und Entwicklungsbedarf. CHEManager, 30(1), 18. Retrieved from <https://www.chemanager-online.com/restricted-files/215379>

Schmidt, K., Schlenz, A., Schmidt, P., Schmidtke, J., Troeppner, O., & Lang, M. (2021). Data collection to support the restriction of substances of very high concern under REACH for Bisphenol A - BPA levels in materials: Final report.

Schmidt, K., Schmidt, P., Friedrichs, P., & Tischer, T. (2021). Systematic literature review on musculoskeletal disorders among children and young people (with a special focus on young workers): prevalence, risk factors, preventive measures: Review Protocol.

2020

Friedrichs, P., Schlenz, A., & Schmidt, K. (2020, November 5). Erstellung einer wissenschaftlich fundierten Handreichung zur Unterstützung der gesetzlichen Krankenkassen beim qualitätsgesicherten Einsatz von Schulgesundheitsfachkräften: Studienprotokoll zur Durchführung einer systematischen Literaturrecherche. Retrieved from BioMath GmbH website: <https://osf.io/vy6zu>

Schmidt, K., & Lang, M. (2020, October 26). Studie zum Einsatz und zum Potential biobasierter Additive in Kunststoffen. Forum Biobasierte Kunststoffe. Retrieved from https://veranstaltungen.fnr.de/fileadmin/Projekte/2020/Biokunststoffe/Bio-Additiv-Studie_Lang.pdf

Schmidt, K. (2020, October 16). Anreize in der lebensweltbezogenen Gesundheitsförderung und Prävention: Studienprotokoll zu Durchführung eines Scoping Reviews. Retrieved from BioMath GmbH website: <https://osf.io/nz23g>

Schmidtke, J. (2020, October 15). Statistischer Analyseplan: Post-Market Clinical Follow-up (PMCF) Studie mit dem MOBIS II Cage-Implantat bei der transforaminalen lumbalen Fusion (TLIF).

Schmidtke, J. (2020, July 27). Managementsystem der deutschen Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen GerES VI (Pilotphase): Handbuch Version 4.02.

Schmidtke, J. (2020, June 8). Statistical Analysis Report to Study 88986-11-136-2019120680.

Friedrichs, P., Schlenz, A., & Schmidt, K. (2020). Handlungsempfehlungen zur Primär-, Sekundär- und Tertiärprävention von Diabetes mellitus: Ergebnisbericht zur Durchführung einer systematischen Literaturrecherche.

Friedrichs, P., Schmidt, K., Kessel, T., & Plaumann, M. (2020). Konzeption einer systematischen Recherche nach didaktischen und Informations-Materialien zum Thema „Information, Kommunikation und Gesundheitskompetenz zur Prävention der Risikofaktoren von Typ-2-Diabetes“.

Schlenz, A., Friedrichs, P., & Schmidt, K. (2020). Nationale und internationale Aufklärungs- und Informationskampagnen zu Diabetes mellitus: Durchführung einer systematischen Literaturrecherche und Social Media Recherche.

Schmidt, K., Schmidt, P., Lang, M., & Rusam, A. (2020). Einsatz und Potential biobasierter Additive in Kunststoffen: Abschlussbericht. Retrieved from Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe website: <https://www.fnr.de/presse/pressemitteilungen/aktuelle-mitteilungen/aktuelle-nachricht/biobasierte-additive-fuer-kunststoffe>

Schmidt, P., Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2020). Post Market Monitoring of insect protected Bt maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report on the 2019 growing season.

2019

Schmidtke, J. (2019, October 30). Ergebnis-Managementsystem der deutschen Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen GerES VI (Pilotphase): Handbuch Version 1.00.

Schmidtke, J. (2019, July 25). Statistical Analysis Report to Study 85204-11-135-2019030579.

Schmidt, K., Schmidtke, J., & Schmidt, P. (2019, June 6). Potenzial von Wirtschaftsdünger zur energetischen Verwertung in Brandenburg. AG Biogas, Potsdam.

Schmidt, K., Schmidtke, J., & Schmidt, P. (2019, May 16). Studie zum Potenzial von Wirtschaftsdünger zur energetischen Verwertung im Land Brandenburg (Referenz: VV-0039-2017): Schlussbericht. Retrieved from BioMath GmbH website: <https://mluk.brandenburg.de/sixcms/media.php/9/Potenzial-Wirtschaftsduenger-energetische-Verwertung-Brandenburg.pdf>

Schmidt, K. (2019, May 14). Erdkabel Pilotprojekt Raesfeld - Ertragskundliches Monitoring Pflanzenbaulicher Versuch: Projektdokument.

Schmidt, K. (2019, May 7). Studie zum Einsatz und zum Potential biobasierter Additive in Kunststoffen. Expertenworkshop, Frankfurt/M.

Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2019, April 26). Project: SWIM data import - Status Report: Projektdokument.

Schmidt, K., Lang, M., & Rusam, A. (2019, February 28). Zwischenbericht zum Projekt "Einsatz und Potential biobasierter Additive in Kunststoffen": Projektdokument.

Kraus, L., Carasecová, M., Gomez de Matos, E., Lochbühler, K., Lohse, F., & Schmidt, K. (2019). Recherche von Handlungsempfehlungen zur Prävention des Tabakkonsums und Förderung des Nichtrauchens: Ergebnisbericht. Retrieved from GKV Spaltenverband website: https://www.gkv-buendnis.de/publikationen/publikation/?tx_gkvpublishations_detail%5Bpublications%5D=54&tx_gkvpublishations_detail%5BoverviewPageUid%5D=374&tx_gkvpublishations_detail%5Baction%5D=show&tx_gkvpublishations_detail%5Bcontroller%5D=Publications&cHash=8a8485abc880e1a94919e528d88d9128

Schlenz, A., Keller, J. M., Schmidt, H. C., Schmidt, P., & Schmidt, K. (2019). Vulnerabilität älterer Menschen gegenüber Luftverunreinigungen, Klimawandel, Lärm und Chemikalien (Literaturstudie): Forschungskennzahl 3718 62 201 0 (Umwelt & Gesundheit). Dessau-Roßlau.

Schmidt, K., & Friedrichs, P. (2019). Handlungsempfehlungen zur Primär-, Sekundär- und Tertiärprävention von Diabetes mellitus: Studienprotokoll zur Durchführung einer systematischen Literaturrecherche.

Schmidt, K., & Friedrichs, P. (2019). Protanopie und Protanomalie bei Berufskraftfahrern und Berufskraftfahrerinnen: Prävalenz und Unfallrisiko: Studienprotokoll zur Durchführung einer systematischen Literatur-/ Datenrecherche und Datenauswertung. Projektdokument.

Schmidt, K., & Schlenz, A. (2019). Nationale und internationale Aufklärungs- und Informationskampagnen zu Diabetes mellitus: Studienprotokoll zur Durchführung einer systematischen Literaturrecherche.

Schmidt, K., & Schmidt, P. (2019). Extensive literature search on the potential growth promoting effects of 24 antimicrobial active substances: Review Protocol.

Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2019). Umfrage in Nutztierbetrieben der Rinder-, Schweine-, Schaf-, Ziegen- und Geflügelhaltung M-V zu Erwartungen, Inhalten und Schwerpunkten tiergesundheitsdienstlicher Beratung: Abschlussbericht.

Schmidt, K., Schröer, S., Schmidt, H. C., Eilerts, A. L., & Pieper, C. (2019). Identifizierung und Analyse von wissenschaftlich fundierten Ernährungsempfehlungen (Referenz: Az.: 123-02.05-20.0119/17-II-E): Abschlussbericht.

Schmidt, P., Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2019). Post Market Monitoring of insect protected Bt maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report on the 2018 growing season. Retrieved from https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_mon-810_report-2018_app-01.pdf

2018

Schmidt, K., Matos, E. G. d., Lochbühler, K., Lohse, F., Carasecová, M., & Kraus, L. (2018, November 22). Recherche von Handlungsempfehlungen zur Prävention des Tabakkonsums und Förderung des Nichtrauchens: Abschlussbericht.

Schmidt, K. (2018, September 30). Scoping Review according to EFSA's "Explanatory note on literature searching conducted in the context of GMO applications for (renewed) market authorisation and annual post-market environmental monitoring reports on GMOs authorised in the EU market" - Sensitising potential and related potential adverse effects on human and animal health of alpha-amylases from bacterial, fungal and archaeal sources used in industrial areas: Final Report.

Michel, V., & Zenk, A. (2018, March 31). Nutzerhandbuch für das Verfahren 'DESIGN' als Softwarelösung unter PIAFStat. Retrieved from Landesforschungsanstalt MV website: <https://www.landwirtschaft-mv.de/Fachinformationen/Sorten/Beitraege/?id=820&processor=processor.sa.lfaforenbeitrag>

Schmidtke, J. (2018, March 21). Statistical Analysis Report to Study 73591-11-136-2016110893.

Schmidtke, J. (2018, March 21). Statistical Analysis Report to Study 73591-11-136-2016110894.

Schmidt, K. (2018). Review Protokoll zur Literaturrecherche: Ableitung sicherer Trendaussagen zur Entwicklung der Luftqualität in Deutschland (UFOPLAN 2017 – FKZ 3717522540): Projektdokument.

Schmidt, K., & Matos, E. G. d. (2018). Handlungsempfehlungen Tabak: Review Protokoll.

Schmidt, K., Schlenz, A., & Steinkühler, N. (2018). Vulnerabilität älterer Menschen gegenüber Luftverunreinigungen, Klimawandel, Lärm und Chemikalien - Review Protokoll zur Durchführung einer systematischen Literaturrecherche: Projektdokument.

Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2018). Post Market Monitoring of insect protected Bt maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report on the 2017 growing season. Retrieved from https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_mon-810_report-2017_app-01.pdf

Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2018). Ableitung sicherer Trendaussagen zur Entwicklung der Luftqualität in Deutschland: Forschungskennzahl 3717522540 (UBA Forschungsbericht). Retrieved from <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ableitung-sicherer-trendaussagen-zur-entwicklung>

Tulinská, J., Adel-Patient, K., Bernard, H., Líšková, A., Kuricová, M., Ilavská, S., . . . Steinberg, Pablo (2018). Humoral and cellular immune response in Wistar Han RCC rats fed two genetically modified maize MON810 varieties for 90 days (EU 7th Framework Programme project GRACE). Archives of Toxicology. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s00204-018-2230-z>

2017

Schmidt, K. (2017, December 6). Meta-analysis of worldwide Thiamethoxam (TMX) seed treatment field trials in corn, soybean, and cereals: Project Report.

Schmidt, K., & Pieper, C. (2017, October 9). Identifizierung und Analyse von wissenschaftlich fundierten Ernährungsempfehlungen: Studienprotokoll zur Durchführung eines systematischen Literaturreviews.

Schmidt, K. (2017, August 30). Review Protocol: Absorption, distribution, metabolism, and excretion (ADME) and systemic / target organ exposure potential (internal exposure) of dsRNA following oral, inhalation, or dermal exposures (external exposures).

Schmidtke, J. (2017, June 30). Managementsystem des 5. Umwelt-Surveys: Handbuch Version 2.30.

Schmidt, K. (2017, May 8). Review Protocol "Training effectiveness evaluation".

Schmidtke, J. (2017, April 13). Statistical Analysis Report to study 69122-11-136-2015110558.

Schmidt, K. (2017, April 3). Project: Water monitoring: Review Protocol.

Schmidt, K. (2017, March 28). Evaluation of training effectiveness: Systematic Review - Protocol and Results, Basel.

Schmidt, K. (2017, March 28). Water monitoring - International and national organizations, regulations and programs, Basel.

Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2017). Post Market Monitoring of insect protected Bt maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report on the 2016 growing season. Retrieved from https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_mon-810_report-2016_app-01.pdf

2016

Schmidt, K. (2016, September 21). Thiamethoxam (TMX) benefits analysis: Review Protocol.

Schmidtke, J. (2016, September 12). Statistical Analysis Report to Study 2015101027.

Schmidt, K. (2016, July 15). Personal Protection Equipment (PPE) for handling pesticides: availability, quality and prices in smallholder countries: Systematic Review - Protocol and Results, Basel.

Schmidt, K. (2016, July 8). Personal Protection Equipment (PPE) for handling pesticides: availability, quality and prices in smallholder countries: Review Protocol.

Michel, V., & Zenk, A. (2016, June 23). Einzelversuchsauswertung mit SAS-basierten PIAFStat-Verfahren. Sommertagung HS Osnabrück 2016, Osnabrück. Retrieved from http://www.biometrische-gesellschaft.de/fileadmin/AG_Daten/Landwirtschaft/PDFs/PIAFStat_2016_Sommertagung.pdf

Schmidtke, J. (2016, May 31). Statistical Analysis Report to Study 61950-20-136-2014030825.

Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2016, February 4). Planung, Durchführung und Auswertung einer Datenerhebung in der Imkerschaft des Landes Mecklenburg-Vorpommern zur Vorbereitung des ab 2016 tätigen Bienengesundheitsdienstes: Bericht.

Schmidt, P., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2016). Post Market Monitoring of insect protected Bt maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report on the 2015 growing season. Retrieved from https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_mon-810_report-2015_app-01.pdf

2015

Schmidt, K. (2015, September 21). Review Protocol: Land sharing vs. land sparing.

Jesske, B., Leinert, J., Steinweide, J., Lermen, D., & Schmidt, K. (2015). Human-Biomonitoring — Pilotphase des 5. Umwelt-Surveys — Teilvorhaben 1: Vorbereitung, Durchführung und Auswertung der Feldarbeit: Forschungskennzahl 3712 62 200 1 UBA-FB 001993/1. Umweltbundesamt, 06. Retrieved from <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/pilotphase-geres-v-feldarbeit>

Schmidt, K., Schmidtke, J., & Schmidt, P. (2015). Statistical Analysis Report on a chronic toxicity (1-year) study of rats with MON810 maize.

Schmidt, K., Schmidtke, J., & Schmidt, P. (2015). Statistical Analysis Report on a Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity/ Longitudinal Study in Rodents with MON810 maize.

Schmidt, P., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2015). Post Market Monitoring of insect protected BT maize MON810 in Europe: Biometrical annual Report on the 2014 growing season. Retrieved from https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_mon-810_report-2014-revised_app-01_en.pdf

2014

BioMath GmbH (2014, December 14). Entwicklung eines Prototyps eines Managementsystems zur Planung, Dokumentation, Auswertung und Qualitätssicherung von Freilandversuchen im Rahmen der Prüfung, Zulassung, Risikobewertung und Demonstration von Produkten der Pflanzenschutz, Düngemittel- und Biotechnologieindustrie: Schlussbericht.

Schmidtke, J. (2014, September 18). Statistische Auswertung. Bericht zur Studie 61344-11-136-2014020147.

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2014). Post Market Monitoring of insect protected Bt maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report on the 2013 growing season. Retrieved from https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_mon-810_report-2013-revised_app-01_en.pdf

Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2014). Statistical analysis report on a 90-day feeding study in rats with Monsanto MON810 maize and Pioneer MON810 maize.

2013

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2013). Post Market Monitoring of insect protected Bt-maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report 2012 in Annual Monitoring Report on the Cultivation of MON 810 in 2012. Retrieved from Monsanto Europe S.A. website: https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_mon-810_report-2012_fq_survey.pdf

Schmidt, K. (2013). Verpackte Lebensmittel – was interessiert Sie als Verbraucher? Umfrage des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern auf der 23. Fachausstellung für Landwirtschaft, Ernährung, Fischwirtschaft, Forst, Jagd und Gartenbau (MeLa) 2013 in Mühlengeeze.

2012

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2012). General surveillance of Amflora potatoes using a farm questionnaire: Biometrical report for the 2011 planting season in Post-Market Monitoring Report for the Cultivation of Amylopectin Potato EH92-527-1 Variety Amflora in 2011. Retrieved from BASF Plant Science Company GmbH website: https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_amflora_2011_monitoring-report_ann-07.pdf

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2012). Post Market Monitoring of insect protected Bt-maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report 2011 in Annual Monitoring Report on the Cultivation of MON 810 in 2011. Retrieved from Monsanto Europe S.A. website: https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_mon-810_report-2011_fq_survey.pdf

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2012). Wachstumskern BioOK - Zulassung und Überwachung gentechnisch veränderter Nutzpflanzen: Verbundprojekt 8: Entwicklung einer Methode zum fallspezifischen Europaweiten Monitoring, Teilprojekt 8.1: "Erstellung von Monitoring-Plänen für potentielle Monitoring-Parameter" (No. Projekt Nr.: 03WKBN08A). Groß Lüsewitz. Retrieved from BMBF-Förderprogramm "Innovative Regionale Wachstumskerne" website: <https://opac.tib.eu/DB=1/SET=1/TTL=1/SHW?FRST=2>

Schmidtke, J., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2012). Wachstumskern BioOK - Zulassung und Überwachung gentechnisch veränderter Nutzpflanzen: Verbundprojekt 1: Entwicklung eines Entscheidungsunterstützungssystems (Decision Support System - DSS) für das integrierte Prüfsystem, TP 1.3: "Mathematische Modellierung und Entwicklung des DSS" (No. Projekt Nr.: 03WKBN01C). Groß Lüsewitz. Retrieved from BMBF-Förderprogramm "Innovative Regionale Wachstumskerne" website: <https://opac.tib.eu/DB=1/SET=2/TTL=1/SHW?FRST=1>

2011

Mönkemeyer, W., & Schmidt, K. (2011, March 24). General surveillance of Amflora potatoes using a farm questionnaire: Biometrical report for the 2010 planting season. Retrieved from BioMath GmbH website: https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/gmo_rep-stud_amflora_2010_report_ann-07.pdf

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2011). General surveillance of Amflora potatoes using a farm questionnaire: Biometrical report for the 2010 planting season in Post-Market Monitoring Report for the Cultivation of Amylopectin Potato EH92-527-1 Variety Amflora in 2010.

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2011). Post Market Monitoring of insect protected Bt-maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report 2010 in Annual Monitoring Report on the Cultivation of MON 810 in 2010. Retrieved from Monsanto Europe S.A. website: <https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.225.4372&rep=rep1&type=pdf>

2010

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2010). Post Market Monitoring of insect protected Bt-maize MON 810 in Europe: Biometrical annual Report 2009 in Annual Monitoring Report on the Cultivation of MON 810 in 2009.

2009

Mönkemeyer, W., & Schmidt, K. (2009, December 16). Post market monitoring of Amflora starch potatoes: Exemplary survey with farm questionnaires in 2009.

Schmidtke, J., Müller, A., & Schmidt, K. (2009, September 9). Statistical Analysis of Growth and Pre-production 2000-2009.

Mönkemeyer, W., & Schmidt, K. (2009, May 12). Decision Support System (DSS) and Case specific post market monitoring (CSM). 3rd BioOK Seminar 2009, Dummerstorf.

Böttinger, P., Schiemann, J., Neemann, G., Mönkemeyer, W., & Schmidt, K. (2009). Integration landwirtschaftlicher, ökologischer und biometrischer Aspekte zu einer praktikablen Methodik der Flächenauswahl und Datenerhebung für das anbaubegleitende Monitoring: Abschlussbericht ; Laufzeit des Vorhabens/Berichtszeitraum: 01. Mai 2005 bis 31. Dezember 2008 (No. Projekt Nr. 0313286C). Retrieved from <http://www.pflanzenforschung.de/biosicherheit/projekte/1014.anbaubegleitendes-monitoring-datenerhebung-landwirten-pflanzenschutzdienste-verbundkoordination.html>

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2009). Post Market Monitoring of Bt-maize MON 810 in Europe: Survey with farm questionnaires in 2008 Biometrical Report. Retrieved from Monsanto Europe S.A. website: <https://ec.europa.eu/environment/archives/biotechnology/pdf/reports/2008/07%202008%20Farmer%20Questionnaire%20Survey.pdf>

Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2009). CADEMO [Computer software].

Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2009). TRIQ - Versuchsplanung und Auswertung von Sequentiellen Dreieckstests [Computer software].

2008

Broer, I., & Schmidt, K. (2008, April 24). Can environmental risks be quantified in terms of baselines and thresholds? BfR-Kommission für Genetisch veränderte Lebens- und Futtermittel. Workshop on Post Market Environmental Monitoring of Genetically Modified Plants: From Data to Conclusions, Berlin.

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2008). Post Market Monitoring of Bt-maize MON 810 in Europe: Survey with farm questionnaires in 2007 Biometrical Report. Retrieved from Monsanto Europe S.A. website: <https://ec.europa.eu/environment/archives/biotechnology/pdf/reports/07%20-%20Questionnaire%20analysis.pdf>

Schmidt, K., & BioMath GmbH (2008). BioOK - Entwicklung von Zulassungs- und Überwachungsverfahren für transgene Nutzpflanzen: Verbundvorhaben: Pflanzenspezifische Analyseschemata/Zulassungsdossiers Teilprojekt B (No. Projekt Nr.: 03WKS01B). Rostock. Retrieved from BMBF-Förderprogramm "Innovative Regionale Wachstumskerne" website: <http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01fb09/590258494l.pdf> <https://doi.org/10.2314/GBV:590258494>

Schmidtke, J., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2008). BioOK - Entwicklung von Zulassungs- und Überwachungsverfahren für transgene Nutzpflanzen: Entwicklung und Umsetzung von Modellen zur Überstützung bei der Erstellung von Freisetzungsanträgen und Überwachungsplänen für ein anbaubegleitendes Monitoring von gentechnisch veränderten Pflanzen (No. Projekt Nr.: 03WKS08). Rostock. Retrieved from BMBF-Förderprogramm "Innovative Regionale Wachstumskerne" website: <https://www.tib.eu/de/suchen/id/TIBKAT:590249371/> <https://doi.org/10.2314/GBV:590249371>

2007

Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2007, October 11). European-wide Post-Market Monitoring: Planning & Implementation. 2nd BioOK Seminar 2007, Rostock.

Ein Stopp am Genpflanzen-Shop (2007). Unternehmen Region. (1).

Ganz, C., Struzyna-Schulze, C., Eder, J., Holz, F., Schmidt, K., & Broer, I. (2007). "Erprobungsanbau 2005": Different

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & BioMath GmbH (2007). Post Market Monitoring of Bt maize MON 810 in Europe: Survey with farm questionnaires in 2006. Biometrical Report.

Mönkemeyer, W., Schmidt, K., & Monsanto Europe S.A. (2007). Response to the German safeguard measure on MON 810 maize. Retrieved from https://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/09_Presselinfothek_Print/Monitoringplan.pdf;jsessionid=2CE1500FF1ACEA6899F1C2E1DC6FC33B.2_cid351?__blob=publicationFile&v=3

Schmidt, K., Groeneveld, I., Kappes, S., Schmidtke, J., Sicard, D., Struzyna-Schulze, C., & Broer, I. (2007). Accuracy & reliability of methods to measure the out crossing of oilseed rape

Schmidt, K., & Mönkemeyer, W. (2007). Use of existing networks for monitoring MON 810 in Germany: Annex 1. In Response to the German safeguard measure on MON 810 maize (pp. 151–154). Retrieved from https://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/09_PresseInfothek_Print/Monitoringplan.pdf;jsessionid=2CE1500FF1ACEA6899F1C2E1DC6FC33B.2_cid351?__blob=publicationFile&v=3

Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2007). TRIQ Manual [Computer software].

Zenk, A., & Michel, V. (2007). Einsatz von PIAFStat und SAS zur Berichterstellung im Feldversuchswesen. 11. KSFE 2007, Hohenheim. Retrieved from http://www.piafstat.de/beitrag/04_Zenk_Michel_Einsatz%20von%20PIAFStat%20und%20SAS%20zur%20Berichterstellung%20im%20Feldversuchswesen_KSFE%202007.pdf

2006

Heilmann, E., Kappes, S., Schmidt, K., Leinweber, P., & Broer, I. (2006, December 7). Production of homogeneous plant material to allow the comparison of results of different analyses. 1st BioOK Seminar 2006, Rostock.

Schmidt, K. (2006, December 7). BioOK - the concept of a One-Stop-Agency for the risk assessment of GM plants. 1st BioOK Seminar 2006, Rostock.

Schmidtke, J., & Schmidt, K. (2006, December 7). Optimal statistical selection of cultivation places for release trials and for monitoring of GMO. 1st BioOK Seminar 2006, Rostock.

Sicard, D., Mönkemeyer, W., Broer, I., & Schmidt, K. (2006, December 7). Standardised plant and event specific analysis schemes for genetically modified plants (GMPs). 1st BioOK Seminar 2006, Rostock.

BioMath GmbH (2006). CADEMO light (Version 3.27) [Computer software]: BioMath.

Ganz, C., Struzyna-Schulze, C., Eder, J., Holz, F., Schmidt, K., & Broer, I. (2006). Influence of different crops as spacers between GM and non-GM maize on coexistence on field scale level. In International Society for Biosafety Research (Chair), 9th International Symposium on Biosafety of Genetically Modified Organisms. Symposium conducted at the meeting of International Society for Biosafety Research (ISBR), Jeju Island, Korea. Retrieved from http://isbr.info/files/tinymce/uploaded/symposia-proceedings/9th_symposium-2006.pdf

2005

Broer, I., Keil, G. M., Schirrmeier, H., Souffrant, W. B., Schwerin, M., Schmidt, K., . . . Tesmer, S. (2005). Genombasierte Untersuchungen zur Expression und Produktion von Impfstoffen gegen virale Erkrankungen von Tieren in transgenen Pflanzen: Schlussbericht, Laufzeit: 01.11.2001 - 31.03.2005 (No. Förderkennzeichen: 0312744). Rostock. Retrieved from <https://opac.tib.eu/DB=1/SET=1/TTL=1/SHW?FRST=1https://doi.org/10.2314/GBV:511834926>

Schmidt, K., Schmidtke, J., & Berensmeier, A. (2005). Biologische Sicherheit gentechnisch veränderter Pflanzen: Entwicklung eines statistischen Instrumentariums für eine praktikable Methodik der Flächenauswahl und Datenerhebung für das anbaubegleitende Monitoring, Augsburg.

Werner, A., Stachow, U., Becker, R., Glemnitz, M., Wurbs, A., Vidal, S., . . . Schmidt, K. (2005). Konzept für ein mehrjähriges Forschungsprogramm zu naturschutzfachlichen Fragestellungen beim Anbau gentechnisch veränderter Kulturpflanzen am Beispiel von herbizid- und insektenresistentem Mais: Abschlussbericht zum UFOPLAN-Vorhaben FKZ 804 89 003 (No. 89). Retrieved from <https://www.bfn.de/themen/monitoring/gvo-monitoring/aus-marginalspalte/abgeschlossene-f-e-vorhaben.html>

2004

Rasch, D., Schmidt, K., & Schmidtke, J. (2004, June 16). Methodenentwicklung für ein anbaubegleitendes Monitoring von GVP im Agrarökosystem: Teilprojekt 1: Länder- und kulturrartenübergreifende Fragestellungen und die Entwicklung molekularer Methoden der Strukturanalyse von Pilzgemeinschaften für ein anbaubegleitendes Monitoring von GVP. Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Sicherheitsforschung zur Grünen Gentechnik:, Berlin.

Rasch, D., Kubinger, K. D., Schmidtke, J., & Häusler, J. (2004). The misuse of asterisks in hypothesis testing. *Psychology Science*, Vol. 46(No. 2), 227–242. Retrieved from <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.593.9281>

2002

Schmidt, K. (2002). Methodenentwicklung im anbaubegleitenden Monitoring Vorstellung des Vorgehens bei Anwendungsbeobachtungen von Arzneimitteln und Diskussion möglicher Parallelens. In Universität Hannover (Chair), Biologische Sicherheit gentechnisch veränderter Pflanzen. Symposium conducted at the meeting of BBA, Hannover.

2001

Schmidt, K., Schmidtke, J., & BioMath GmbH (2001). Induzierbare männliche Sterilität zur Erzeugung von Hybridsaatgut: Abschlußbericht im Rahmen des Verbundvorhabens Wissenschaft - Wirtschaft an das BMBF; Teilprojekt 2. Bearbeitungszeitraum: 1.2.98 - 31.1.2001 (No. Förderkennzeichen BMBF 0311779B). Rostock. Retrieved from <http://opac.tib.uni-hannover.de/DB=1/LNG=DU/CLK?IKT=12&TRM=358488060>

2000

BioMath GmbH (2000). CADEMO Manual [Computer software].

Broer, I., Berg, G., & Schmidt, K. (2000). Kompetenzzentren für Agrarbiotechnologie in Deutschland. In J. Schiemann (Ed.), Biologische Sicherheitsforschung bei Freilandversuchen mit transgenen Organismen und anbaubegleitendes Monitoring: Proceedings zum BMBF-Statusseminar, 29.-30.06.1999, Braunschweig (pp. 265–270). Jülich: Forschungszentrum, Zentralbibliothek. Retrieved from <https://graz.pure.elsevier.com/de/publications/kompetenzzentren-f%C3%BCr-agrarbiotechnologie-in-deutschland>

Broer, I., Berg, G., Schmidt, K., Cuypers, H., & Schwerin, M. (2000). Die Ziele von FINAB - Das geplante Zentrum für innovative und nachhaltige Agrarbiologie in Mecklenburg-Vorpommern - eine Bündelung der Kompetenzen im Lande. In I. Broer & K. Schmidt (Eds.), Technologie in Mecklenburg-Vorpommern: Tagungsband zum Symposium am 31.3. - 1.4.2000, Rostock-Warnemünde (pp. 85–89). Rostock: FINAB. Retrieved from <https://graz.pure.elsevier.com/en/publications/die-ziele-von-finab-das-geplante-zentrum-f%C3%BCr-innovative-und-nachh>

Broer, I., & Schmidt, K. (Eds.) (2000). Technologie in Mecklenburg-Vorpommern: Tagungsband zum Symposium am 31.3. - 1.4.2000, Rostock-Warnemünde. Rostock: FINAB.

Schiemann, J. (Ed.) (2000). Biologische Sicherheitsforschung bei Freilandversuchen mit transgenen Organismen und anbaubegleitendes Monitoring: Proceedings zum BMBF-Statusseminar, 29.-30.06.1999, Braunschweig. Jülich: Forschungszentrum, Zentralbibliothek. Retrieved from <https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&cqlMode=true&query=idn%3D958690502>

1998

Schmidt, K., & BIORAT GmbH (1998). Biometrical Exactness of studies related to the risk assessment of the release of genetically modified organisms. Berlin.

1997

1996

Schmidt, K. (1996, March 12). Biometrische Probleme bei der Risikoabschätzung in Freisetzungsversuchen. Deutsche Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (IBS-DR). 42nd Biometrisches Kolloquium, Magdeburg.

Connolly, J. A., & Williams, D. H. (Eds.) (1996). Meta-analysis and the design and the analysis of multi-site investigations and data sources and information networks in agriculture. Dublin: [UCD].

Schmidt, K. (1996). Biometrical Problems of Risk Assessment in the Release of Transgenic Plants. In L. Papa (Chair), Proceedings of V EU HARMA Concerted Action Workshop, Bari, Italy.

Schmidt, K. (1996). Sequential Test Procedures - Design and Analysis of Triangular: Sequential Trials with TRIQ for Windows. In J. A. Connolly & D. H. Williams (Eds.), Meta-analysis and the design and the analysis of multi-site investigations and data sources and information networks in agriculture (pp. 56–60). Dublin: [UCD].

1995

Rasch, D., & BIORAT GmbH (1995). "Biometrische Methoden zur Planung, Auswertung und Validierung von in vitro-Verfahren als Ersatz für Tierversuche in der Toxikologie": Versuche zur Bestimmung der Edp optimale statistische Planung und Auswertung: Methodenbuch mit einem Anhang: Wissensbasis; Zusammenfassung der Forschungsergebnisse des Teilprojektes "Entwicklung eines Dialogsystems zur optimalen Planung von Zellkulturversuchen" innerhalb des Verbundprojektes. Laufzeit des Projektes: 1.3.1992-30.4.1995 (No. Förderkennzeichen 0310123A).

Sumpf, D., Tuchscherer, A., & Schmidt, K. (1995). Grundlagen der Versuchsplanung und ihre Durchführung mit CADEMO: Begleitmaterial zum Kurs des Senats der Bundesforschungsanstalten im Geschäftsbereich des Bundesministers für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. Schriftenreihe / Forschungsinstitut für die Biologie Landwirtschaftlicher Nutztiere: Vol. 5. Dummerstorf: Forschunginst. für die Biologie Landwirtschaftlicher Nutztiere. Retrieved from <https://digital.zbmed.de/fbn/content/titleinfo/3384996>

1994

1992

Nürnberg, G., Rasch, D., Schönfelder, G., & Vilbrandt, R. (1992). Kowira - Handbuch. Rostock: KOWIRA Manual Biorat GmbH. Retrieved from <http://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/17051>

1989

Rasch, D., Jansch, S., & Forschungszentrum für Tierproduktion (1989). CADEMO-Handbuch: CADEMO-Version 2.1 1 1. Probleme der angewandten Statistik: Heft 28 u. 29. Dummerstorf-Rostock: Akad. der Landwirtschaftswiss. der DDR. Retrieved from https://books.google.de/books/about/CADEMO_Handbuch.html?id=XCWXSwAACAAJ&redir_esc=y