

## Veröffentlichungen

Dr. Tobias Bausinger

Goletz, C.; Bausinger, T.; Klatt J.; Schwendner, A.; Hingst, G.; Biersack, M.; Jänig, F. (2019): Fachgespräch Rüstungsalftlasten - Umgang mit Haufwerken aus der Kampfmittelräumung und sonstigen ETV-verunreinigten Böden. Altlastenspektrum 28: 109-112.

[Bausinger, T.; Schwendner, A. \(2018\): Umweltrelevanz pulvertypischer Verbindungen auf Rüstungsalftlaststandorten. Altlastenspektrum 27: 213-218.](#)

[Bausinger, T.; Klatt, J.; Schwendner, A.; Hubé, D.; Otte, F.-W. \(2018\): Fotodokumentation Rüstungsalftlaststandorte. Wiesbaden.](#)

Klatt, J.; Bausinger, T. (2016): Rüstungsalftlasten - mehr als Kampfmittel. Altlastenspektrum 25: 108-109.

Bausinger, T.; Hubé, D. (2015): Historie, Erkundung und Sicherung/Sanierung von Munitionsbrandplätzen der Zwischenkriegszeit in Europa. In: Franzius, V.; Altenbockum, M.; Gerhold, T. (Hrsg.): Handbuch Altlastensanierung und Flächenmanagement.

Bausinger, T.; Hubé, D.: Variantenstudie zu Sanierungsmöglichkeiten von Munitionsbrandplätzen. Posterbeitrag Dechema-Symposium "Stragien zur Boden- und Grundwassersanierung", 24.-25.11.2014, Darmstadt.

Hubé, D.; Rosin, C.; Cartier, T.; Hellal, J.; Ollivier, P.; Rouvreau, L.; Bausinger, T. (2014): Perchlorates & chlorates - Analyse de la problématique environnementale au niveau du territoire français. Environnement & Technique 333: 54-61.

Hubé, D.; Bausinger, T. (2014): Marquage pyrotechnique: analyse de la problématique environnementale. Comparatif entre Allemagne et France. Géologues 179: 32-36.

Bausinger, T.; Schwendner, A.: Schadstoffpotential pulvertypischer Verbindungen auf Altlastflächen. Posterbeitrag Dechema-Symposium "Stragien zur Boden- und Grundwassersanierung", 26.-27.11.2012, Frankfurt/Main.

Bausinger, T.; Bonnaire, E.; Preuß, J. (2010): Contribution à l'étude des conséquences écologiques de la première guerre mondiale dans les forêts dévastées de la zone rouge. In: Galochet, M.; Glon, E. (Hrsg.): Des milieux aux territoires forestiers. Arras: Artois Presses Université: 157-167.

Bausinger, T. (2010): Neue Daten zur Wasserlöslichkeit einiger rüstungstypischer Verbindungen. Altlastenspektrum 19: 244-246.

Bausinger, T. (2010): Analytik chemischer Kampfstoffe in Böden. In: Stadt Marktredwitz (Hrsg.): Bodenschutz in Europa – Ziele und Umsetzung, Marktredwitz 06.-08.10.2010: 144-149.

Bausinger, T.; Preuß, J. (2009): Untersuchung eines Brandplatzes für Kampfstoffmunition im Wald von Spincourt, Lothringen, Republik Frankreich. Unveröff. Bericht Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Bausinger, T.: Pyrolyse von Blaukreuzkampfstoffen. Posterbeitrag LBEG-Tagung, 24.-25.03.2009, Hannover.

Bausinger, T.; Preuß, J.: Schadstoffpotential von Arsenkampfstoff-Brandplätzen. Posterbeitrag LBEG-Tagung, 24.-25.03.2009, Hannover.

Bausinger, T.; Preuss, J. (2009): Stability of nitroaromatic specialty explosives in reversed-phase liquid chromatographic systems. Journal of Hazardous Materials 162: 1578-1582.

Bausinger, T.; Preuß, J.: Monitoring organischer Sickerwasserkontaminanten mit Saugkerzensystemen. Posterbeitrag Dechema-Symposium "Stragien zur Boden- und Grundwassersanierung", 24.-25.11.2008, Frankfurt/Main.

Bausinger, T.: Trinitronaphthalin - Wiederentdeckung eines alten Schadstoffes. Posterbeitrag SETAC GLB und GDCh, 23.-26.09.2008, Frankfurt/Main.

Claus, H.; Bausinger, T.; Preuß, J.; König, H.: Bakteriellles Verfahren zur Eliminierung von Trinitrotoluol (TNT) aus kontaminierten Wässern. Posterbeitrag IFAT, 05.-09.05.2008, München.

Bausinger, T. (2007): Ausbreitung von Nitroaromaten über das Sickerwasser der ehemaligen Espagit AG in Hallschlag – Ein Beitrag zur geoökologischen Bewertung eines kontaminierten Standortes. Diss. Univ. Mainz.

Bausinger, T.; Bonnaire, E.; Preuß, J.: Les Pollutions Chimiques Diffuse et Massive dans les Forêts de Zone Rouge de la Première Guerre Mondiale, Origine et Effet. Posterbeitrag ENEC, 19.-22.09.2007, Paris.

Bausinger, T.; Bonnaire, E.; Preuß, J. (2007): Exposure assessment of a burning ground for chemical ammunition on the Great War battlefields of Verdun. *Science of the Total Environment* 382: 259-271.

Claus, H.; Perret, N.; Bausinger, T.; Fels, G.; Preuß, J.; König, H. (2007): TNT transformation products are affected by the growth conditions of *Raoultella terrigena*. *Biotechnology Letters* 29: 411-419.

Claus, H.; Bausinger, T.; Lehmler, I.; Perret, N.; Fels, G.; Dehner, U.; Preuß, J.; König, H. (2007): Transformation of 2,4,6-trinitrotoluene (TNT) by *Raoultella terrigena*. *Biodegradation* 18: 27-35.

Claus, H.; König, H.; Lehmler, I.; Preuß, J.; Dehner, U.; Bausinger, T. (2006): Bakterieller Einschrittverfahren zum TNT-Abbau. Patentschrift DE 10359610 B4.

Bausinger, T.; Preuß, J. (2005): Environmental remnants of the First World War: Soil contamination of a burning ground for arsenical ammunition. *Bulletin of Environmental Contamination & Toxicology* 74: 1045-1052.

Claus, H.; Bausinger, T.; Lehmler, I.; Dehner, U.; Preuß, J.; König, H.: Microbial elimination of 2,4,6-trinitrotoluene (TNT) from contaminated waters. Posterbeitrag IFAT, 25.-29.04.2005, München.

Claus, H.; Bausinger, T.; Lehmler, I.; Dehner, U.; Preuß, J.; König, H. (2005): Mikrobielle Elimination von Trinitrotoluol (TNT) aus kontaminierten Umweltproben. *Natur & Geist Forschungsmagazin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz Sonderausgabe Messen* 21: 17-20.

[Bausinger, T.; Dehner, U.; Preuß, J. \(2005\): Bestimmung von Nitrodiphenylaminen und verwandten Verbindungen im Sickerwasser einer Rüstungsalzlast. \*UWSF Zeitschrift für Umweltchemie & Ökotoxikologie\* 17: 7-12.](#)

Bausinger, T. (2004): Produktionsstrukturen und Schadstoffpotenzial von Rüstungsalzstandorten des 1. Weltkrieges. In: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (Veranst.): Rüstungsalzlasten - Fachinformation und Erfahrungsaustausch, Augsburg 14.10.2004: 73-78.

Bausinger, T.; Dehner, U.; Preuß, J. (2004): Determination of mono-, di- and trinitronaphthalenes in soil samples contaminated by explosives. *Chemosphere* 57: 821-829.

Dehner, U.; Preuß, J.; Bausinger, T. (2004): Erkundung des Gefährdungspotentials von Rüstungsalzstandorten am Beispiel des ehemaligen Werkes Reinsdorf bei Lutherstadt Wittenberg. Unveröff. Bericht Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Dehner, U.; Bausinger, T. (2003 / 2004): Bericht zum Forschungsvorhaben `Räumliche Untersuchung der Ausbreitung von sprengstofftypischen Verbindungen in der ungesättigten Zone um den Rüstungsalzstandort Hallschlag´. Unveröff. Bericht Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Dehner, U.; Bausinger, T.; Preuss, J. (2003): Adsorption von Nitroaromaten an unterschiedlichen Saugkerzenmaterialien. Altlastenspektrum 12: 295-299.

Preuß, J.; Bausinger, T.; Dehner, U.; Eitelberg, F.: Rüstungsalzlasten aus geowissenschaftlicher Sicht – von der historisch genetischen Studie zur Gefährdungsabschätzung. Posterbeitrag Hannovermesse, 07.-12.04.2003, Hannover.

Preuss, J.; Bausinger, T.; Dehner, U.; Eitelberg, F. (2003): Rüstungsalzlasten aus geowissenschaftlicher Sicht - von der historisch genetischen Studie zur Gefährdungsabschätzung. Forschungsmagazin der Johannes Gutenberg - Universität, Sonderausgaben Messen 2003: 25-33.

Bausinger, T.; Christ, T. (2001, 2003): Statistische Verfahren in der Geographie: Quantitative Methoden. Mainzer Skripten zum Geographiestudium 6.

Bausinger, T. (2000): Rüstungsalzlasten des Ersten Weltkrieges: organische und anorganische Schadstoffe in Böden im Raum Ieper / Belgien. Unveröff. Diplomarbeit Universität Mainz.