

### **Peer-reviewed journals**

Thomas, S M; Obermayr, U; Fischer, D; Kreyling, J; Beierkuhnlein, C: Low-temperature threshold for egg survival of a post-diapause and non-diapause European aedine strain, *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae), *Parasites & Vectors*, 5(100) (2012), doi:10.1186/1756-3305-5-100

Fischer, D; Moeller, P; Thomas, S M; Naucke, TJ; Beierkuhnlein, C: Combining climatic projections and dispersal ability: a method for estimating the responses of sandfly vector species to climate change, *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 5(11), e1407 (2011) doi:10.1371/journal.pntd.0001407

Fischer, D; Thomas, S M; Niemitz, F; Reineking, B; Beierkuhnlein, C: Projection of climatic suitability for *Aedes albopictus* Skuse (Culicidae) in Europe under climate change conditions, *Global and Planetary Change*, 78(1-2), 54-64 (2011) doi:10.1016/j.gloplacha.2011.05.008

Thomas, S M; Fischer, D; Fleischmann, S; Bittner, T; Beierkuhnlein, C: Risk assessment of dengue virus amplification in Europe based on spatio-temporal high resolution climate change projections, *Erdkunde*, 65(2), 137-150 (2011) doi:10.3112/erdkunde.2011.02.03 [

Fischer, D; Thomas, S M; Beierkuhnlein, C: Temperature-derived potential for the establishment of phlebotomine sandflies and visceral leishmaniasis in Germany, *Geospatial Health*, 5(1), 59-69 (2010)

Fischer, D; Thomas, S M; Beierkuhnlein, C: Climate Change Effects on Vector-Borne Diseases in Europe, *Nova Acta Leopoldina*, 112(384), 99-107 (2010)

Fischer, D; Stahlmann, R; Thomas, S M; Beierkuhnlein, C: Global warming and exotic insect borne diseases in Germany - Novel threats and scenarios, *Geographische Rundschau (international edition)*, 5(2), 32-38 (2009)

### **Non-peer-reviewed journals and series**

Silaghi, C; Baessler, C; Baum, U; Beierkuhnlein, C; Bleichert, P; Bogdan, C; Bozem, P; Brenauer, J; Fingerle, V; Fischer, D; Häberlein, S; Hautmann, W; Klier, C; Klinc, C; Liebl, B; Lüpke, M; Müller, J; Osterberg, A; Pfister, K; Poljak, S; Praßler, T; Rinder, H; Schex, S; Sing, A; Teußler, L; Thoma, B; Thomas, S M; Wildner, M; Essbauer, S: Durch Vektoren übertragene zoonotische Erkrankungen in Zeiten des Klimawandels, *Deutsches Tierärzteblatt*(3), 350-359 (2012)

Beierkuhnlein, C; Fischer, D; Thomas, S M: Klimabedingte Ausbreitung tropischer Krankheiten, *GIT Labor-Fachzeitschrift*, 55(9), 612-613 (2011)

Fischer, D; Thomas, S M; Beierkuhnlein, C: Modelling climatic suitability and dispersal for disease vectors: the example of a phlebotomine sandfly in Europe, *Procedia Environmental Sciences*, 7, 164-169 (2011)

Fischer, D; Thomas, S M; Stahlmann, R; Beierkuhnlein, C: The propagation of exotic insect-borne diseases in Bavaria as a consequence of global warming, *Forum der Geoökologie*, 20(1), 51-53 (2009) -- Details

Beierkuhnlein, C; Foken, T; Alt, M; Gohlke, A; Schmid, N; Thomas, S M: Klimaanpassung Bayern 2020, *UmweltSpezial. Schriftenreihe des bayerischen Landesamtes für Umwelt*, S. 42 (2008)

Beierkuhnlein, C; Foken, T; Schmid, N; Wolf, B; Gohlke, A; Alt, M; Thomas, S M; Stahlmann, R; Dech, S; Jentsch, A; Kuzyakov, Y; Matzner, E; Menzel, A; Peiffer, S; Rötzer, T; Steffan-Dewenter, I; Tenhunen, J; Walther, GR; Burghardt, D; Wiesenberg, G; Glaser, B; Jacobeit, J; Pretzsch, H; Beck, C; Melzer, A; Erhard, D: Klimawandel in Bayern. Auswirkungen und Anpassungsmöglichkeiten, *Bayreuther Forum Ökologie*, 113, 501 S. (2008)

Moder, F; Thomas, S M: Qualitätssicherung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, Arbeitshilfen zur Entwicklung und Erhaltung von Ökoflächen (2006)

Schlumprecht, H; Thomas, S M: Umweltqualitätsziele in Raumordnungsplänen: Analyse, Empfehlungen, Umsetzung, Schriftenreihe des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie (2003)

Finckh, M; Thomas, S M: Struktur und Genese von Hudelandschaften in Südchile (mit einem Ausblick auf Mitteleuropa), Tuexenia, 17, 159-172 (1997)

#### **Books and Book Chapters**

Fischer, D; Thomas, S M; Beierkuhnlein, C: Einsatz regionaler Klimasimulationen in der Medizinischen Geographie: Möglichkeiten und Grenzen am Beispiel einer vektor-übertragenen Infektionskrankheit in Strobl, Blaschke, Griesebner: Angewandte Geoinformatik: Beiträge zum 22. AGIT-Symposium Salzburg, Wichmann, 248-257 (2010)

Fischer, D; Thomas, S M; Stahlmann, R; Beierkuhnlein, C: Der Klimawandel als Herausforderung für biogeographische Analysen von Krankheitsvektoren - Szenarien für Bayern in Strobl, Blaschke, Griesebner: Angewandte Geoinformatik: Beiträge zum 21. AGIT-Symposium Salzburg, Wichmann, 208-217 (2009)

Beierkuhnlein, C; Thomas, S M: Regionale Aspekte des Klimawandels - Entwicklungen und gesundheitlichen Konsequenzen in Bayern in Landeszentrale für Gesundheit: Schriftenreihe der Landeszentrale für Gesundheit in Bayern, 19, 35-46 (2008)

#### **Conference proceedings**

Thomas, S M; Fischer, D; Beierkuhnlein, C: Tigermücke und Dengue-Fieber – eine zukünftige Gefährdung für Europa?, , nefo Workshop: Klimawandel, Parasiten und Infektionskrankheiten eine globale Herausforderung, 32 Seiten (2011)

Finckh, M; Thomas, S M; Paulsch, A; Möller, A: Análisis de las comunidades boscosas del Parque Nacional Villarrica (IX Región, Chile) y sus consecuencias para la conservación del patrimonio natural - Informe final des proyecto de Investigación del Departamento de Biogeografía / Universidad de Bayreuth con la Conaf / IX Región Temuco - Chile, (1995)