

Die Salamanderpest: Charakterisierung, aktuelle Situation in Deutschland, Handlungsempfehlungen

The Salamander plague: Characterization, current situation in Germany, recommendations for action

Philipp Böning^{1*}, Amadeus Plewnia¹, Jonas Virgo², Judith Adam³, Niklas Banowski⁴, Sabrina Bleidißel⁵, Nadja Dabbagh⁵, Lutz Dalbeck⁶, Heidrun Düssel⁶, Svenja Ellwart¹, Lara Feiler¹, Viktoria Ferner¹, Maximilian Fischer⁵, Lara Gemeinhardt^{3,7}, Maïke Guschal⁸, Arno Geiger^{9,10}, Günter Hansbauer¹¹, Meike Hechinger¹², Tobias Hildwein¹, Anika Hirz⁹, Malvina Hoppe¹³, Laura Jung¹⁴, Matthias Jurczyk¹⁵, Kai Kirst⁸, Alexander Kupfer^{16,17}, Dominik Werner Melville¹⁸, Gerd Odenwälder¹², Dagmar Ohloff⁶, Martin Peters¹⁹, Kathleen Preissler³, Max Prietzel²⁰, Timm Reinhardt^{3,21}, Martin Schlüpmann²², Michael Schneider²³, Ralf Schreiber²⁴, Ulrich Schulte²⁵, Vanessa Schulz²⁶, Maximilian Schweinsberg²⁷, Horst Schwemmer²⁸, Simone Sommer¹⁸, Sebastian Steinfartz³, Jürgen Thein²⁹, Sönke Twietmeyer³⁰, Miguel Vences²⁶, Felix Vogt-Pokrant³¹, Norman Wagner³², Josef Wegge⁸, Hans-Peter Ziemek¹⁴, Michael Veith¹ & Stefan Lötters¹

¹Biogeographie, Universität Trier, Universitätsring 15, D-54296 Trier; ²Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere, Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstraße 150, D-44780 Bochum; ³Molekulare Evolution und Systematik der Tiere, Universität Leipzig, Talstraße 33, D-04103 Leipzig; ⁴Tölzerstraße 42, D-82544 Egling; ⁵Biologie und ihre Didaktik/Zoologie, Bergische Universität Wuppertal, Gaußstraße 20, D-42119 Wuppertal; ⁶Biologische Station im Kreis Düren e. V., Zerkaller Straße 5, D-52385 Nideggen; ⁷Biologische Station Westliches Ruhrgebiet e. V., Ripshorster Straße 306, D-46117 Oberhausen; ⁸Biologische Station StädteRegion Aachen e. V. Zweifaller Straße 162, D-52224 Stolberg/Rheinland; ⁹Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) NRW, Fachbereich 24 Artenschutz, Vogelschutzzone, Artenschutzzentrum Metelen, Leibnizstraße 10, D-45661 Recklinghausen; ¹⁰Gustavstraße 28, D-45661 Recklinghausen; ¹¹Calmbergstr. 15b, D-86159 Augsburg; ¹²Landratsamt Bodenseekreis, Umweltschutzamt, Albrechtstraße 77, D-88045 Friedrichshafen, Deutschland; ¹³Landesbund für Vogel- und Naturschutz in Bayern e. V., Eisvogelweg 1, D-91161 Hilpoltstein; ¹⁴Institut für Biologiedidaktik, Justus-Liebig-Universität Gießen, Karl-Glöckner-Str. 21c, D-35394 Gießen; ¹⁵Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (DGHT) e. V., Vogelsang 27, D-31020 Salzhemmendorf; ¹⁶Abteilung Zoologie, Herpetologie, Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart; ¹⁷Institut für Biologie, Universität Hohenheim, Garbenstraße 30, D-70599 Stuttgart; ¹⁸Institut für Evolutionsökologie und Wildtiergenomik, Albert-Einstein-Allee 11, D-89081 Ulm; ¹⁹Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Westfalen, Zur Taubeneiche 10-12, D-59821 Arnsberg; ²⁰Bayerisches Landesamt für Umwelt, Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, D-86179 Augsburg; ²¹Bundesamt für Naturschutz, Zoologischer Artenschutz, Konstantinstraße 110, D-53179 Bonn; ²²Arbeitskreis Amphibien und Reptilien NRW, c/o M. Schlüpmann, Hierseier Weg 18, D-58119 Hagen; ²³Pfeiffermühle 3, D-87497 Wertach; ²⁴Bio-Büro Schreiber, Washingtonallee 33, D-89231 Neu-Ulm; ²⁵Büro für Faunistische Gutachten – Dr. Ulrich Schulte, Kaiserstraße 2, D-33829 Borgholzhausen; ²⁶Technische Universität Braunschweig, Zoologisches Institut, Mendelssohnstraße 4, D-38104 Braunschweig; ²⁷Zentrum für Wasser- und Umweltforschung (ZWU) Universität Duisburg-Essen Universitätsstraße 2, D-45141 Essen; ²⁸BUND Naturschutz, Hessestraße 4, D-90443 Nürnberg; ²⁹Büro für Faunistik und Umweltbildung, Herrleinstraße 2, D-97437 Haßfurt; ³⁰Nationalparkverwaltung Eifel, Fachgebiet Forschung und Dokumentation, Urftseestraße 34, D-53937 Schleiden-Gemünd; ³¹Regierung von Schwaben, Sachgebiet 51 (Naturschutz), Fronhof 10, D-86152 Augsburg; ³²Zweckverband Natura III-Theel, In der Meulwies 1, D-66646 Marpingen; *) boening@uni-trier.de

