

Publikationen Prof. Dr. Jörg Ewald

ZEITSCHRIFTENBEITRÄGE (PEER-REVIEWED)

2020

Wartena, P.; Ewald, J. (2020): Waldgesellschaften auf Sonderstandorten im Nationalpark Hainich und deren Entwicklungsdynamik von 2002 bis 2018. *Tuexenia* 40, S.53–69. DOI: 10.14471/2020.40.023

Chytrý, M.; Tichý, L.; Ewald, J.; et al., (. (2020): EUNIS Habitat Classification: expert system, characteristic species combinations and distribution maps of European habitats. *Applied Vegetation Science*. DOI: <https://doi.org/10.1111/avsc.12519>

Vidal, A.; Schucknecht, A.; Toechertle, P.; Andrade, D.; Garcia-Franco, N.; von Heßberg, A.; Krämer, A.; Sierts, A.; Fischer, A.; Willibald, G.; Fütterer, S.; Ewald, J.; Baumert, V.; Weiss, M.; Schulz, S.; Schloter, M.; Bogacki, W.; Wiesmeier, M.; Mueller, C.; Dannemann, M. (2020): High resistance of soils to short-term re-grazing in a long-term abandoned alpine pasture. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 300, S.107008. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2020.107008>

Novák, P.; Zukal, D.; Kollár, J.; Rolecek, J.; Dwierkosz, K.; Ewald, J.; Csiky, J.; Onyshchenko, V.; Chytrý, M. (2020): Oak-hornbeam forests of central Europe: a formalized classification and syntaxonomic revision. *Preslia* 92, S.1-34. DOI: 10.23855/preslia.2020.001

2019

Olleck, M.; Reger, B.; Ewald, J. (2019): Plant indicators for Follic Histosols in mountain forests of the Calcareous Alps. *Applied Vegetation Science* 23 (2), S.285-296. DOI: <https://doi.org/10.1111/avsc.12470>

Vecera, M.; Divisek, J.; Lenoir, J.; Ewald, J.; et al., (. (2019): Alpha diversity of vascular plants in European forests. *Journal of Biogeography* 46 (9), S.1919-1935. DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.13624>

Berg, C.; Ewald, J.; Dengler, J.; Hobohm, C. (2019): The whole and its parts: why and how to disentangle plant communities and synusiae in vegetation classification. *Applied Vegetation Science* 23 (1), S.127-135. DOI: 10.1111/AVSC.12461

Bruelheide, H.; Jiménez-Alfaro, B.; Dengler, J.; Ewald, J.; et al., (. (2019): sPlot – a new tool for global vegetation analyses. *Journal of Vegetation Science* 30 (2), S.161-186. DOI: 10.1111/jvs.12710

2018

Dorado-Liñán, I.; Piovesan, G.; Martínez-Sancho, E.; Gea-Izquierdo, G.; Zang, C.; Cañellas, I.; Castagneri, D.; Di Filippo, A.; Gutiérrez, E.; Ewald, J.; Fernández-de-Uña, L.; Hornstein, D.; Jantsch, M.; Levanič, T.; Mellert, K.; Vacchiano, G.; Zlatanov, T.; Menzel, A. (2018): Geographical adaptation prevails over species-specific determinism in trees' vulnerability to climate change at Mediterranean rear-edge forests. *Global Change Biology* 25 (4), S.1296-1314. DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.14544>

Schmieder, B.; Ewald, J.; Jehl, H. (2018): Naturnahe Moorrand-Fichtenwälder im Bayerischen Wald. AFSV-Schriftenreihe "Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz" (17), S.69-80.

Ewald, J.; Vild, O. (2018): High resilience of plant species composition to coppice restoration – a chronosequence from the oak woodland of Gerolfing (Bavaria). *Tuexenia* 38, S.61-78.

Berg, C.; Ewald, J.; Berg, G.; Hobohm, C. (2018): What are the organismic elements of vegetation science? *Applied Vegetation Science* 21 (2), S.341-344. DOI: <https://doi.org/10.1111/avsc.12371>

2017

Bucher, S.; König, P.; Menzel, A.; Migliavacca, M.; Ewald, J.; Römermann, C. (2017): Traits and climate are associated with first flowering day in herbaceous species along elevational gradients. *Ecology and Evolution* 8, S.1147–1158. DOI: 10.1002/ece3.3720

Mellert, K.; Lenoir, J.; Winter, S.; Kölling, C.; Čarni, A.; Dorado-Liñán, I.; Gégout, J.; Göttlein, A.; Hornstein, D.; Jantsch, M.; Juvan, N.; López-Senespleda, E.; Menzel, A.; Stojanović, D.; Täger, S.; Tsiripidis, I.; Wohlgemuth, T.; Ewald, J. (2017): Soil water storage appears to compensate for climatic aridity at the xeric margin of European tree species distribution. *European Journal of Forest Research* 137 (1), S.79-92. DOI: 10.1007/s10342-017-1092-x

Ewald, J.; Kirby, K. (2017): Coppicing systems as a way of understanding patterns in forest vegetation. *Folia Geobotanica* 52:1, S.1-3. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12224-017-9297-9>

Wagner, V.; Chytrý, M.; ..., ..; Ewald, J.; ..., ..; Pyšek, P. (2017): Alien plant invasions in European woodlands. *Diversity and Distributions* 23, S.969-981. DOI: 10.1111/ddi.12592

Ewald, J. (2017): Resurvey of historical vegetation plots: a tool for understanding long-term dynamics of plant communities. *Applied Vegetation Science* 20, S.161-163. DOI: 10.1111/avsc.12307

Ewald, J.; Ziche, D. (2017): Giving meaning to Ellenberg nutrient values: National Forest Soil Inventory yields frequency-based scaling. *Applied Vegetation Science* 20, S.115-123. DOI: 10.1111/avsc.12278

Willner, W.; Jiménez-Alfaro, B.; Agrillo, E.; Biurrun, I.; Campos, J.; Čarni, A.; Casella, L.; Csiky, J.; Čušterevska, R.; Didukh, Y.; Ewald, J.; ..., .. (2017): Classification of European beech forests: a Gordian Knot? *Applied Vegetation Science* 12 (Suppl. 1), S.109. DOI: 10.1111/avsc.12299

2016

Chytrý, M.; Hennekens, S.; Jiménez-Alfaro, B.; Knollová, I.; Dengler, J.; Jansen, .; Landucci, F.; Schaminée, J.; Ačić, S.; Agrillo, E.; Ambarli, D.; Angelini, P.; Apostolova, I.; Attorre, F.; Berg, C.; Bergmeier, E.; Biurrun, I.; Botta-Dukát, Z.; Brisse, H.; Campos, J.; Carlón, L.; Čarni, A.; Casella, L.; Csiky, J.; Čušterevska, R.; Dajić Stevanović, Z.; Danihelka, J.; Bie, E.; Ruffray, P.; Sanctis, M.; Dickoré, W.; Dimopoulos, P.; Dubyna, D.; Dziuba, T.; Ejrnæs, R.; Ermakov, N.; Ewald, J.; et. al., . (2016): European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots. *Applied Vegetation Science* 19 (1), S.173-180. DOI: 10.1111/avsc.12191

Annighöfer, P.; Ameztegui, A.; Ammer, C.; Balandier, P.; Bartsch, N.; Bolte, A.; Coll, L.; Collet, C.; Ewald, J.; et. al., . (2016): Species-specific and generic biomass equations for seedlings and saplings of European tree species. *European Journal of Forest Research*. DOI: 10.1007/s10342-016-0937-z

Ewald, J.; Pyttel, P. (2016): Leitbilder, Möglichkeiten und Grenzen der De-Eutrophierung von Wäldern in Mitteleuropa. *Natur und Landschaft* 91, S.211-217.

Peterka, T.; Hájek, M.; Jiroušek, M.; Jiménez-Alfaro, B.; ..., ..; Ewald, J. (2016): Formalized classification of European fen vegetation at the alliance level. *Applied Vegetation Science*. DOI: 10.1111/avsc.12271

2015

Ewald, J.; Endres, U. (2015): Waldvegetation der Sassau im Walchensee: Vergleich von Naturwald und Wirtschaftswald, Insel und Halbinsel. *Tuexenia* 35, S.131-153.

Liu, H.; Bruehlheide, H.; Ewald, J.; Chytrý, M. (2015): Temperate forests in continental East Asia. *Applied Vegetation Science* 18, S.3-4.

De Cáceres, M.; Chytrý, M.; Agrillo, E.; Attorre, F.; Botta-Dukát, Z.; Capelo, J.; Czúcz, B.; Dengler, J.; Ewald, J.; Faber-Langendoen, D.; Feoli, E.; Franklin, S.; Gavilán, R.; Gillet, F.; Jansen, F.; Jiménez-Alfaro, B.; Krestov, P.; Landucci, F.; Lengyel, A.; Loidi, J.; Mucina, L.; Peet, R.; Roberts, D.; Roleček, J.; Schaminée, J.; Schmidtlein, S.; Theurillat, J.; Tichý, L.; Walker, D.; Wildi, O.; Willner, W.; Wisser, S. (2015): A comparative framework for broad-scale plot-based vegetation classification. *Applied Vegetation Science* 18, S.543-560. DOI: 10.1111/avsc.12179

Jansen, F.; Ewald, J.; Jandt, U. (2015): Vegetweb 2.0 –Neuaufgabe eines Vegetationsdatenportals für Deutschland. *Tuexenia* 35, S.309-319.

Göttlein, A.; Ewald, J. (2015): Boden-, Standorts- und Vegetationsentwicklung auf unterschiedlichen Substraten der subalpinen und montanen Stufe im Wetterstein- und Ammergebirge. K. Auerswald & C. Ahl (Hrsg.):

Exkursionsführer München 2015. DBG Mitteilungen 117, S.70-83.

Keller, F.; Meyer, N.; Gregor, T.; Paule, J.; Lepsi, M.; Koutecký, P.; Fussi, B.; Hackl, C.; Ewald, J. (2015): Hybriden zwischen Mehlsbeere (*Sorbus aria*) und Elsbeere (*Sorbus torminalis*) im oberbayerischen Fünfseenland. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 85, S.19-34.

Ewald, J.; Hornstein, D.; Dorado-Liñán, I.; Jantsch, M.; Täger, S.; Zang, C.; Menzel, A.; Kölling, C. (2015): Climatic marginality: a new metric for the susceptibility of tree species to warming exemplified by *Fagus sylvatica* (L.) and Ellenberg's quotient. European Journal of Forest Research. Eur. J. Forest Res. 135, S.137-152. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10342-015-0924-9>

Reger, B.; Göttlein, A.; Ewald, J. (2015): Assessing the Sensitivity of Mountain Forests to Site Degradation in the Northern Limestone Alps, Europe. Mountain Research and Development (35), S.139-151. DOI: 10.1659/MRD-JOURNAL-D-14-00094.1

2014

Lang, P.; Ewald, J. (2014): Predictive modeling and monitoring of Ellenberg moisture value validates restoration success in floodplain forests. Applied Vegetation Science 17, S.543-555.

Reger, B.; Häring, T.; Ewald, J. (2014): The TRM model of potential natural vegetation in mountain forests. Folia Geobotanica 49, S.337-359.

Ewald, J. (2014): Regionalising nutrient values of vegetation to assess site fertility of mountain forests in the Bavarian Alps. Folia Geobotanica 49, S.407-423.

Häring, T.; Reger, B.; Ewald, J.; Schröder, B. (2014): - in Druck - Regionalising indicator values for soil reaction in the Bavarian Alps – from averages to multivariate spectra. Folia Geobotanica 49, S.385-405.

Ewald, J. (2014): Nutrient limitation and site-related growth potential of Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst) in the Bavarian Alps. European Journal of Forest Research 133, S.433-451.

Ewald, J.; Hédl, R. (2014): Spatial modelling of vegetation potential: an introduction. Folia Geobotanica 49, S.309-312.

Walentowski, H.; Kudernatsch, T.; Fischer, A.; Ewald, J. (2014): Naturwaldreservatsforschung in Bayern - Auswertung von Vegetationsdaten zur waldökologischen Dauerbeobachtung. Tuexenia 34, S.89-106.

Ewald, J.; Braun, L.; Zeppenfeld, T.; Jehl, H.; Heurich, M. (2014): Estimating the distribution of forage mass for ungulates from vegetation plots in Bavarian Forest National Park. Tuexenia 34, S.53-70.

Fischer, H.; Michler, B.; Ewald, J. (2014): Environmental, spatial and structural components in the composition of mountain forest in the Bavarian Alps. Folia Geobotanica 49, S.361-384.

Ewald, J. (2014): Rezension von: Pignatti, Erika & Pignatti, Sandro (2014): Plant Life of the Dolomites. Naturmuseum Südtirol, Publication of the Museum of Nature South Tyrol Nr. 8. Springer Verlag, Heidelberg. Ber. Bayer. Bot. Ges. 84, S.196-197.

Ewald, J. (2014): Rezension von: Pfadenhauer, Jörg S. & Klötzli, Frank A. (2014): Vegetation der Erde. Grundlagen, Ökologie, Verbreitung. Springer Verlag, Berlin Heidelberg. Ber. Bayer. Bot. Ges. 84, S.193-195.

Ewald, J. (2014): Rezension von: Chytrý, Milan et al. (2013): Lesní a křovinná vegetace [Vegetation of the Czech Republic 4. Forest and Scrub Vegetation], Academia, Praha. Ber. Bayer. Bot. Ges. 84, S.186-188.

Ewald, J. (2014): Dr. Franz Schuhwerk 1948-2013. Botaniker mit Leib und Seele. Ber. Bayer. Bot. Ges. 84, S.175-182.

Reger, B.; Ewald, J. (2014): Indikatorarten für nährstoffarme Standorte in den Bergwäldern der Bayerischen Alpen. Tuexenia (34), S.39-51. DOI: 10.14471/2014.34.010

Häring, T.; Reger, B.; Ewald, J.; Schröder, B. (2014): Regionalizing indicator values for soil reaction in the Bavarian Alps – from averages to multivariate spectra. Folia Geobotanica (49), S.385-405. DOI: 10.1007/s12224-013-9157-1

Reger, B.; Häring, T.; Ewald, J. (2014): The TRM Model of Potential Natural Vegetation in Mountain Forests. Folia Geobotanica (49), S.337-359. DOI: 10.1007/s12224-013-9158-0

2013

Pannek, A.; Ewald, J.; Diekmann, M. (2013): Resource-based determinants of range sizes of forest vascular plants in Germany. *Global Ecology and Biogeography*. DOI: 10.1111/geb.12055

Häring, T.; Reger, B.; Ewald, J.; Hothorn, C.; Schröder, B. (2013): Predicting Ellenberg's soil moisture indicator value in the Bavarian Alps using additive georegression. *Applied Vegetation Science* 16, S.110-121.

Christophel, D.; Spengler, S.; Schmidt, B.; Ewald, J.; Prietzel, J. (2013): Customary selective harvesting has considerably decreased organic carbon and nitrogen stocks in forest soils of the Bavarian Limestone Alps. *Forest Ecology and Management* 305, S.167-176. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.05.054>

Ewald, J.; Hennekens, S.; Conrad, S.; Wohlgemuth, T.; Jansen, F.; Jenssen, M.; Cornelis, J.; Michiels, H.; Kayser, J.; Chytrý, M.; Gégout, J.; Breuer, M.; Abs, C.; Walentowski, H.; Starlinger, F.; Godefroid, S. (2013): Spatial and temporal patterns of Ellenberg nutrient values in forests of Germany and adjacent regions - a survey based on phytosociological databases. *Tuexenia* 33, S.93-109.

Ewald, J.; Scheßl, A. (2013): Kiefer am Scheideweg: Heidewälder in der nördlichen Münchener Ebene. *Tuexenia* 33, S.9-24.

Schmidtlein, S.; Faude, U.; Rössler, O.; Feilhauer, H.; Ewald, J.; Meyn, A.; Schmidt, J. (2013): Differences between recent and historical records of upper species limits in the northern European Alps. *Erdkunde* 67, S.345-354.

Lang, P.; Schwab, A.; Stammel, B.; Ewald, J.; Kiehl, J. (2013): Long-term vegetation monitoring for different habitats in floodplains. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute* 19, S.39-48.

2012

Schmidt, M.; Kriebitzsch, W.; Ewald, J. (2012): Anwendungsperspektiven für Waldartenlisten der Gefäßpflanzen, Moose und Flechten Deutschlands. *Forstarchiv* 83, S.155-159.

Somodi, I.; Molnár, Z.; Ewald, J. (2012): Towards a more transparent use of the Potential Natural Vegetation concept – an answer to Chiarucci et al. *Journal of Vegetation Science*. Abstract.

Jansen, F.; Göckler, F.; Chytrý, M.; De Cáceres, M.; Ewald, J.; Lopez-Gonzalez, G.; Oldeland, J.; Peet, R.; Robert, K.; Dengler, J. (2012): News from the Global Index of Vegetation-Plot Databases (GIVD): the metadata platform, available data, and their properties. *Biodiversity & Ecology* 4, S.77-82.

Reger, B.; Schüpferling, R.; Beck, J.; Dietz, E.; Morovitz, D.; Schaller, R.; Wilhelm, G.; Ewald, J. (2012): WINALPecobase – Ecological database of mountain forests in the Bavarian Alps. *Biodiversity and Ecology* 4, S.167-172.

Ewald, J.; May, R.; Kleikamp, M. (2012): VegetWeb - the national online-repository of vegetation plots from Germany. *Biodiversity and Ecology* 4, S.173-176.

Ewald, J. (2012): BERGWALD, the vegetation database of mountain forests in the Bavarian Alps. *Biodiversity and Ecology* 4, S.161-166.

Ewald, J. (2012): Vegetation databases provide a close-up on altitudinal tree species distribution in the Bavarian Alps. *Biodiversity and Ecology* 4, S.41-48.

Ewald, J. (2012): Rezension von: Piechocki, Reinhard 2010: *Landschaft Heimat Wildnis*. Und: Trepl, Ludwig 2012: *Die Idee der Landschaft*. *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 82, S.154-155.

Ewald, J. (2012): Rezension von: Meyer, Thomas 2011: *Pflanzengesellschaften der mitteleuropäischen Wälder*. *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 82, S.151-152.

Ewald, J. (2012): Rezension von: Körner, Christian 2012: *Alpine Treelines*. *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 82, S.148.

ZEITSCHRIFTENBEITRÄGE

2020

Borho, D.; Gregor, T.; Paule, J.; Bauer, J.; Ewald, J. (2020): Sind die Zytotypen von *Amelanchier ovalis* s.l. im

2019

Voigt, A.; Ewald, J. (2019): Die wärmeliebenden Waldgesellschaften der Lechleiten zwischen Augsburg und Schongau – Vegetation und Schutz. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 89, S.23-42.

Fütterer, S.; Ewald, J. (2019): Die Biotopausstattung der Brunnenkopfmalm im Ammergebirge zu Beginn der Wiederbeweidung. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 89, S.83-104.

Fuchs, T.; Ewald, J. (2019): Vegetation und Schutz der Leitenwälder in der Umgebung von Freising (Oberbayern). Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 89, S.43-57.

Ewald, J.; Olleck, M. (2019): Humus on the rocks. forschungsfelder - BMEL-Magazin für Ernährung und Landwirtschaft (3), S.20.

Ewald, J. (2019): Book Review. T. Wohlgemuth, A. Jentsch and R. Seidl, (Eds.), Störungsökologie, 2019, UTB, Haupt-Verlag; Bern, 396 pp., D 44.90, ISBN: 978-3-8252-5018-8.. Basic and Applied Ecology 37, S.37.

Rösler, S.; Ewald, J. (2019): Wie reagiert der Bergwald auf den Klimawandel? alpinwelt - Das Bergmagazin für München und Oberland 2019 (2), S.10-11.

Ewald, J. (2019): Book Review. Leuschner, C., & Ellenberg, H. (2017). Ecology of central European forests: Vegetation ecology of central Europe, Vol. I, Revised and Extended Version of the 6th German Edition Translated by Laura Sutcliffe, Basel: Springer International Publishing Switzerland. 971 pp., D 267.49 (Hardback), D 235.39 (Paperback), D 178.49 (eBook), ISBN: 978-3-319-43040-9 (Hardback), 78-3-319-82723-0 (Paperback), ISBN 978-3-319-43042-3 (eBook), doi:10.1007/978-3-319-43042-3.. Basic and Applied Ecology 37, S.35-36. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.baee.2019.05.003> 1439-1791/

2018

Döbbeler, P.; Ewald, J.; Fleischmann, A.; Meierott, L.; Renner, S. (2018): Dr. Wolfgang Lippert 1937 – 2018 Erforscher und Schützer der bayerischen Flora. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 88.

Ewald, J. (2018): Rezension von: Weber, Ewald 2018: Die Pflanze die gern Purzelbäume schlägt ... und andere Geschichten von Seidelbast, Walnuss & Co.. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 88, S.205-206.

Ewald, J. (2018): Rezension von: Schickhofer, Matthias 2017: Schwarzbuch Alpen, Warum wir unsere Berge retten müssen. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 88, S.202-203.

Ewald, J. (2018): Rezension von: Mancuso, Stefano 2018: Pflanzenrevolution. Wie Pflanzen die Zukunft erfinden. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 88, S.200-201.

Ewald, J. (2018): Rezension von: Böcker, Reinhard, Hofbauer, Rita, Maass, Inge, Smettan, Hans & Stern, Franz 2017: Flora Stuttgart. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 88, S.191-192.

Mittermeier, B.; Sautter, R.; Englmann, S.; Walentowski, H.; Ewald, J. (2018): Silikat-Felskiefernwälder am Grünten – eine Rarität in den bayerischen Alpen. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 88, S.41-52.

Ewald, J.; von Hessberg, A.; Diwald, W.; Rösler, S.; Klotz, J.; Fütterer, S.; Eibes, P.; Jentsch, A. (2018): Erfassung der Farn- und Blütenpflanzenarten auf der Wiederbeweidungsfläche am Brunnenkopf-Südhang (Ammergebirge). Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 88, S.128-132.

2017

Michler, B.; Ewald, J. (2017): Die Waldvegetation als Indikator des Bodenzustandes. AFZ/Der Wald (2), S.35-36.

2015

Reger, B.; Göttlein, A.; Ewald, J. (2015): Erfassung und Bewertung empfindlicher Bergwälder für Standortsdegradation. LWF aktuell (107), S.43-45.

2014

Vogl, R.; Ewald, J.; Thormann, J.; Scheidegger, U. (2014): Doppelmaster Regionalmanagement in Gebirgsräumen. AFZ/Der Wald (9), S.39-40.

Fischer, H.; Michler, B.; Schwall, M.; Kudernatsch, T.; Walentowski, H.; Ewald, J. (2014): Die Weihenstephaner Vegetationsdatenbank. Erste gemeinsame Datenbank für Feldaufnahmen stärkt künftig die interdisziplinäre Zusammenarbeit der Freilandökologen am Zentrum Wald-Forst-Holz. LWF aktuell (103), S.34-37.

Reif, A.; Schulze, E.; Ewald, J.; Rothe, A. (2014): Waldkalkung - Bodenschutz contra Naturschutz? Waldökologie online 14, S.5-29.

Ewald, J. (2014): Den Pflanzen zugewandt – Nachruf auf Dr. Franz Schuhwerk (*7.8.1948 † 11.12.2013). Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz N. F. 21, S.593-596.

Ewald, J.; Lang, P. (2014): Reaktion der Waldvegetation. Teilprojekt III: Vegetationskundliches Monitoring. Auenmagazin (7), S.16-18.

Reger, B.; Ewald, J.; Göttlein, A. (2014): Waldstrategien für die Zukunft. Forstzeitung (4), S.34-35.

2013

Pyttel, P.; Wilnhammer, M.; Schießl, A.; Schönfeld, F.; Wittkopf, S.; Zahner, V.; Rothe, A.; Ewald, J. (2013): Energiewende und Waldbiodiversität. AFZ/Der Wald (8), S.20-21.

Reger, B.; Katzensteiner, K.; Mayer, M.; Matthews, B.; Pröll, G.; Göttlein, A.; Kohlpaintner, M.; Weis, W.; Ewald, J. (2013): StratALP macht Bergwälder fit für die Zukunft. LWF aktuell (95), S.21-23.

Ewald, J.; Michler, B.; Fischer, H.; Kanold, A.; Koch, K.; Walentowski, H. (2013): Vegetationskundliche Bewertung der Wald-Lebensraumtypen in den bayerischen Alpen. LWF aktuell (96), S.40-41.

Reger, B.; Ewald, J. (2013): Nährstoffarme Waldstandorte sicher erkennen. LWF aktuell (97), S.42-43.

Mellert, K.; Ewald, J. (2013): Wachstum der Fichte im bayerischen Alpenraum. Studie belegt herausragende Bedeutung der Stickstoff- und Phosphorversorgung für Wachstum der Fichte. LWF aktuell (94), S.39-41.

Pyttel, P.; Wilnhammer, M.; Schießl, A.; Schönfeld, F.; Wittkopf, S.; Zahner, V.; Rothe, A.; Ewald, J. (2013): Forschungsprojekt "Energiewende und Waldbiodiversität" gestartet. AFZ-Der Wald 68 (8), S.20-21.

Pyttel, P.; Rothe, A.; Ewald, J. (2013): Energiewende und Waldbiodiversität. Projekt sucht Konsens zwischen Ökologie und Ökonomie.. LWF aktuell (97), S.21-23.

2012

Reger, B.; Ewald, J. (2012): Der Bergwald geht online. Technik in Bayern (1), S.33.

Reger, B.; Ewald, J. (2012): Die Waldtypenkarte »Bayerische Alpen« - Eine neue Planungsgrundlage für die forstliche Praxis. LWF aktuell (87), S.11-14.

Klemmt, H.; Ewald, J. (2012): Wachstumskundliche Unterschiede der Waldtypen in den Bayerischen Alpen - Inventurdaten untermauern Aussagekraft der WINALP-Ergebnisse. LWF aktuell (87), S.18-19.

BEITRÄGE IN MONOGRAFIEN, SAMMELWERKEN UND SCHRIFTENREIHEN

2017

Roßkopf, N.; Ewald, J. (2017): Rezension von: Pluess, Andrea et al. 2016: Wald im Klimawandel. Grundlagen für Adaptationsstrategien. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 87, S.269-270.

Ewald, J.; Ketterer, K. (2017): Rezension von: Leins, Peter & Erbar, Claudia 2016: Bäume und Sträucher in Herbst und Winter erkennen. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 87, S.263-264.

Ewald, J. (2017): Rezension von: Job, Hubert et al. 2017: Analyse, Bewertung und Sicherung alpiner Freiräume durch Raumordnung und räumliche Planung. Forschungsberichte der ARL 7. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 87, S.258-260.

Ewald, J. (2017): Rezension von: Institut für Landschaft und Freiraum [Hrsg.] / Liembd, Ursina & Siegrist, Dominik [Red.] 2016. Landschaftsqualität im urbanen und periurbanen Raum. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 87, S.257.

Schamberger, T.; Fischer, G.; Ewald, J. (2017): Naturnahe Moore im Inneren Salzkammergut Oberösterreichs – Struktur, Vegetation und Umweltfaktoren. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 87, S.55-70.

Brehm, G.; Brem, A.; Ewald, J.; Huber, G. (2017): Elsbeeren im Fünfseenland. Verbreitung, Genetik und Erhaltung. LWF aktuell (3), S.43-45.

Ewald, J.; Rothe, A.; Hansbauer, M.; Schumann, C.; Wilhammer, M.; Schönfeld, F. (2017): Energiewende und Waldbiodiversität. BfN-Skripten 455. Bonn-Bad Godesberg.

2016

Katzensteiner, K.; Ewald, J. (2016): Wälder der Kalkalpen - Strategien für die Zukunft StratAlp. (Forests of the Calcareous Alps - Strategies for the Future StratAlp). Forstliche Schriftenreihe der Universität für Bodenkultur, Wien 21.

Ziche, D.; Michler, B.; Fischer, H.; Kompa, T.; Höhle, J.; Hilbrig, L.; Ewald, J. (2016): Boden als Grundlage biologischer Vielfalt. Dynamik und räumliche Muster forstlicher Standorte in Deutschland. Ergebnisse der Bodenzustandserhebung im Wald 2006 bis 2008. Braunschweig, Johann-Heinrich-Thünen-Institut, Thünen Report 43, S.291-342.

Cyffka, B.; Binder, F.; Ewald, J.; Geist, J.; Gruppe, A.; Hemmer, I.; Kiehl, J.; Mosandl, R.; Schopf, R.; Zahner, V. (2016): Der Biber als Schlüsselart und seine Auswirkung auf Spechte und Fledermäuse. BfN-Schriftenreihe "Naturschutz und Biologische Vielfalt", Neue dynamische Prozesse im Auenwald. Monitoring der Auenrenaturierung an der Donau zwischen Neuburg und Ingolstadt (150), S.259-270.

Lang, P.; Ewald, J.; Stammel, B. (2016): Waldvegetation. Naturschutz und Biologische Vielfalt. Neue dynamische Prozesse im Auenwald. Monitoring der Auenrenaturierung an der Donau zwischen Neuburg und Ingolstadt 150, S.135-160.

Zahner, V.; Vogl, R.; Ewald, J. (2016): Studierende setzen sich für die Erhaltung des größten europäischen Buchen-Urwaldes im rumänischen Nationalpark Semenic ein. Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt 81/82, S.25-28.

Welzlmüller, S.; Ewald, J. (2016): Die Naturverjüngung der Zirbelkiefer im Naturwaldreservat Wettersteinwald (Oberbayern) in Abhängigkeit von ökologischen Faktoren. Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt 81/82, S.241-262.

Ewald, J.; Paule, J.; Gregor, T.; Fussi, B. (2016): Neues Vorkommen von *Sorbus x decipiens* im Fünfseenland entdeckt. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 86, S.260-261.

Faltermeier, M.; Meyer, N.; Gregor, T.; Paule, J.; Lepši, M.; Fussi, B.; Koutecký, P.; Schäfer, H.; Ewald, J. (2016): Genetische und blattmorphologische Variabilität von *Sorbus ratibonensis*. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 86, S.37-56.

Ewald, J.; Brand, C.; Dölling, H.; Orsic Muthig, V.; Serbu, M. (2016): 4 Jahre JITT (Just-in-Time Teaching) an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf: Zwei Praxisbeispiele. DiNa Sonderausgabe: Wege zum Verständnis bauen: Das Projekt HD MINT (12), S.74-80.

Bösl, C.; Augustin, H.; Ewald, J. (2016): Entwicklung bodensaurer Kiefernwälder im Oberpfälzer Wald. Wiederholungsaufnahmen 1978–2016. Hoppea - Denkschriften der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft 77, S.13-46.

2015

Tiemann, J.; Rücker, G.; Sturm, S.; Reger, B.; Ewald, J.; Göttlein, A. (2015): Ableitung von Parametern zur Flächenbewertung aus Laserdaten und Standortskarten. Forstliche Forschungsberichte (München). In: Wallner, A. & Seitz, R. (eds.): Der gepixelte Wald reloaded.

Ewald, J.; Reger, B.; Göttlein, A. (2015): Wie empfindlich sind Bergwälder für Standortsdegradation? Ein Anwendungsbeispiel zur fernerkundungsgestützten Strukturdiagnose. Wallner, A. & Seitz, R. (eds.): Der gepixelte Wald reloaded. Forstliche Forschungsberichte (München), S.43-52.

2012

Ewald, J.; Reger, B. (2012): Bereitstellung von Standortdaten im Waldinformationssystem Nordalpen. Clasen, M., Fröhlich, G., Bernhardt, H., Hildebrand, K. & Theuvsen, B. (Hrsg.): Informationstechnologie für eine nachhaltige Landbewirtschaftung - Fokus Forstwirtschaft, S. 79-82. Proceedings, Gesellschaft für Informatik, Bonn.

Lenz, H.; Ewald, J. (2012): Eschentriebsterben in den Bayerischen Alpen. Jahrbuch Verein zum Schutz der Bergwelt 76/77, S.235-246.

Rumpel, A.; Heckner, M.; Walentowski, H.; Ewald, J. (2012): Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsflächen im Nationalpark Hainich und deren Entwicklungsdynamik 2000 – 2011. Nationalpark Hainich (Hrsg.): Waldentwicklung im Nationalpark Hainich. Erforschen Band 3, Bad Langensalza.

BÜCHER / MONOGRAFIEN

2020

Kunz, J.; Mellert, K.; Forster, M.; Falk, W.; Šeho, M.; Reger, B.; Klemmt, H.; Blaschke, M.; Dimke, P.; Enzenbach, B.; Ewald, J.; Hahn, A.; Kanold, A.; Kudernatsch, T.; Lauterbach, M.; Lutze, M.; Müller-Kroehling, S.; Rothkegel, W.; Ruppert, O.; Schmidt, O.; Schreiber, K.; Stöger, W.; Tretter, S.; Triebenbacher, C. (2020): Praxishilfe Klima-Boden-Baumartenwahl Band II. Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.).

Walentowski, H.; Fischer, A.; Kölling, C.; Türk, W.; Rumpel, A.; Ewald, J. (2020): Handbuch der natürlichen Waldgesellschaften Bayerns. 4., überarbeitete Auflage, Geobotanica-Verlag Freising.

2018

Forster, M.; Falk, W.; Reger, B.; Ewald, J.; et al., (. (2018): Praxishilfe Klima-Boden-Baumartenwahl.

WISSENSCHAFTLICHE POSTER

2019

Ewald, J.; Olleck, M. (2019): Alpenhumus als klimasensitiver C-Speicher und entscheidender Standortfaktor im Bergwald . Posterpräsentation am 1. Netzwerktreffen und der feierlichen Eröffnung des BayWISS Verbundkollegs "Life Sciences und Grüne Technologien" in Freising, November 2019.

Olleck, M.; Ewald, J. (2019): Alpenhumus als klimasensitiver C-Speicher und entscheidender Standortfaktor im Bergwald . Posterpräsentation auf dem Jahreskolloquium des Bayerischen Wissenschaftsforums in Regensburg, Juni 2019.

PRESSEBERICHTE UND MEDIENBEITRÄGE

2019

Newsmeldung HSWT, .; Ewald, J.; Olleck, M. (2019): Präsentation des kurz vor Abschluss stehenden Verbundforschungsprojekts "Alpenhumus" im TUM/HSWT-Kolloquium für Angewandte Ökologie und Planung. Forschungs-News HSWT, 23.01.2020.

Medienbeitrag, .; Ewald, J. (2019): Die Dürre trifft den deutschen Wald im Herzen. ZEIT ONLINE, <https://www.zeit.de/wirtschaft/2019-07/trockenheit-duerre-waelder-baeume-forstwissenschaft-joerg-ewald>, 27.07.2019.

2017

Ewald, J.; Olleck, M. (2017): Alpenhumus-Projekt gestartet. Beitrag im Newsletter des Zentrums Wald-Forst-Holz Weihenstephan, März 2017.

SONSTIGE VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

Olleck, M.; Reger, B.; Ewald, J. (2020): Plant indicators for Follic Histosols in mountain forests of the Calcareous Alps. jvsavsblog.org Official blog of the Journal of Vegetation Science & Applied Vegetation Science.

2019

Heinken, T.; Diekmann, M.; Liira, J.; Orczewska, A.; Brunet, J.; Chytrý, M.; Chabrerie, O.; de Frenne, P.; Decoq, G.; Ewald, J.; Dřevojan, P.; Dzwonko, Z.; Feilberg, J.; Graee, B.; Grytnes, J.; Hermy, M.; Kriebitzsch, W.; Laivins, M.; Lindmo, S.; Marage, D.; Marozas, V.; Meirland, A.; Niemeyer, T.; Paal, J.; Pyšek, P.; Roosaluuste, E.; Sadlo, J.; Schaminée, J.; Schmidt, M.; Tyler, T.; Verheyen, K.; Wulf, M. (2019): European forest vascular plant species list. [figshare <https://figshare.com/articles/European_forest_vascular_plant_species_list/8095217>](https://figshare.com/articles/European_forest_vascular_plant_species_list/8095217). DOI: <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.8095217.v1>

2017

Ewald, J.; Rothe, A.; Hansbauer, M.; Schumann, C.; Wilnhammer, M.; Schönfeld, F.; Wittkopf, S.; Zahner, V. (2017): Energiewende und Waldbiodiversität. BfN-Skripten, Bundesamt für Naturschutz 455.

VORTRÄGE

2020

Olleck, M.; Ewald, J. (2020): Schwarz-weiße Schönheit „on the Rocks“: Die Bedeutung des Tangelhumus für die Bergwälder der Kalkalpen - Wie man dicke Humuspolster an ihrem Bewuchs erkennt und was getan werden kann um sie zu schützen. Vortrag an der Bayerischen Botanischen Gesellschaft in München, März 2020.

2019

Olleck, M.; Ewald, J. (2019): Black beauty on the rocks – distribution, function and C-storage potential of Tangel humus in the Calcareous Alps. Vortrag auf dem 10th IALE World Congress in Mailand, Juli 2019.

Olleck, M.; Ewald, J. (2019): Tangelhumus in den Bayerischen Alpen - Verbreitung & Detektion anhand der Bodenvegetation. Vortrag in der Seminarreihe "Aspekte der Waldökosystemforschung" in Freising, Januar 2019.

2018

Olleck, M.; Ewald, J. (2018): Verbreitung von mächtigen Humusauflagen und deren Potential als C-Speicher in den Bayerischen Kalkalpen. Vortrag auf der Forstwissenschaftlichen Tagung in Göttingen, September 2018.

Ewald, J.; Olleck, M. (2018): Vegetation-based detection of thick forest floors and their decline in the Calcareous Alps. Vortrag auf dem 7th workshop ("Vegetation Databases and Detection of Environmental Change") of the German working group on vegetation databases in Jena, März 2018.

2017

Olleck, M.; Ewald, J. (2017): Mehr als gedacht - Verbreitung und ökologische Bedeutung mächtiger Humusauflagen in den Kalkalpen. Vortrag auf der ANL-Fachtagung „Naturschutz: Von der Forschung in die Praxis“ in Freising, November 2017.

Ewald, J.; Reger, B.; Olleck, M. (2017): More than we ever thought - distribution and function of lithic histosols in the Calcareous Alps. Vortrag auf dem 125th IUFRO Anniversary Congress in Freiburg i. Br., September 2017.

Ewald, J.; Göttlein, A.; Kohlpaintner, M.; Olleck, M.; Prietzel, J. (2017): Alpenhumus als klimasensitiver C-Speicher und entscheidender Standortfaktor im Bergwald. Vortrag auf dem Waldklimafonds-Kongress in Berlin, März 2017.