

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.; Hennekens, S.; Knollová, I.; Janssen, J.; Rodwell, J.; Peterka, T.; Marcenò, C.; Landucci, F.; Danihelka, J.; Hájek, M.; Dengler, J.; Novák, P.; Zukal, D.; Jiménez-Alfaro, B.; Mucina, L.; Abdulhak, S.; Acic, S.; Agrillo, E.; Attorre, F.; Bergmeier, E.; Biurrun, I.; Boch, S.; Böllöni, J.; Bonari, G.; Braslavskaya, T.; Bruelheide, H.; Campos, J.; Carni, A.; Casella, L.; Cuk, M.; Custerevska, R.; De Bie, E.; Delbosc, P.; Demina, O.; Didukh, Y.; Dite, D.; Dziuba, T.; Ewald, J.; Gavilán, R.; Gégout, J.; Giusso del Galdo, G.; Golub, V.; Goncharova, N.; Goral, F.; Graf, U.; Indreica, A.; Isermann, M.; Jandt, U.; Jansen, J.; Jasková, A.; Jirousek, M.; Kacki, Z.; Kalníková, V.; Kavgaci, A.; Khanina, L.; Korolyuk, A.; Kozhevnikova, M.; Kuzemko, A.; Kűzmic, F.; Kuznetsov, O.; Laivins, M.; Lavrinenko, I.; Lavrinenko, O.; Lebedeva, M.; Lososová, Z.; Lysenko, T.; Maciejewski, L.; Mardari, C.; Marinsek, A.; Napreenko, M.; Onyshchenko, V.; Pérez-Haase, A.; Pielech, R.; Prokhorov, V.; Rasomavicius, V.; Rojo, M.; Rusina, S.; Schrautzer, J.; Sibik, J.; Silc, U.; Skvorc, Z.; Smagin, V.; Stancic, Z.; Stanisci, A.; Tikhonova, E.; Tonteri, T.; Uogintas, D.; Valachovic, M.; Vassilev, K.; Vynokurov, D.; Willner, W.; Yamalov, S.; Evans, D.; Palitzsch Lund, M.; Spyropoulou, R.; Tryfon, E.; Schaminée, J. (2020): EUNIS Habitat Classification: expert system, characteristic species combinations and distribution maps of European habitats. *Applied Vegetation Science* 23 (4), S.648-675. 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 Folic 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: <https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.1111/avsc.12299)

2016

Chytrý, M.; Hennekens, S.; Jiménez-Alfaro, B.; Knollová, I.; Dengler, J.; Jansen, ..; Landucci, F.; Schaminée, J.; Acic, 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: <https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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*

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.; Schmidlein, 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.; Godefroid, S.; Starlinger, F. (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.

2011

Lang, P.; Frei, M.; Ewald, J. (2011): Waldgesellschaften und Standortabhängigkeit der Vegetation vor Beginn der Redynamisierung der Donauaue zwischen Neuburg und Ingolstadt. Tuexenia 31, S.39-57.

Ewald, J.; Jehl, H.; Braun, L.; Lohberger, E. (2011): Die Vegetation des Nationalparks Bayerischer Wald als Ausdruck von Standort und Walddynamik. Tuexenia 31, S.9-38.

Jansen, F.; Dengler, J.; Glöckler, F.; Chytrý, M.; Ewald, J.; Oldeland, J.; Schaminée, J. (2011): Die mitteleuropäischen Datenbanken im Global Index of Vegetation-Plot Databases (GIVD). Tuexenia 31, S.351-367.

Dengler, J.; Jansen, F.; Glöckler, F.; Peet, R.; De Cáceres, M.; Chytrý, M.; Ewald, J.; Oldeland, J.; Lopez-Gonzalez, G.; Finckh, M.; Mucina, L.; Rodwell, J.; Schaminée, J.; Spencer, N. (2011): The Global Index of Vegetation-Plot Databases (GIVD): a new resource for vegetation science. Journal of Vegetation Science 22 (4), S.582-597. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2011.01265.x>

Dengler, J.; Ewald, J.; Kühn, I.; Peet, R. (2011): Ecoinformatics and global change – an overdue liaison. Journal of Vegetation Science 22 (4), S.577-581. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2011.01313.x>

Reger, B.; Kölling, C.; Ewald, J. (2011): Modelling effective thermal climate for mountain forests in the Bavarian Alps: Which is the best model? Journal of Vegetation Science 22 (4), S.677-687. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2011.01270.x>

Mellert, K.; Fensterer, V.; Küchenhoff, H.; Reger, B.; Ewald, J.; Kölling, C.; Klemmt, H. (2011): Hypothesis-driven species distribution models for tree species in the Bavarian Alps. Journal of Vegetation Science 22 (4), S.635-646. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2011.01274.x>

Jansen, F.; Ewald, J.; Zerbe, S. (2011): Ecological preferences of alien plant species in North-Eastern Germany. Biological Invasions 13 (12), S.2691-2701. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10530-011-9939-4>

2010

Ewald, J.; Dengler, J.; Finckh, M. (2010): Bericht von der 9. internationalen Tagung zu Vegetationsdatenbanken mit dem Schwerpunkt "Klimawandel" in Hamburg. Tuexenia 30, S.489-492.

Ewald, J.; Conrad, S.; May, R.; Kleikamp, M. (2010): Neues von VegetWeb. Tuexenia 30, S.493-494.

2009

Ewald, J. (2009): Bimodale Spektren von Nährstoffzeigerwerten in Bayerns Nadelwäldern. Forstarchiv 80 (5), S.189-194.

Ewald, J.; Jansen, F. (2009): 8. Workshop der Arbeitsgruppe Vegetationsdatenbanken zum Thema "Bioindikation" in Greifswald. Tuexenia 29, S.441-442.

2008

Ewald, J.; Conrad, S.; Kleikamp, M. (2008): Vegetationsaufnahmen aus Tuexenia Band 27 sind online. Tuexenia 28, S.269.

Ewald, J. (2008): Plant species richness in mountain forests of the Bavarian Alps. Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology 142 (3), S.594-603. DOI: <https://doi.org/10.1080/11263500802410942>

Ewald, J.; Kleyer, M.; Pepler-Lisbach, C. (2008): 7. Workshop der Arbeitsgruppe Vegetationsdatenbanken zum Thema „Plant-Trait-Environment-Linkages“ in Oldenburg. Tuexenia 28, S.267-268.

Abs, C.; Ewald, J.; Walentowski, H.; Winter, S. (2008): Untersuchung der Schattentoleranz von Baumarten auf

2007

Ewald, J.; Conrad, S.; Kleikamp, M. (2007): Vegetationsaufnahmen aus Tuexenia Band 25 und Band 26 gehen online. Tuexenia 27, S.417-420.

Ewald, J. (2007): Beurteilung von Waldstandorten und Waldgesellschaften mit Zeigerarten-Ökogrammen. Tuexenia 27, S.7-18.

Ewald, J. (2007): Ein pflanzensoziologisches Modell der Schattentoleranz von Baumarten in den Bayerischen Alpen. Forum geobotanicum 3, S.11-19. DOI: <https://doi.org/10.3264/FG.2007.0803>

Ewald, J. (2007): 6. Workshop der Arbeitsgruppe Vegetationsdatenbanken zum Thema Florenkartierung und Vegetationsaufnahme in Bonn. Tuexenia 27, S.427-428.

2006

Isermann, M.; Diekmann, M.; Ewald, J. (2006): 5. Workshop der Arbeitsgruppe Vegetationsdatenbanken zum Thema Dauerbeobachtung in Bremen. Tuexenia 26, S.397-398.

2005

Beer, A.; Ewald, J. (2005): Vegetationskundliche Untersuchungen rezent streugennutzter Kiefernwälder auf Binnendünen des niederbayerischen Tertiärhügellandes. Tuexenia 25, S.93-109.

Dittmar, C.; Ewald, J.; Elling, W. (2005): Die vermeintliche Steuerung des Blattverlustes der Buche (*Fagus sylvatica* L.) durch die Witterung. Allgemeine Forst- und Jagdzeitung 176 (11/12), S.220-228.

Ammer, C.; Albrecht, L.; Borchert, H.; Brosinger, F.; Dittmar, C.; Elling, W.; Ewald, J.; Felbermeier, B.; von Gilsa, H.; Huss, J.; Kenk, G.; Kölling, C.; Kohnle, U.; Meyer, P.; Mosandl, R.; Moosmayer, H.; Palmer, S.; Reif, A.; Rehfuess, K.; Stimm, B. (2005): Zur Zukunft der Buche (*Fagus sylvatica* L.) in Mitteleuropa - kritische Anmerkungen zu einem Beitrag von Rennenberg et al. (2004). Allgemeine Forst und Jagdzeitung 176 (4), S.60-67.

Ewald, J. (2005): Ecological background of crown condition, growth and nutritional status of *Picea abies* (L.) Karst. in the Bavarian Alps. European Journal of Forest Research 124 (1), S.9-18. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10342-004-0051-5>

2004

Ewald, J. (2004): Buchbesprechung von: Renate Bärnthol, 2003: Nieder- und Mittelwald in Franken. Waldwirtschaftsformen aus dem Mittelalter. Forstarchiv 75, S.70-71.

Ewald, J. (2004): Ökologie der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) im bayerischen Alpenraum. Forum geobotanicum 1, S.9-18. DOI: <https://doi.org/10.3264/FG.2004.1109>

2003

Ewald, J. (2003): Ansprache von Waldstandorten mit Zeigerarten-Ökogrammen - eine graphische Lösung für Lehre und Praxis. Allgemeine Forst und Jagdzeitung 174, S.177-185.

Ewald, J. (2003): The calcareous riddle: Why are there so many calciphilous species in the Central European flora? Folia Geobotanica 38, S.357-366. DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02803244>

Schmidtlein, S.; Ewald, J. (2003): Landscape patterns of indicator plants for soil acidity in the Bavarian Alps. Journal of Biogeography 30 (10), S.1493-1503. DOI: <https://doi.org/10.1046/j.1365-2699.2003.00879.x>

Ewald, J. (2003): A critique for phytosociology. Journal of Vegetation Science 14 (2), S.291-296. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2003.tb02154.x>

Rothe, A.; Ewald, J.; Hibbs, D. (2003): Do admixed broadleaves improve foliar nutrient status of conifer tree crops? Forest Ecology and Management 172 (2-3), S.327-338. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0378-1127\(01\)00800-3](https://doi.org/10.1016/S0378-1127(01)00800-3)

Ewald, J. (2003): The sensitivity of Ellenberg indicator values to the completeness of vegetation relevés. *Basic and Applied Ecology* 4 (6), S.507-513. DOI: <https://doi.org/10.1078/1439-1791-00155>

2002

Ewald, J. (2002): Book review of Hubbell, S. P.: *The Unified Neutral Theory of Biodiversity and Biogeography*. *Folia Geobotanica* 37, S.355-356.

Ewald, J. (2002): Multiple controls of understorey plant richness in mountain forests of the Bavarian Alps. *Phytocoenologia* 32 (1), S.85-100. DOI: <https://doi.org/10.1127/0340-269X/2002/0032-0085>

Ewald, J. (2002): A probabilistic approach to estimating species pools from large compositional matrices. *Journal of Vegetation Science* 13 (2), S.191-198. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2002.tb02039.x>

2000

Ewald, J. (2000): Rezension von Hunter, M. L. Jr. (Hrsg.): *Maintaining Biodiversity in Forest Ecosystems*. *Forstwissenschaftliches Centralblatt* 119, S.245-246.

Ewald, J. (2000): Leidet die Buche (*Fagus sylvatica* L.) auf Carbonatböden der Bayerischen Alpen an Phosphormangel? *Forstwissenschaftliches Centralblatt* 119, S.276-296.

Ewald, J. (2000): The Partial Influence of Norway Spruce Stands on Understorey Vegetation in Montane Forests of the Bavarian Alps. *Mountain Research and Development* 20 (4), S.364-371. DOI: [https://doi.org/10.1659/0276-4741\(2000\)020\[0364:TPIONS\]2.O.CO;2](https://doi.org/10.1659/0276-4741(2000)020[0364:TPIONS]2.O.CO;2)

Karrer, G.; Ewald, J. (2000): *Euphorbia angulata* Jacq. - eine übersehene Art in den Magerrasen des Ammer-Loisach-Hügellandes. *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 69/70, S.133-145.

Ewald, J. (2000): The influence of coniferous canopies on understorey vegetation and soils in mountain forests of the northern Calcareous Alps. *Applied Vegetation Science* 3 (1), S.123-134. DOI: <https://doi.org/10.2307/1478926>

1999

Ewald, J. (1999): Soziologie und Standortbindung subalpiner Fichtenwälder in den Bayerischen Alpen. *Tuexenia* 19, S.107-125.

Ewald, J. (1999): Relationships between floristic and micro site variability in coniferous forests of the Bavarian Alps. *Phytocoenologia* 29 (3), S.327-344. DOI: <https://doi.org/10.1127/phyto/29/1999/327>

ZEITSCHRIFTENBEITRÄGE

2020

Rösler, S.; Olleck, M.; Ewald, J. (2020): Klimaforschung auf Otto Sendtners Spuren - mit Citizen Science die Baumgrenzen in den Bayerischen Alpen untersuchen. *Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt* 85, S.159-172.

Lieb, N.; Ewald, J. (2020): Bestand und Zustand der Zirben (*Pinus cembra*) im Gottesackergebiet (Hinterer Bregenzer Wald). *Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt* 85, S.143-158.

Styrnik, V.; Cremer, E.; Ewald, J. (2020): Die Naturnähe von Lärchenvorkommen (*Larix decidua*) im Ammer- und Estergebirge. *Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt* 85, S.123-142.

Borho, D.; Gregor, T.; Paule, J.; Bauer, J.; Ewald, J. (2020): Sind die Zytotypen von *Amelanchier ovalis* s.l. im Lechtal morphologisch unterscheidbar? *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 90.

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), 978-3-319-82723-0 (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.; Diewald, 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.

Hansbauer, M.; Mägel, C.; Pyttel, P.; Rothe, A.; Ewald, J. (2015): Leuchttürme gefunden! *AFZ-Der Wald* (18), S.38-41.

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.

Reif, A.; Schulze, E.; Ewald, J.; Rothe, A. (2014): Kalk im Wald – muss es sein? FVA-einblick 1/2014, S.14-16.

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.

2011

Mellert, K.; Ewald, J. (2011): Wieviel Biomassenutzung verträgt der Bergwald? AFZ-Der Wald (24), S.19-21.

Reger, B.; Ewald, J. (2011): Waldtypenkarte Bayerische Alpen. Eine neue Planungshilfe für die Forstpraxis. AFZ-Der Wald (24), S.14-16.

Klemmt, H.; Ewald, J. (2011): Wachstum der Fichte nach Waldtypen. AFZ-Der Wald (24), S.22.

Ewald, J.; Mellert, K.; Kölling, C. (2011): Die richtigen Baumarten für den Bergwald von morgen. AFZ-Der Wald (24), S.23.

2009

Ewald, J. (2009): Neophyten in Bayerns Wäldern. LWF aktuell 73, S.4-7.

Ewald, J. (2009): Waldinformationssystem Nordalpen - WINALP sammelt Wissen zum Schutz der Bergwälder. Waldforschung aktuell 30/2009, S.45-46.

Ewald, J.; Kölling, C. (2009): Wo der Wald an Grenzen stößt - Höhenverbreitung der Baumarten in den Nordalpen. LWF-aktuell 71, S.34-36.

Ewald, J. (2009): Epigeic bryophytes do not improve bioindication by Ellenberg values in mountain forests. *Basic and Applied Ecology* 10 (5), S.420-426. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2008.09.003>

Zahner, V.; Ewald, J. (2009): Natura 2000 in der forstlichen Ausbildung. LWF-aktuell 69, S.42-43.

2007

Ewald, J.; Binner, S. (2007): Werkzeuge zur Bestimmung der Waldtypen im bayerischen Hochgebirge. *Waldökologie online* (5), S.25-77.

Ewald, J.; Scheuerer, M.; Walentowski, H. (2007): Klimawandel und Florenveränderung. LWF aktuell 59/2007, S.45-47.

Ewald, J. (2007): Bachelor Forstingenieurwesen an der FH Weihenstephan. *AFZ - Der Wald* 13/2007, S.709.

Walentowski, H.; Kölling, C.; Ewald, J. (2007): Die Waldkiefer – bereit für den Klimawandel? *LWF Wissen* 57, S.37-46.

Ewald, J. (2007): Weihenstephaner Ingenieure für Wald und Forstwirtschaft – in Zukunft mit Bachelor. *BDF Aktuell* 6/2007, S.6-7.

2006

Bernhardt-Römermann, M.; Ewald, J. (2006): Einst zu wenig, heute zu viel: Stickstoff in Waldlebensgemeinschaften. *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft* 66, S.261-266.

Ewald, J. (2006): Pflanzen an natürlichen Extremstandorten. *Der Gartenbau* 19/2006, S.6-8.

2005

Ewald, J. (2005): Nachhaltigkeit der Forstausbildung in stürmischen Zeiten - Stand und Perspektiven der Forstausbildung an der Fachhochschule Weihenstephan. *Forst und Holz* 60, S.107-108.

Ewald, J. (2005): Der Blickwinkel der Vegetationskunde: Pflanzen an natürlichen Extremstandorten. *Grünforum.LA* 12/05, S.37-38.

Binner, S.; Ewald, J.; Rogg, S. (2005): Die ökologische Interpretation geologischer Karten mit Hilfe der Datenbank bayerischer Bergwälder und terrestrisch kartierter Standortskarten. *Waldökologie online* (2), S.114-123.

Dittmar, C.; Ewald, J.; Elling, W. (2005): Vitalität der Buche anhand ungeeigneter Methodik falsch bewertet. *AFZ - Der Wald* 9/2005, S.485-488.

2004

Ewald, J. (2004): Book Review: Entwicklung und Bewertung neuer Ansätze in der Pflanzensoziologie unter besonderer Berücksichtigung der Vegetationsklassifikation (Development and evaluation of new approaches in phytosociology with special regard to syntaxonomy.), J. Dengler, Martina Galunder-Verlag, Nümbrecht (2003), 297 pages, € 39, ISBN: 3-89909-018-7. *Basic and Applied Ecology* 5 (5), S.485. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2004.07.002>

Kölling, C.; Ewald, J.; Walentowski, H. (2004): Lernen von der Natur: Die Tanne in den natürlichen Waldgesellschaften Bayerns. *LWF-Wissen* 45, S.24-29.

Ewald, J. (2004): Buchbesprechung von: Renate Bärnthol, 2003: Nieder- und Mittelwald in Franken. *Waldwirtschaftsformen aus dem Mittelalter*. *AFZ-Der Wald* 6/2004, S.319.

Walentowski, H.; Ewald, J. (2004): Die Rolle der Schwarzerle in den Pflanzengesellschaften Mitteleuropas. *LWF-Wissen* 42, S.11-19.

2003

Ewald, J.; Müller, C. (2003): Baumwacholder in Südbayern. LWF-Wissen 41, S.14-18.

Ewald, J. (2003): Der Wacholder in Südbayern – ein pflanzengeographisches und vegetationsökologisches Portrait. LWF-Wissen 41, S.7-13.

2002

Ewald, J. (2002): Buchbesprechung von Hubbell, S. P.: The Unified Neutral Theory of Biodiversity and Biogeography. Forstwissenschaftliches Centralblatt 121, S.152-153.

2001

Langshausen, J.; Kolb, E.; Ewald, J.; Rehfuess, K. (2001): Über die Eignung von Flyschstandorten der Bayerischen Voralpen für die Buche (*Fagus sylvatica* L.). Forstwissenschaftliches Centralblatt 120, S.363-374.
DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02796107>

2000

Ewald, J. (2000): Long-term impact of forest pasture on the understorey of mountain forests in the Tegernsee Alps (Bavaria). Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz 9, S.161-171.

1998

Ewald, J. (1998): Subalpine Fichtenwälder in den Bayerischen Alpen. AFZ - Der Wald 8/1998, S.406-408.

1997

Ewald, J. (1997): Standorterkundung im Hochgebirge Oberbayerns: Ein neuer Anlauf auf vegetationskundlicher Grundlage. AFZ - Der Wald 23/1997, S.1274-1276.

BEITRÄGE IN MONOGRAFIEN, SAMMELWERKEN UND SCHRIFTENREIHEN

2021

Ewald, J.; Rösler, S.; Olleck, M.; Reger, B. (2021): Steigen die Baumgrenzen in den Bayerischen Alpen? Exkurs Forschung. in StMUV (ed.): Klima-Report Bayern 2021. Klimawandel, Auswirkungen, Anpassungs- und Forschungsaktivitäten, S.93.

2020

Ewald, J. (2020): Rezension von Landolt, Elias u. Mitarb. 2010: Flora indicativa - Ökologische Zeigerwerte und biologische Kennzeichen zur Flora der Schweiz und der Alpen. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 80, S.193-195.

Olleck, M.; Reger, B.; Ewald, J. (2020): Verbreitung und Vorkommen von Alpenhumus - Regionalisierung auf Landschaftsebene (Teilprojekt Makroskala). Forstliche Forschungsberichte. Schriftenreihe des Zentrums Wald-Forst-Holz Weihenstephan 220, S.21-60.

Ewald, J.; Göttlein, A.; Prietzel, J.; Kohlpaintner, M.; Reger, B.; Olleck, M. (2020): Alpenhumus als klimasensitiver C-Speicher und entscheidender Standortfaktor im Bergwald (Synthese und Ausblick). Forstliche Forschungsberichte. Schriftenreihe des Zentrums Wald-Forst-Holz Weihenstephan 220, S.5-19.

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.

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.

2013

Kriebitzsch, W.; Bültmann, H.; von Oheimb, G.; Schmidt, M.; Thiel, H.; Ewald, J. (2013): Forest-specific diversity of vascular plants, bryophytes and lichens. In *Focus - Managing Forest in Europe: Integrative approaches as an opportunity for the conservation of forest biodiversity*, Hrsg.: Kraus, D. & Krum, S. 158-169.

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.

2011

Jansen, F.; Ewald, J. (2011): Einstufung der Waldbindung epigäischer Moose mit Hilfe statistischer Auswertungen von Vegetationsdatenbanken. *BfN-Skripten* 299, S.26-52.

Schmidt, M.; Kriebitzsch, W.; Ewald, J. (2011): Waldartenlisten der Farn- und Blütenpflanzen, Moose und Flechten Deutschlands - Einführung und Methodische Grundlagen. *BfN-Skripten* 299, S.1-13.

Ewald, J. (2011): Rezensionen: Matyssek, Rainer, Fromm, Jürgen, Renneberg, Heinz, Roloff, Andreas 2010: *Biologie der Bäume. Von der Zelle zur globalen Ebene*. *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 81, S.193-194.

Ewald, J. (2011): Rezensionen: Franklin, Janet 2010: *Mapping species distributions. Spatial inference and prediction*. *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 81, S.183-184.

Ewald, J. (2011): Rezensionen: Ellenberg, Heinz und Leuschner, Christoph 2010: *Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer, dynamischer und historischer Sicht*. *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 81, S.181-183.

Ewald, J.; Wallner, M.; Reger, B.; Klaushofer, F. (2011): Modellierung und Kartierung von Waldtypen in den Nordalpen. "Waldtypen, Vegetation und Klimawandel im Vinschgau, einem inneralpinen Trockental", Tagungsbeiträge und Exkursionsführer zur AFSV-Tagung 2011 in Goldrain, Südtirol. Kessel, Remagen-Oberwinter, Hrsg.: Ewald, J., S.33-46.

Ewald, J. (2011): *Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen*. H. Ellenberg, C. Leuschner., 6th ed., Eugen Ulmer, Stuttgart (2010). 1334 pp., 716 figures and 203 tables, D 99.00, ISBN:978-3-8252r-r8104-5. *Basic and Applied Ecology* 12, S.383-384. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2011.02.005>

2009

Ewald, J. (2009): Rezension von Probst, Thomas 2009: *Landschaftswandel im bayerischen Alpenraum und politische Steuerungsansätze*. *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 79, S.182-184.

Ewald, J. (2009): Rezension von Holtmeier, Friedrich-Karl 2009: *Mountain Timberlines - Ecology, Patchiness and Dynamics*. *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 79, S.169-170.

Ewald, J. (2009): Veränderungen der Waldlebensräume Bayerns im Klimawandel. *Laufener Spezialbeiträge* 2/09, S.26-33.

Ewald, J.; Binner, S.; Seitz, R. (2009): Monitoring der Waldlebensräume in den Bayerischen Alpen mit GIS und Fernerkundung. Workshop „Einsatz von Fernerkundung im Rahmen des FFH-Monitorings in Deutschland“, Bonn, Bundesamt für Naturschutz, 22. Januar bis 23. Januar 2009, *BfN-Skripten* 249, S.64-75.

2008

Ewald, J. (2008): Comparing indicator values of bryophyte and vascular understorey in mountain forests. Flora, Vegetation, and Nature Conservation from Schleswig-Holstein to South America – Festschrift for Klaus Dierßen on Occasion of his 60th Birthday. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg 65, S.117-126.

Ewald, J. (2008): Vegetation als Indikator für Stickstoffeinträge - Bewertung der Stickstoffverfügbarkeit durch Ellenberg-Zeigerwerte der Waldbodenvegetation. VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) –Normenausschuss, Fachbereich Umweltqualität, VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 1a: Maximale Immissions-Werte Beuth-Verlag, Berlin, 17 S.

Dengler, J.; Chytrý, M.; Ewald, J. (2008): Phytosociology. Encyclopedia of Ecology 4, S.2767-2779. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-008045405-4.00533-4>

Ewald, J.; Peppeler-Lisbach, C.; Kleyer, M. (2008): 7. Workshop der Arbeitsgruppe Vegetationsdatenbanken zum Thema „Plant-Trait-Environment-Linkages“ in Oldenburg. AFSV-Schriftenreihe "Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz" (6), S.77-78.

2007

Freitag, C.; Ewald, J.; Gröger, A. (2007): Seit 2007 neu im botanischen Alpengarten auf dem Schachen: Besucher-Informationskonzept zur Vermittlung vegetationskundlicher Inhalte. Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt 72, S.197-210.

Poschod, P.; Ahlmer, W.; Dürhammer, O.; Jackel, A.; Reisch, C.; Römermann, C.; Scheuerer, M.; Tackenberg, O.; Bergmeier, E.; Bettinger, A.; Borgmann, P.; Ewald, J.; Fink, H.; Haeupler, H.; Kleyer, M.; Klotz, S.; Kühn, I.; May, R.; Schönfelder, P. (2007): NetPhyD - warum brauchen wir ein Netzwerk zur Phytodiversität Deutschlands? Floristische Rundbriefe Beiheft 8, S.33-64.

Ewald, J. (2007): Einbindung von Vegetationsdatenbanken in die Florenkartierung. Floristische Rundbriefe Beiheft 8, S.87-92.

2006

Ewald, J.; May, R.; Kleikamp, M. (2006): VegetWeb - die pflanzensoziologische Online-Datenbank unter www.floraWeb.de. BfN-Skripten 178, S.127-131.

2005

Ewald, J. (2005): Buchbesprechung von: Tremp, H. (2005): Aufnahme und Analyse vegetationsökologischer Daten. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 75, S.198-199.

Binner, S.; Ewald, J.; Rogg, S. (2005): Erhebung von FFH-Lebensraumtypen in den Alpen - Methodik und Ergebnisse. Sammlung der Beiträge von der 17. Jahrestagung der Sektion Forstliche Biometrie und Informatik des Deutschen Verbandes Forstlicher Forschungsanstalten 2005, S. 21-26. Die Grüne Reihe, Trippstadt.

Moshammer, R.; Ewald, J. (2005): Monitoring tree species diversity in Bavarian state forests. Tagungsband zur 35th Annual Conference: "Landscapes, ecosystems and populations - dynamics, functions and conservation", 19.-23. September 2005 in Regensburg, Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 35, S.422.

Binner, S.; Rogg, S.; Ewald, J. (2005): Modelling potential habitat types of the European Natura 2000 network in the Bavarian Alps. Tagungsband zur 35th Annual Conference: "Landscapes, ecosystems and populations - dynamics, functions and conservation", 19.-23. September 2005 in Regensburg, Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 35, S.493.

Ewald, J. (2005): Schlusswaldgesellschaften des Werdenfelser Landes (Bayerische Alpen). Hoppea - Denkschriften der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft 66, S.377-406.

Ewald, J. (2005): Pflanzen an natürlichen Extremstandorten - die Perspektive der Vegetationsökologie. Tagungsband zu den 37. Veitshöchheimer Landespflegetagen, 16.-17. Februar 2005, Veitshöchheimer Berichte 84, S.7-11.

2003

Ewald, J.; Ohmann, J. (2003): Spelling out alpha-, beta- and gamma-diversity in coniferous forests of the American Pacific Northwest. Tagungsband zur 33. Jahrestagung der GfÖ im Auditorium Maximum, 08.-12. September 2003 in Halle/Saale, Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie (GfÖ) 33, S.429.

Schmidtlein, S.; Ewald, J. (2003): Diversity patterns of indicator plant groups for soil reaction. Tagungsband zur 33. Jahrestagung der GfÖ im Auditorium Maximum, 08.-12. September 2003 in Halle/Saale, Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie (GfÖ) 33, S.117.

2001

Ewald, J. (2001): Der Beitrag pflanzensoziologischer Datenbanken zur vegetationsökologischen Forschung. Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft 13, S.53-69.

Ewald, J. (2001): Der Bergmischwald der Alpen: Fichte-Tanne-Buche in Variation. LWF aktuell 31, S.28-29.

Zollner, A.; Ewald, J.; Ketterer, K. (2001): Die Abhängigkeit der Vegetation eines südostbayerischen Hochmoores von Entwässerung und sekundärer Bewaldung. TELMA - Berichte der Deutschen Gesellschaft für Moor- und Torfkunde 31, S.231-247.

Ewald, J. (2001): Regionale natürliche Waldzusammensetzung im Wuchsgebiet 15 Bayerische Alpen. LWF-Wissen 32, S.51-81.

Pfadenhauer, J.; Ewald, J.; Hölzel, N. (2001): Northern limestone prealps: Brauneck and Benediktenwand Mts. Pfadenhauer, J., Albrecht, H. & Erschbamer, B. (eds.): Post-symposium excursion, 44th IAVS Symposium 29 July - 4 August 2001 Freising-Weihenstephan, Germany, S. 46-65. Department of Ecology TUM, Freising.

1999

Ketterer, K.; Ewald, J. (1999): Waldgesellschaften und Standorte auf dem Eibsee-Bergsturz bei Garmisch-Partenkirchen. Hoppea - Denkschriften der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft 60, S.627-689.

Ewald, J. (1999): Die standortsökologisch fundierte Pflanzensoziologie als Erkenntnisquelle für den naturnahen Waldbau - das Beispiel der Standortgliederung für das bayerische Hochgebirge. Berichte Freiburger Forstliche Forschung 16, S.27-38.

Ewald, J.; Reuther, M. (1999): Gradienten von Vegetation und Standort und ihre Beziehungen zum Kronenzustand von Bergwäldern in den Bayerischen Alpen. Tagungsband zur Jahrestagung der GfÖ 1998 in Ulm, Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie (GfÖ) 29, S.39-52.

1998

Ewald, J.; Eggensberger, P. (1998): Vegetation der schwäbisch-oberbayerischen Kalkalpen. Zur Vegetation der Nordalpen und des Alpenvorlandes: Exkursionsführer zur 48. Jahrestagung der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft vom 10. - 13. Juli 1998 in Augsburg, S.35-50.

1997

Ewald, J. (1997): Die Bergmischwälder der Bayerischen Alpen: Soziologie, Standortbindung und Verbreitung. Dissertationes Botanicae 290, S.1-234.

1996

Ewald, J. (1996): Graslahner - Rasengesellschaften in der montanen Waldstufe der Tegernseer Kalkalpen. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 66/67, S.115-133.

Abs, C.; Fischer, A.; Ewald, J. (1996): Montane und hochmontane Wälder und ihre Abfolge am nördlichen Alpenrand bei Benediktbeuern und Kochel. Exkursionsführer zur 46. Jahrestagung der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft vom 12. bis 15. Juli 1996 in Freising-Weihenstephan IHW-Verlag, Eching, S.119-136.

1995

Ewald, J. (1995): Eine vegetationskundliche Datenbank bayerischer Bergwälder. Hoppea - Denkschriften der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft 56, S.453-465.

1993

Ewald, J.; Fischer, A. (1993): Montane und hochmontane Waldgesellschaften am nördlichen Abfall der Benediktenwand (Bayerische Kalkalpen). Hoppea - Denkschriften der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft

BÜCHER / MONOGRAFIEN

2020

Ewald, J.; Göttlein, A.; Prietzel, J.; Kohlpaintner, M.; Reger, B.; Olleck, M. (2020): Alpenhumus als klimasensitiver C-Speicher und entscheidender Standortfaktor im Bergwald. Forstliche Forschungsberichte München. Schriftenreihe des Zentrums Wald-Forst-Holz Weihenstephan 220.

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.

2011

Schmidt, M.; Ewald, J.; Kriebitzsch, W. (2011): Waldartenlisten der Farn- und Blütenpflanzen, Moose und Flechten Deutschlands. BfN-Skripten 299.

Ewald, J. (2011): Waldtypen, Vegetation und Klimawandel im Vinschgau, einem inneralpinen Trockental. Tagungsbeiträge und Exkursionsführer zur AFSV-Tagung 2011 in Goldrain, Südtirol. Kessel, Remagen-Oberwinter.

2004

Härdtle, W.; Ewald, J.; Hölzel, N. (2004): Wälder des Tieflandes und der Mittelgebirge. Ulmer Verlag, Stuttgart, 252 S.

Walentowski, H.; Ewald, J.; Fischer, A.; Kölling, C.; Türk, W. (2004): Handbuch der natürlichen Waldgesellschaften Bayerns. Verlag Geobotanica, Freising, 441 S.

2003

Schmidt, M.; Ewald, J.; Fischer, A.; von Oheimb, G.; Kriebitzsch, W.; Ellenberg, H.; Schmidt, W. (2003): Liste der in Deutschland typischen Waldgefäßpflanzen. Mitteilungen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft 212, S.1-33.

2002

Walentowski, H.; Gulder, H.; Kölling, C.; Ewald, J.; Türk, W. (2002): Regionale natürliche Waldzusammensetzung Bayerns. Berichte aus der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, LWF-Wissen 32, 97 S. + Karte.

2000

Ewald, J.; Reuther, M.; Nechwatal, J.; Lang, K. (2000): Projekt Monitoring von Schäden in Waldökosystemen des bayerischen Alpenraumes. Materialien des Bayerischen Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen, Vol. 155, 235 S.

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. jvs.svblog.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.

2004

Ewald, J. (2004): On the status of phytosociology as a discipline. Botanical Electronic News 326.

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 Humusaufgaben 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 Humusaufgaben 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.