

Publikationsverzeichnis/Publication record Steffi Heinrichs

(Stand: Oktober 2024)

Dissertation:

Heinrichs S (2010) Response of the understorey vegetation to selection cutting and clear cutting in the initial phase of Norway spruce conversion. Elektronische Dissertation: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl/?webdoc-2596>

Begutachtete wissenschaftliche Publikationen/Peer-reviewed scientific publications

Simon A, Fierke J, Reiter EJ, Loguercio GA, **Heinrichs S**, Putzenlechner B, Joelson NZ, Walentowski H (2024) The interior climate and its microclimatic variation of temperate forests in Northern Patagonia, Argentina. *International Journal of Biometeorology* 68: 719–730. <https://doi.org/10.1007/s00484-024-02617-5>

Heinrichs S, Dölle M, Walentowski H, Schmidt W (2023) Konstanz und Dynamik in einem artenreichen Kalkbuchenwald – Fortführung einer Zeitreihe von 1981 bis 2021. *Tuexenia* 43: 37-68. <http://doi.org/10.14471/2023.43.009>

Schmidt W, **Heinrichs S** (2023) Die Gefäßpflanzenflora alter Fliehburgen im Göttinger Wald und ihre Veränderungen seit 1950. *Floristische Rundbriefe* Band 55 (2021): 3-38 (veröffentlicht 2023).

Diekmann M, Heinken T, Becker T, Dörfler I, **Heinrichs S**, Leuschner C, Pepler-Lisbach C, Osthaus M, Schmidt W, Stubelt I, Wagner E (2023) Resurvey studies of terricolous bryophytes and lichens indicate a widespread nutrient enrichment in German forests. *Journal of Vegetation Science* 34: e13201. <https://doi.org/10.1111/jvs.13201>

Landuyt D, Perring MP, Blondeel H, De Lombaerde E, Depauw L, Lorer E, Maes SL, Baeten L, Bergès L, Bernhardt-Römermann M, Brümelis G, Brunet J, Chudomelová M, Czerepko J, Decocq G, den Ouden J, De Frenne P, Dirnböck T, Durak T, Fichtner A., Gawryś R., Härdtle W, Hédli R, **Heinrichs S**, Heinken T, Jaroszewicz B, Kirby K, Kopecký M, Máliš F, Macek M, Mitchell FJG, Naaf T, Petřík R, Reczyńska K, Schmidt W, Standovár T, Swierkosz K, Smart SM, Van Calster H, Vild O, Waller DM, Wulf M, Verheyen K (2023). Combining multiple investigative approaches to unravel functional responses to global change in the understorey of temperate forests. *Global Change Biology* 30: e17086. <https://doi.org/10.1111/gcb.17086>

Zerbe S, Storz ST, Leitinger G, Joelson NZ, Bava J, **Heinrichs S**, Leuschner C, Loguercio G, Simon A, Urretavizcaya MF, Walentowski H (2023) Regeneration of *Nothofagus dombeyi* (Mirb.) Ørst. in little to moderately disturbed southern beech forests in the Andes of Patagonia (Argentina). *Forest Ecosystems* 10: 100126. <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2023.100126>

Heinrichs S, Dölle M, Vor T, Balcar P, Schmidt W (2022) Understorey vegetation dynamics in non-native Douglas fir forests after management abandonment - a case study in two strict forest reserves in southwest Germany. *Diversity* 14: 795. <https://doi.org/10.3390/d14100795>

- Pham VV, Ammer C, Annighöfer P, **Heinrichs S** (2022) Tree regeneration characteristics in limestone forests of the Cat Ba National Park, Vietnam. *BMC Ecology and Evolution* 22: 6. <https://doi.org/10.1186/s12862-021-01957-9>
- Pham VV, Ammer C, Annighöfer P, **Heinrichs S** (2022) Plant species diversity and composition in limestone forests of the Vietnamese Cat Ba National Park. *Nature Conservation* 50: 23-64. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.50.86490>
- Dimitrova A, Csilléry K, Klisz M, Lévesque M, **Heinrichs S**, Cailleret M, Andivia E, Madsen P, Böhenius H, Cvjetkovic B, De Cuyper B, de Dato G, Ferus P, Heinze B, Ivetic V, Köbölkuti Z, Lazarević J, Lazdina D, Maaten T, Makovskis K, Milovanović J, Monteiro AT, Nonic M, Place S, Puchalka R, Montagnoli A (2022) Risks, benefits, and knowledge gaps of non-native tree species in Europe. *Frontiers in Ecology and Evolution* 10: 908464. <https://doi.org/10.3389/fevo.2022.908464>
- Heinrichs S**, Dölle M, Balcar P, Schmidt W (2021) Feuchtwälder im Bienwald (Rheinland-Pfalz): Eine Zukunft ohne Stieleiche? – Die Vegetation in zwei Naturwaldreservaten und ihren bewirtschafteten Vergleichsbeständen. *Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz* 20: 37-57. https://www.afsv.de/download/literatur/waldoekologie-online/waldoekologie-online_heft-20-5.pdf
- Heinrichs S**, Öder V, Indreica A, Bergmeier E, Leuschner C, Walentowski H (2021) The influence of *Tilia tomentosa* MOENCH on plant species diversity and composition in mesophilic forests of western Romania - A potential tree species for warming forests on Central Europe? *Sustainability* 13: 7996. <https://doi.org/10.3390/su13147996>
- Schall P, **Heinrichs S**, Ammer C, Ayasse M, Boch S, Buscot F, Fischer M, Goldmann K, Overmann J, Schulze E-D, Sikorski J, Weisser W, Wubet T, Gossner MM (2021) Among stand heterogeneity is key for biodiversity in managed beech forests but does not question the value of unmanaged forests: Response to Bruun & Heilmann Clausen (2021). *Journal of Applied Ecology* 58: 1817-1826. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13959>
- Depauw L, Perring MP, Landuyt D, Maes SL, Blondeel H, De Lombaerde E, Brümelis G, Brunet J, Closset-Kopp D, Decocq G, den Ouden J, Härdtle W, Hédli R, Heinken T, **Heinrichs S**, Jaroszewicz B, Kopecký M, Liepiņa I, Macek M, Máliš F, Schmidt W, Smart SM, Ujházy K, Wulf M, Verheyen K (2021) Evaluating structural and compositional canopy characteristics to predict the light-demand signature of the forest understorey in mixed, semi-natural temperate forests. *Applied Vegetation Science* 24: e12532. <https://doi.org/10.1111/avsc.12532>
- Heinrichs S**, Schall P, Ammer C, Fischer M, Gossner MM (2020) Annahmen und Ergebnisse zur Biodiversität im Wirtschaftswald – Neues aus der Biodiversitätsforschung. *WSL-Berichte* 100: 15-29. <https://www.dora.lib4ri.ch/wsl/islandora/object/wsl:25511/datastream/PDF/view>
- Schall P, **Heinrichs S** (2020) Comment on "Forest microclimate dynamics drive plant responses to warming". *Science* 370. <https://www.science.org/doi/full/10.1126/science.abd9920>
- Schall P, **Heinrichs S**, Ammer C, Ayasse M, Boch S, Buscot F, Fischer M, Goldmann K, Overmann J, Schulze E-D, Sikorski J, Weisser WW, Wubet T, Gossner MM (2020) Can multi-taxa diversity in European beech forest landscapes be increased by combining different management systems? *Journal of Applied Ecology* 57: 1363-1375. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13635>

- Hoffmann N, **Heinrichs S**, Schall P, Vor T (2020) Climatic factors controlling stem growth of alien tree species at a mesic forest site: a multispecies approach. *European Journal of Forest Research* 139: 915-934. <https://doi.org/10.1007/s10342-020-01295-3>
- Depauw L, Perring MP, Landuyt D, Maes SL, Blondeel H, De Lombaerde E, Brümelis G, Brunet J, Closset-Kopp D, Czerepko J, Decocq G, den Ouden J, Gawryś R, Härdtle W, Hédrl R, Heinken T, **Heinrichs S**, Jaroszewicz B, Kopecký M, Liepiņa I, Macek M, Máliš F, Schmidt W, Smart SM, Ujházy K, Wulf M, Verheyen K (2020) Light availability and land-use history drive biodiversity and functional changes in forest herb layer communities. *Journal of Ecology* 108: 1411-1425. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13339>
- Landuyt D, Maes SL, Depauw L, Ampoorter E, Blondeel H, Perring MP, Brümelis G, Brunet J, Decocq G, den Ouden J, Härdtle W, Hédrl R, Heinken T, **Heinrichs S**, Jaroszewicz B, Kirby KJ, Kopecký M, Máliš F, Wulf M, Verheyen K (2020) Drivers of above-ground understorey biomass and nutrient stocks in temperate deciduous forests. *Journal of Ecology* 108: 982-997. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13318>
- Maes SL, Perring MP, Depauw L, Bernhardt-Römermann M, Blondeel H, Brümelis G., Brunet J, Decocq G, den Ouden J, Govaert S, Härdtle W, Hédrl R, Heinken T, **Heinrichs S**, Hertzog L, Jaroszewicz B, Kirby K, Kopecký M, Landuyt D, Máliš F, Vanneste T, Wulf W, Verheyen K (2020) Plant functional trait response to environmental drivers across European temperate forest understorey communities. *Plant Biology* 22: 410-424. <https://doi.org/10.1111/plb.13082>
- Heinrichs S**, Ammer C, Mund M, Boch S, Budde S, Fischer M, Müller J, Schöning I, Schulze E-D, Schmidt W, Weckesser M, Schall P (2019) Landscape-scale mixtures of tree species are more effective than stand-scale mixtures for biodiversity of vascular plants, bryophytes and lichens. *Forests* 10(1):73. <https://doi.org/10.3390/f10010073>
- Maes SL, Blondeel H, Perring MP, Depauw L, Brümelis G, Brunet J, Decocq G, den Ouden J, Härdtle W, Hédrl R, Heinken T, **Heinrichs S**, Jaroszewicz B, Kirby K, Kopecký M, Máliš F, Wulf M, Verheyen K (2019) Litter quality, land-use history, and nitrogen deposition effects on topsoil conditions across European temperate deciduous forests. *Forest Ecology and Management* 433: 405-418. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.10.056>
- Maes SL, Perring P, Vanhellemont M, Depauw L, Bulcke Jvd, Brümelis G, Brunet J, Decocq J, den Ouden J, Härdtle W, Hédrl R, Heinken T, **Heinrichs S**, Jaroszewicz B, Kopecký M, Máliš F, Wulf M, Verheyen K (2019) Environmental drivers interactively affect individual tree growth across temperate European forests. *Global Change Biology* 25:201-217. <https://doi.org/10.1111/gcb.14493>
- Zellweger F, Coomes D, Lenoir J, Depauw L, Maes SL, Wulf M, Kirby KJ, Brunet J, Kopecký M, Máliš F, Schmidt W, **Heinrichs S**, den Ouden J, Jaroszewicz B, Buyse G, Spicher F, Verheyen K, De Frenne P (2019) Seasonal drivers of understorey temperature buffering in temperate deciduous forests across Europe. *Global Ecology and Biogeography* 28: 1774-1786. <https://doi.org/10.1111/geb.12991>
- Heinrichs S**, Dierschke H, Kompa T, Schmidt W (2018) Effect of phenology, nutrient availability and windthrow on flowering of *Allium ursinum* - results from long-term monitoring and experiments. *Tuexenia* 38: 111-134. <http://doi.org/10.14471/2018.38.016>

- Heinrichs S**, Pauchard A, Schall P (2018) Native plant diversity and composition across a *Pinus radiata* D. Don plantation landscape in South-Central Chile - The impact of plantation age, logging roads and alien species. *Forests* 9(9): 567. <https://doi.org/10.3390/f9090567>
- Schall P, Gossner MM, **Heinrichs S**, Fischer M, Boch S, Prati D, Jung K, Baumgartner V, Blaser S, Böhm S, Buscot F, Daniel R, Goldmann K, Kaiser K, Kahl T, Lange M, Müller J, Overmann J, Renner SC, Schulze E-D, Sikorski J, Tschapka M, Türke M, Weisser WW, Wemheuer B, Wubet T, Ammer C (2018) The impact of even-aged and uneven-aged forest management on regional biodiversity of multiple taxa in European beech forests. *Journal of Applied Ecology* 55: 267-278. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.12950>
- Walentowski W, **Heinrichs S**, Hohnwald S, Wiegand A, Heinen H, Thren M, Gamarra Torres OA, Sabogdal AB, Zerbe S (2018) Vegetation Succession on Degraded Sites in the Pomacochas Basin (Amazonas, N Peru) - Ecological Options for Forest Restoration. *Sustainability* 10(3): 609. <https://doi.org/10.3390/su10030609>
- Ammer C, Fichtner A, Fischer A, Gossner MM, Meyer P, Seidl R, Thomas FM, Annighöfer P, Kreyling J, Ohse B, Berger U, Feldmann E, Häberle K-H, Heer K, **Heinrichs S**, Huth F, Krämer-Klement K, Mölder A, Müller J, Mund M, Opgenoorth L, Schall P, Scherer-Lorenzen M, Seidel D, Vogt J, Wagner S (2018) Key ecological research questions for Central European forests. *Basic and Applied Ecology* 32: 3-25. <https://doi.org/10.1016/j.baae.2018.07.006>
- Heinrichs S**, Schmidt W (2017) Biotic homogenization of herb layer composition between two contrasting beech forest communities on limestone over 50 years. *Applied Vegetation Science* 20: 271–281. <https://doi.org/10.1111/avsc.12255>
- Schmidt W, **Heinrichs S** (2017) Flora und Vegetation der Lengder Burg im Göttinger Wald - Ein Hotspot der Phytodiversität und seine Veränderungen seit 1950. *Tuexenia* 37: 95-125. <http://doi.org/10.14471/2017.37.011>
- Uhde B, **Heinrichs S**, Stiehl C R, Ammer C, Müller-Using B, Knoke T (2017) Bringing ecosystem services into forest planning - Can we optimize the composition of Chilean forests based on expert knowledge. *Forest Ecology and Management* 404: 126-140. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.08.021>
- Verheyen K, De Frenne P, Baeten L, Waller DM, Hédl R, Perring MP, Blondeel H, Brunet J, Chudomelová M, Decocq G, De Lombaerde E, Depauw L, Dirnböck T, Durak T, Eriksson O, Gilliam FS, Heinken T, **Heinrichs S**, Hermy M, Jaroszewicz B, Jenkins MA, Johnson SE, Kirby KJ, Kopecký M, Landuyt D, Lenoir J, Li D, Macek M, Maes SL, Máliš F, Mitchell FJG, Naaf T, Peterken G, Petřík P, Reczyńska K, Rogers DA, Schei FH, Schmidt W, Standovár T, Świerkosz K, Ujházy K, Van Calster H, Vellend M, Vild O, Woods K, Wulf M, Bernhardt-Römermann M (2017) Combining biodiversity resurveys across regions to advance global change research. *BioScience* 67(1): 73-83. <https://doi.org/10.1093/biosci/biw150>
- Heinrichs S**, Walentowski H, Bergmeier E, Mellert K-H, Indreica A, Kuzyakov Y, Leuschner C, Petriřan AM, Teodosiu (2016) Forest vegetation in western Romania in relation to climate variables: Does community composition reflect modelled tree species distribution? *Annals of Forest Research* 59 (2): 219-236. <https://www.afrjournal.org/index.php/afr/article/view/692>

- Heinrichs S**, Stiehl C, Müller-Using B (2016) Can native plant species be preserved in an anthropogenic forest landscape dominated by aliens? A case study from Mediterranean Chile. *Annals of Forest Research* 59 (1): 75-90. <https://www.afrjournal.org/index.php/afr/article/view/498>
- Dölle M, **Heinrichs S**, Schulte U, Schmidt W (2016) Vom Auenwald zum Sauenwald – Vegetationsentwicklung in der Naturwaldzelle „Kerpener Bruch“ (Nordrhein-Westfalen). *Natur und Landschaft* 91 (4): 161-169. <https://shop.kohlhammer.de/vom-auenwald-zum-sauenwald-978-3-00-153388-3.html>
- Schmidt W, **Heinrichs S** (2016) Struktur und Artenreichtum der Vegetation in Naturwaldreservaten von Rheinland-Pfalz – Einfluss von Schalenwild und früherer Bewirtschaftung. *Forstarchiv* 87 (6): 173-204.
- Heinrichs S**, Pauchard A (2015) Struggling to maintain native plant diversity in a peri-urban reserve surrounded by a highly anthropogenic matrix. *Biodiversity and Conservation* 24: 2769-2788. <https://doi.org/10.1007/s10531-015-0964-y>
- Heinrichs S**, Schmidt W (2015) Dynamics of *Hedera helix* L. in Central European beech forests on limestone: results from long-term monitoring and experimental studies. *Plant Ecology* 216: 1-15. <https://doi.org/10.1007/s11258-014-0412-1>
- Lin N, Bartsch N, **Heinrichs S**, Vor T (2015) Long-term effects of canopy opening and liming on leaf litter production, and on leaf litter and fine-root decomposition in a European beech (*Fagus sylvatica* L.) forest. *Forest Ecology and Management* 338: 183-190. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.11.029>
- Lin N, Bartsch N, **Heinrichs S**, Vor T (2015) Long-term effects of gap creation and lime application on element input and output in a European beech (*Fagus sylvatica* L.) forest. *Soil and Plant Nutrition* 61: 249-258. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00380768.2014.990865>
- Schmidt O, **Heinrichs S** (2015) Götterbaum (*Ailanthus altissima* (mill.) Swingle). In: Vor T, Spellmann H, Bolte A, Ammer C (Hrsg.): Potenziale und Risiken eingeführter Baumarten - Baumartenportraits mit naturschutzfachlicher Bewertung. *Göttinger Forstwissenschaften* Band 7: 57-72. ISBN: 978-3-86395-240-2. <https://univerlag.uni-goettingen.de/handle/3/isbn-978-3-86395-240-2>
- Schmidt W, **Heinrichs S** (2015) Umwelt- und Nutzungswandel im Kalkbuchenwald (Hordelymo-Fagetum lathyretosum) - Ein Vergleich alter und neuer Vegetationsaufnahmen aus dem Göttinger Wald. *Hercynia N.F.* 48: 21-50. <http://dx.doi.org/10.25673/93458>
- Stimm B, **Heinrichs S** (2015) Gleditschie (*Gleditsia triacanthos* (Thunb. ex Murray) Steud.). In: Vor T, Spellmann H, Bolte A, Ammer C (Hrsg.): Potenziale und Risiken eingeführter Baumarten - Baumartenportraits mit naturschutzfachlicher Bewertung. *Göttinger Forstwissenschaften* Band 7: 111-125. ISBN: 978-3-86395-240-2. <https://univerlag.uni-goettingen.de/handle/3/isbn-978-3-86395-240-2>
- Stimm B, **Heinrichs S**, Mosandl R (2015) Paulownie (*Paulownia tomentosa* L.). In: Vor T, Spellmann H, Bolte A, Ammer C (Hrsg.): Potenziale und Risiken eingeführter Baumarten - Baumartenportraits mit naturschutzfachlicher Bewertung. *Göttinger Forstwissenschaften* Band 7: 85-96. ISBN: 978-3-86395-240-2. <https://univerlag.uni-goettingen.de/handle/3/isbn-978-3-86395-240-2>

Heinrichs S, Winterhoff W, Schmidt W (2014) 50 Jahre Konstanz und Dynamik im Seggen-Hangbuchenwald (Carici-Fagetum) - Ein Vergleich alter und neuer Vegetationsaufnahmen aus dem Göttinger Wald. *Tuexenia* 34: 9-38. <http://doi.org/10.14471/2014.34.008>

Heinrichs S, Schmidt W (2013) Windwurf und Eisbruch im Buchenwald: eine Chance für Eiche und andere Baumarten? Ergebnisse aus vier Naturwaldreservaten. *Forstarchiv* 84: 181-197.

Dölle M, **Heinrichs S**, Schmidt W, Schulte U (2013) Zwischen Anspruch und Wirklichkeit - die Entwicklung der Naturwaldzelle "Am Sandweg", ein Eichen-Hainbuchenwald in einem FFH-Gebiet der Niederrheinischen Bucht. *Archiv für Forstwesen und Landschaftsökologie* 06/2013: 1-12.

Heinrichs S, Schulte U, Schmidt W (2012) Eisbruch im Buchenwald - Untersuchungen zur Vegetationsdynamik der Naturwaldzelle "Ochsenberg" (Eggegebirge/Nordrhein-Westfalen). *Tuexenia* 32: 7-29. https://www.zobodat.at/pdf/Tuexenia_NS_32_0007-0029.pdf

Heinrichs S, Winterhoff W, Schmidt W (2012) Vegetation dynamics of beech forests on limestone in central Germany over half a century - effects of climate change, forest management, eutrophication or game browsing? *Biodiversity & Ecology* 4: 49-61. https://www.biodiversity-plants.de/biodivers_ecol/publishing/b-e.00059.pdf

Schmidt W, **Heinrichs S** (2012) 13 Jahre nach dem Sturm - Vegetationsentwicklung im Buchen-Naturwald "Königsbuche" (südwestliches Harzvorland, Niedersachsen). *Hercynia N.F.* 45: 81-110. https://opendata.uni-halle.de/bitstream/1981185920/95389/1/hercynia_volume_45_2968.pdf

Heinrichs S, Schulte U, Schmidt W (2011) Veränderungen der Buchenwaldvegetation durch Klimawandel? Ergebnisse aus Naturwaldzellen in Nordrhein-Westfalen. *Forstarchiv* 82: 48-61. <http://media.repro-mayr.de/82/548082.pdf>

Heinrichs S, Bernhardt-Römermann M, Schmidt W (2010) The estimation of aboveground biomass and nutrient pools of understorey plants in closed Norway spruce forests and on clearcuts. *European Journal of Forest Research* 129: 613-624. <https://doi.org/10.1007/s10342-010-0362-7>

Heinrichs S, Schmidt W (2009) Short-term effects of selection and clear cutting on the shrub and herb layer vegetation during the conversion of even-aged Norway spruce stands into mixed stands. *Forest Ecology and Management* 258: 667-678. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2009.04.037>

Heinrichs S, Schmidt W (2009) Vom Fichtenrein- zum Mischbestand: Welchen Beitrag leisten Strauch- und Krautschicht zum Erhalt von Ökosystemfunktionen? *Forstarchiv* 80: 23-28. https://www.uni-goettingen.de/de/document/download/35ccb842108da8c5d455d6aba7d9f09b.pdf/FOA_2009-Heft1.pdf

Bolte A, Czajkowski T, Bielefeldt J, Wolff B, **Heinrichs S** (2009) Schätzung der oberirdischen Biomassevorräte des Baum- und Strauchunterwuchses in Wäldern auf der Basis von Vegetationsaufnahmen. *Forstarchiv* 80: 222-228. <http://media.repro-mayr.de/68/548168.pdf>

Nicht begutachtete wissenschaftliche Publikationen/non peer-reviewed scientific publications:

Peter S, Ammer C, **Heinrichs S** (2024) Totholz – Ein Schlüssel zu mehr Artenvielfalt im Wald. Reihe: Wald.Wissen aus den Biodiversitäts-Exploratorien. https://www.biodiversity-exploratories.de/wp-content/uploads/biodiversitaets-exploratorien_broschuere_totholz_fin.pdf

- Dölle M, **Heinrichs S**, Balcar P, Schmidt W (2021) Natürliche Wiederbewaldung: Vielfalt durch Nichtstun und Schalenwild. *AFZ/Der Wald* 76 (19): 29-33
- Vor T, **Heinrichs S**, Ammer C, Lin N, He Y (2021) Plant diversity in Chinese Fir (*Cunninghamia lanceolata*) plantations and broadleaved forests of Southeast China - a case study. In: Felbermeier, B., Stimm, B., Seidl, R. (Eds.). *Waldbau weltweit 2.0*. Forstliche Forschungsberichte München 219, 198-215. ISBN: 3-933506-50-6
- Schmidt W, Dölle M, **Heinrichs S**, Balcar P (2019) Gebietsfremde Gefäßpflanzen in Naturwaldreservaten von Rheinland-Pfalz. *Braunschweiger Geobotanische Arbeiten* 13: 141-170. https://leopard.tu-braunschweig.de/receive/dbbs_mods_00066430
- Heinrichs S**, Dölle M, Schmidt W (2018) Flora, Vegetation und Strukturmerkmale der Naturwaldreservate Gottlob, Springenkopf und Ruppelstein im Nationalpark Hunsrück-Hochwald. In: Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz (FAWF) (Eds.) Biodiversität in Buchenwald-Naturwaldreservaten. *Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz* 82/18. FAWF Rheinland-Pfalz. pp 25-47. <https://www.fawf.wald-rlp.de/fileadmin/website/fawfseiten/fawf/downloads/Mitteilungen/mitt-82-2018.pdf>
- Heinrichs S**, Dölle M, Balcar P, Schmidt W (2018) Naturwaldreservat (NWR) Adelsberg-Lutzelhardt: Keine Chance für die Eiche. *AFZ/Der Wald* 9/2018: 29-32.
- Ammer C, Schall P, Gossner MM, **Heinrichs S**, Boch S, Prati D, Jung K, Baumgartner V, Blaser S, Böhm S, Buscot F, Daniel R, Goldmann K, Kaiser K, Kahl T, Lange M, Müller J, Overmann J, Renner S C, Schulze E-D, Sikorski J, Tschapka M, Türke M, Weisser WW, Wemheuer B, Wubet T, Fischer M (2017) Waldbewirtschaftung und Biodiversität: Vielfalt ist gefragt. *AFZ/Der Wald* 72 (17): 20-25. https://www.researchgate.net/publication/319877657_Waldbewirtschaftung_und_Biodiversitat_Vielfalt_ist_gefragt
- Schmidt W, **Heinrichs S** (2013) Förster, Rehe, Stickstoff - oder doch allein der Klimawandel? Der Efeu (*Hedera helix* L.) als Indikator für Veränderungen in Buchenwäldern. Schriftenreihe der Landesforstverwaltung Nordrhein-Westfalen 23: 48-65. https://www.wald-und-holz.nrw.de/fileadmin/Naturschutz/Dokumente/Natruwaldzellen_05_Vortrag_Schmidt.pdf
- Schmidt W, **Heinrichs S**, Weckesser M, Ebrecht L, Lambertz B (2008) Neophyten in Buchen- und Fichtenwäldern des Sollings. *Braunschweiger Geobotanische Arbeiten* 9: 405-434. https://leopard.tu-braunschweig.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbbs_derivate_00043036/Schmidt-Solling.pdf