

- R Core Team (2019) R: A Language and Environment for Statistical Computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria
- Richarz K, Bezzel E, Hormann M (2001) Taschenbuch für Vogelschutz. Aula, Wiebelsheim
- Robin K, Graf RF, Schnidrig R (2017) Wildtiermanagement – Eine Einführung. Haupt, Bern
- Rödl T, Rudolph BU, Geiersberger I, Weixler K, Görgen A (2012) Atlas der Brutvögel in Bayern. Verbreitung 2005 bis 2009. Ulmer, Stuttgart
- Rudolph BU, Schwandner J, Fünfstück HJ (2016) Rote Liste und Liste der Brutvögel Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU). Augsburg
- Schütz JP, Götz M, Schmid W, Mandallaz D (2006) Vulnerability of spruce (*Picea abies*) and beech (*Fagus sylvatica*) forest stands to storms and consequences for silviculture. European Journal of Forest Research 125: 291–302
- Seidl R, Schelhaas MJ, Rammer W, Verkerk PJ (2014) Increasing forest disturbances in Europe and their impact on carbon storage. Nature and Climate Change, doi: 10.1038/nclimate2318
- Südbeck P, Andretzke H, Fischer S, Gedeon K, Schikore T, Schröder K, Sudfeldt C (2005) Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell
- StMELF (2020) Jagdstrecken des Graureihers in Bayern und auf Ebene der Regierungsbezirke und Landkreise (unveröffentlicht)
- Triebenbacher C, Straßer L, Lemme H, Lobinger G, Bork K, Burgdorf N, Petercord P (2019) Waldschutzsituation 2018 in Bayern. AFZ-DerWald 7/2019: 18–21
- Utschick H (1981) Ringfundauswertungen zur Phänologie des Graureihers (*Ardea cinerea*) in Bayern und zum Zugverhalten der bayerischen Brutpopulation. Garmischer Vogelkundliche Berichte 10: 1–72
- Utschick H (1983), Die Brutbestandsentwicklung des Graureihers (*Ardea cinerea*) in Bayern. Journal für Ornithologie 124: 233–250
- Utschick H (1984a) Ökologische Untersuchungen zur Rolle des Graureihers *Ardea cinerea* in der Sportfischerei. Verhandlungen der ornithologischen Gesellschaft Bayern 24: 87–110
- Utschick H (1984b) Untersuchungen zur Rolle des Graureihers *Ardea cinerea* in der Teichwirtschaft. Verhandlungen der ornithologischen Gesellschaft Bayern 24: 111–124
- Wickham H (2009) Ggplot: using the grammar of graphics with R.

Eingegangen am 2. Mai 2021

Angenommen am 17. August 2021



**Hannah Heither**, studierte Wildlife Management und Forstwissenschaften an der Hochschule Van Hall Larenstein, Leeuwarden und der Universität Freiburg. Zum Zeitpunkt der Bestandserfassung des Graureihers war sie als Sachbearbeiterin für Wildtiermanagement an der Obersten Jagdbehörde des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten beschäftigt. Seit Ende 2020 ist sie am Landratsamt Bad Tölz-Wolfratshausen als Biodiversitätsberaterin tätig.

**Dr. Hendrik Edelhoff**, hat sein Bachelorstudium in Forstwissenschaften und Waldökologie an der Universität Göttingen absolviert. Danach studierte er an der Universität für Bodenkultur Wien Wildtierökologie und Wildtiermanagement. Seit 2017 ist er wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft und dort in diversen Forschungsprojekten im Bereich des Wildtiermanagements tätig.