

Waldböden und Wasserhaushalt – eine komplexe Wechselwirkung

Dr. Heike Puhmann in proWALD Mai 2024

Literatur

- [1] Gaertig, Th.; von Wilpert, K.: Der Boden als disponierender Faktor der Eichenschäden. In: von Wilpert, K. (Hrsg.) Differenzialdiagnostische Untersuchung zu Eichenschäden in Baden-Württemberg – Ansprache, Faktoren, Schlussfolgerungen. Berichte Freiburger Forstliche Forschung (2005), Heft 61, S. 52-81.
- [2] Hartmann, P.; Buberl, H.; Puhmann, H.; Schäffer, J.; Trefz-Malcher, G.; Zirlwagen, D.; von Wilpert, K.: Waldböden Südwestdeutschlands – Ergebnisse der Bodenzustandserhebungen im Wald von 1989-1992 und 2006-2008. Verlag Kessel (2016), 328 S.
- [3] Mendel, H.G.: Elemente des Wasserkreislaufs – eine kommentierte Bibliographie zur Abflussbildung. Bundesanstalt für Gewässerkunde (2000), Berlin, 244 S.
- [4] Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (Hrsg.): Richtlinie der Landesforstverwaltung Baden-Württemberg zur Feinerschließung von Waldbeständen. Selbstverlag (2003), Stuttgart, 27 S.
- [5] Raulund-Rasmussen, K.; De Jong, J.; Humphrey, J.W.; Smith M.; Ravn, H.P.; Katzensteiner, K.; Klimo, E.; Szukics, U.; Delaney, C.; Hansen, K.; Stupak, I.; Ring, E.; Gundersen, P.; Loustau, D.: EFORWOOD Tools for Sustainability Impact Assessment: Papers on impacts of forest management on environmental services. In: EFI Technical Report (2011), Heft 57, 139 S.
- [6] Schäffer, J.: Befahrung von Waldböden – Strategien zur Schadensminimierung. In: Bodenschutz 10 (2005), Heft 4, S. 76-83.
- [7] Schüler, G.: Identification of flood-generating forest areas and forestry measures for water retention. In: Forest Snow Landscape Research (2006), Heft 80, S. 99-114.
- [8] Schüler, G.; Müller, E.V.: Bedeutung des Wasserrückhaltes im Wald für die Risikovorsorge gegen die Entstehung von Sturzfluten und für eine nachhaltige Grundwasserneubildung. In: Der Dauerwald (2023), Heft 67, S. 22-31.
- [9] Zemke, J.J.: Simulation von Abflussbildung und Bodenerosion auf Waldwegen und Rückegassen mittels Kleinberegnungsanlage. In: Chiffard, P. et al. (Hrsg.) Beiträge zum 46. Jahrestreffen des Arbeitskreises Hydrologie vom 20.-22. November 2014 in Marburg. Geographica Augustana (2014), S. 15-24.