

Publikationsliste - Prof. Dr.-Ing. Andreas Weiß, Fakultät Design + Bauen

- Weiß, Andreas et al., (2025):
Vollzugshilfe - Grundlagen wasserwirtschaftlicher Vollzug – Beratung, Zulassung, Funktionskontrolle. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, 11/2025, S. 1-115.
- Weiß, Andreas et al., (2025):
Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 16 – Kolmation der Gewässersohle. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; Kompetenzzentrum Wasser+Boden, 10/2025, S. 1-4.
- Weiß, Andreas et al., (2025):
Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 15 – Ökosystemleistungen bei Gewässerrevitalisierungen. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; Kompetenzzentrum Wasser+Boden, 10/2025, S. 1-2.
- Weiß, Andreas; Drese, Stefan; Haas, Pascal; Stromer, Benedikt, (05/2025): Monitoring von Sedimenteinträgen in Stehenden Gewässern mittels vereinfachtem Echoloteinsatz als Entscheidungshilfe erforderlicher Gegenmaßnahmen. Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), 49090 Osnabrück.
- Weiß, Andreas; Koldemeyer, Hendrik, (2025): Was tun gegen Starkregenereignisse? – Wie können Gebäudeeigentümer und Versicherer Präventiv Vorgehen? Verlag Versicherungswirtschaft; ISBN 978-3-96329-541-6; Insurance & Innovation 2025, S. 161-168.
- Weiß, Andreas; Koldemeyer, Hendrik; Kraft, Mirko; Schwarzbach, Christoph, Neuland, Florian (2025): Nachhaltigkeit in der Wohngebäudeversicherung am Beispiel der Starkregen-Prävention. Deutscher Verein für Versicherungswissenschaft e.V., Berlin.
- Weiß, A. et al., (2024): Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Bausteckbrief 7 – Flächenbegrünung mit gebietsheimischem Saatgut. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 09/2024, S. 1-4.
- Weiß, A. et al., (2023): Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Bausteckbrief 6 – Kaltwasserpools für Fische anlegen. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 12/2023, S. 1-4.
- Weiß, A. et al., (2022):
Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 9 – Geschiebe aktivieren. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2022, S. 1-4.
- Weiß, A. et al., (2022):
Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 8 – Klimawandel – Was können wir für unsere Gewässer tun? LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2022, S. 1-4.
- Weiß, A. et al., (2022):
Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 6 – Gewässerunterhaltung oder Gewässerausbau. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2022, S. 1-4.
- Weiß, A. et al., (2022):
Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Bausteckbrief 5 – Bisamfallenbunker anlegen. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2022, S. 1-4.

Weiß, A. et al., (2022):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Bausteckbrief 4 – Totholzstrukturen anlegen/sichern. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2022, S. 1-4.

Weiß, A. et al., (2022):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 5 – Gewässerentwicklungsplan – Vorgehen - Mustergliederung. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 08/2022, S. 1-8.

Weiß, A. et al., (2021):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 5 – Gewässerentwicklungsplan - ein Werkzeug zur zielgerichteten Gewässerbewirtschaftung. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2021, S. 1-4.

Weiß, A. et al., (2021):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 4 – Fließgewässertypen und Referenzstrecken. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2021, S. 1-2.

Weiß, A. et al., (2021):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 3 – Fischlebensräume erhalten, entwickeln, anlegen. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2021, S. 1-4.

Weiß, A. et al., (2021):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 2 – Gewässerunterhaltung - Ausführungszeiten planen – rechtliche Vorgaben beachten. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2021, S. 1-4.

Weiß, A. et al., (2021):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Kompaktinfo 1 – Gewässerunterhaltungsplan - ein Werkzeug zur Organisation der Gewässerunterhaltung. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 09/2021, S. 1-4.

Weiß, A. et al., (2021):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Bausteckbrief 3 – Grobrechen einbauen. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2021, S. 1-4.

Weiß, A. et al., (2021):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Bausteckbrief 2 – Fischunterstand im Vorland in Restriktionsstrecken. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2021, S. 1-4.

Weiß, A. et al., (2021):

Vitale Gewässer in Baden-Württemberg. Bausteckbrief 1 – Kiesstrukturen einbringen. LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg; WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, 10/2021, S. 1-4.

Weiß, A., (2021):

Besserer Schutz bei Extremwetter. Kommunal-Verlag GmbH, Berlin, 10/2021, S. 12-13.

Publikationsliste - Prof. Dr.-Ing. Andreas Weiß, Fakultät Design + Bauen

Weiß, A. et al., (2019):

Gewässerentwicklung und Gewässerbewirtschaftung in Baden-Württemberg – Leitfaden und Praxishilfe Teil 3 – Maßnahmenplanung, -umsetzung, -unterhaltung. LUBW, 10/2019.

Weiß, A., (2017):

„Mensch, Gewässer und Siedlung: Gewässerbauliche Maßnahmen westlich der Josef-Eberle-Brücke in der Neckarhalde.“ Dokumentation zum Neckarkongress am 23. September 2016 in Rottenburg am Neckar. Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Themenkreis 4, S. 48-52.

Weiß, A., (2013):

„Böschungsschutzmatten an der Waldach.“

Leitfaden Ingenieurbioökologische Bauweisen an Fließgewässern, Teil 2. Steckbriefe aus der Praxis. WBW, LUBW, Teil 2, S. 64-65.

Weiß, A., (2009):

„Beitrag unterschiedlicher Bodenbearbeitungsverfahren und Bewirtschaftungsformen der Landwirtschaft zur Reduzierung des Hochwasserabflusses.“

Heft 17 - Januar 2009

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stephan Theobald (Hg.)

186 Seiten, 8 Farbseiten, 113 s/w Abbildungen, 54 Tabellen

ISBN-Nr.:978-3-89958-646-6.

Weiß, A. und Theobald, S., (2009):

„Beitrag der Landwirtschaft zur Reduzierung des Hochwasserabflusses.“

Wasserwirtschaft, Heft 4/2009, S. 33-37.

Röttcher, K.; Anders, C.; Franke, H.; Honecker, U.; Kirchhoffer, E.; Riedel, G.; Weiß, A., (2008):

„Abschätzung der Retentionsfähigkeit von Gewässernetzen im Hinblick auf einen Beitrag zur Hochwasserminderung“.

Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, Heft 4/2008, Koblenz, S. 179-186.

Theobald, S. und Weiß, A., (2007):

„Effiziente Werkzeuge und Maßnahmen zur Fließgewässerentwicklung“. Wasser und Umwelt, Gesellschaft für Weiterbildung in der Wasserwirtschaft e.V. (GWW), Hannover, S. 6-10.

Weiß, A.; Völker, J.; Günther, C.; Borchardt, D. und F. Tönsmann, (2006):

„Lösung von Konfliktpotenzialen bei der Mehrfachnutzung von Talsperren am Beispiel der Edertalsperre“.

Wasserwirtschaft, Heft 7-8/2006, Vieweg Verlag Wiesbaden, S. 33-37.

Weiß, A., (2005):

„Messtechnik zur Erfassung der Abflüsse von landwirtschaftlichen Nutzflächen“.

JuWi-Treffen, August 2005, Graz. Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Technische Universität Graz, S. 31-36.

Röttcher, K. und Weiß, A., (2004):

„Preventive Flood Protection within the framework of the EU floodscape project“.

ESPACE; International Workshop: Climate Change and Vulnerability. Oktober, 2004. Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft.