



# Waldböden – intakt und funktional



Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL  
CH-8903 Birmensdorf

- 08:30–09:15 Registrierung, Kaffee
- 09:15–09:30 Beate Jessel, WSL Direktorin:  
«Blick unter den Tellerrand – Waldböden stärker ins Bewusstsein gerückt»
- 09:30–09:40 Ivano Brunner, WSL, FE Waldböden und Biogeochemie: «Waldböden im Fokus»
- 09:40–10:00 «**Multifunktionalität**»: Moderation Ivano Brunner, WSL  
Frank Hagedorn, WSL: «Schweizer Waldböden: Eine wichtige aber empfindliche Ressource»
- 10:00–10:20 Friederike Lang, Univ. Freiburg DE: «Waldökosystemernährung und Klimawandel: Schmilzt mit der Humusauflage auch die Nährstoffverfügbarkeit?»
- 10:20–10:40 Johanna Mayerhofer, Agroscope: «Verborgene Biodiversität – die Vielfalt der Mikroorganismen in unseren Böden»
- 10:40–11:10 Pause, Kaffee
- «**Beeinträchtigungen**»: Moderation Beat Frey, WSL  
11:10–11:30 Katrin Meusburger, WSL, «Wasserverfügbarkeit in Schweizer Wäldern während der Trockenjahre 2015 und 2018»
- 11:30–11:50 Andreas Gubler, Bodenschutz Kt ZH: «Die Waldbodenkartierung des Kantons Zürich: Bodenversauerung sichtbar machen»
- 11:50–12:10 Mathias Mayer, WSL/BOKU Wien: «Humusverluste nach Windwurf – Risiko im Bergwald»
- 12:10–12:30 Heike Puhlmann, FVA Freiburg DE: «Stickstoffeutrophierung – eine Gefahr für Waldböden und ihre Ökosystemfunktionen»
- 12:30–14:00 Mittagessen
- «**Erhalt und Förderung**»: Moderation Jörg Luster, WSL  
14:00–14:20 Stephan Zimmermann, WSL: «Nährstoffnachhaltigkeit bei Bewirtschaftung»
- 14:20–14:40 Simon Tresch, IAP, «Experimentelle Kalkung von Waldstandorten: Hintergrund und erste Ergebnisse»
- 14:40–15:00 Andreas Freuler, BVU AG: «Bodenschutz im Aargauer Wald im Jahr 23 nach Lothar»
- 15:00–15:30 Pause, Kaffee
- «**Zukünftige Trends**»: Moderation Jörg Luster, WSL  
15:30–15:50 Armin Keller, Kobo: «Mit Bodeninformationen geeignete Massnahmen für Waldböden umsetzen: Bodendaten 4.0 in der Zukunft»
- 15:50–16:30 **Schlussdiskussion:** Moderation Sebastian Dötterl, ETH  
Gudrun Schwilch, BAFU-Boden  
Sabine Augustin, BAFU-Wald  
Armin Keller, Kobo  
Frank Hagedorn, WSL
- 16:30 Schlussapéro