



# Trockenheit und Wasserhaushalt im Wald

und in der Landschaft

**Runder Waldtisch**

der Arbeitsgemeinschaft  
für den Wald (AfW)

**Donnerstag, 23. November 2023**  
**Fernfachhochschule (FFHS), Zürich**

## Inhalt des Runden Waldtisches

Trockenjahre gab und gibt es immer wieder, mit dem Klimawandel werden sie aber häufiger. In der Schweiz lässt sich in den letzten Jahrzehnten vor allem im Sommer eine Zunahme von Trockenheit feststellen. Dazu trägt eine Abnahme der Niederschläge sowie die erhöhte Verdunstung aufgrund der Erwärmung bei.

Auch Wälder bekommen die Auswirkungen von Trockenheit<sup>1</sup> zu spüren. Ohne Anpassungen in der Bewirtschaftung oder Artenzusammensetzung werden Wälder daher in Zukunft wichtige Funktionen wie Wasseraufbereitung oder Schutz vor Lawinen nicht mehr im gleichen Rahmen wahrnehmen können, wie dies heute der Fall ist. Mit zunehmender Trockenheit steigt auch die Gefahr für Waldbrände.

Neben der Trockenheit nehmen auch die Starkniederschläge zu. Deshalb werden Wälder, Wiesen und Feuchtgebiete mit dichter Vegetation, welche wie Schwämme in unseren Landschaften wirken, immer wichtiger. Solche Landschaften saugen grosse Regenmengen auf, verlangsamen und reinigen das Wasser und können dazu beitragen, den Grundwasserspiegel wieder aufzufüllen.

Die Wasser- und Energiekreisläufe von Wäldern werden bisher unzureichend in die regionalen, nationalen und globalen Entscheidungsprozesse zur Eindämmung des Klimawandels und zur Anpassung an den Klimawandel integriert. Damit es möglich wird, Bäume und Wälder im Kampf gegen den Klimawandel zu nutzen, müssen wir uns damit befassen, wie Bäume und Wälder den Wasser-, Energie- und Kohlenstoffkreislauf beeinflussen.

**In diesem Runden Waldtisch möchte die AfW gemeinsam mit Waldfachleuten:**

- **das Phänomen der zunehmenden Trockenheit beleuchten,**
- **sich mit den Auswirkungen von Trockenheit auf den Wald befassen,**
- **den Wasserhaushalt von Bäumen und Wäldern besser verstehen lernen,**
- **mögliche Massnahmen im Rahmen der Waldbewirtschaftung diskutieren.**

---

<sup>1</sup> Als meteorologische Trockenheit wird ein Niederschlagsdefizit (wenn zu wenig Niederschlag fällt) verstanden, das über einige Monate oder über mehrere Jahreszeiten anhält.

## Referate

**David Ellison**, ETH Zürich, Departement Umweltsystemwissenschaften, Gruppe Natural Resource Policy

*Die waldbedingten Wasser- und Energiekreisläufe (in Englisch)*

**Klaus Lanz**, Leiter des Forschungsinstituts «international water affairs»,

*Das Wasser in der Landschaft*

**Thomas Wohlgemuth**, WSL, Senior Scientist, Forschungseinheit Walddynamik

*Auswirkungen von extremer Trockenheit auf Bäume und Wälder in der Schweiz*

**Sereina Grieder**, Projekt Slow Water in der Landwirtschaft

*Mit Retentionsmassnahmen Regenwasser nutzen und Erosion vermeiden*

**Sabeth Häublein**, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Doktorandin an der Professur für Forst- und Umweltpolitik, Projekt InteW2

*Diskursive Politikintegration von Wasser und Wald: Die Reichweite von Narrativen über sektorale Grenzen hinweg*

**Marius Floriancic**, ETH Zürich, Institute of Environmental Engineering

*Überraschende Erkenntnisse entlang des Wasserkreislaufes im Wald*

**Mathias Romer**, Abteilung Wald, Walderhaltung, Kanton Aargau

*Projekt Wiedervernässung von Wäldern im Kanton Aargau*

## Programm

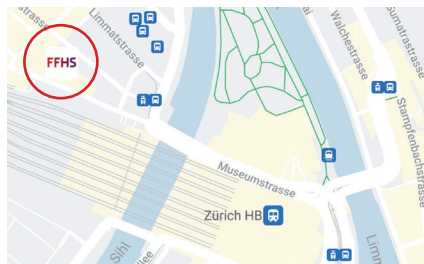
- ab 9.00 Uhr Kaffee und Gipfeli in der Fernfachhochschule in der Gleisarena beim Hauptbahnhof Zürich
- 9.30 Uhr Begrüssung durch Eva Lieberherr,  
Co-Präsidentin der Arbeitsgemeinschaft für den Wald
1. Block mit Referaten von David Ellison, Klaus Lanz, Thomas Wohlgemuth und Sereina Grieder (inkl. Pause)
- 12.15 Uhr Mittagessen (Catering Don Leone mit Stehlunch)
- 13.45 Uhr 2. Block mit Referaten von Sabeth Häublein, Marius Florianic, Mathias Romer und Diskussion
- 16.00 Uhr Abschluss der Veranstaltung

## Weitere Informationen

### Tagungsort: Fernfachhochschule

Gleisarena FFHS  
Campus Zürich  
Zollstrasse 17  
8005 Zürich

Die FFHS befindet sich  
**direkt beim HB Zürich**



**Kosten:** CHF 150.– inklusive Mittagessen (Studierende CHF 50.–).  
Sie erhalten nach der Veranstaltung eine Rechnung.

**Anmeldung:** Bitte melden Sie sich bis am Donnerstag, 16. November 2023 an:  
online unter [www.afw-ctf.ch](http://www.afw-ctf.ch) > **kursanmeldung** oder per Mail  
bei der Geschäftsstelle der Arbeitsgemeinschaft für den Wald:

Brigitte Wolf, [info@afw-ctf.ch](mailto:info@afw-ctf.ch), Telefon 079 456 95 54.