

**Vortragsreihe**

**Unsere Wälder – Sehnsuchtsort, Ökosystem, Lebensversicherung  
März bis Juli 2023**

Wir alle sind auf Wälder angewiesen! Als großflächige naturnahe Ökosysteme sind Wälder für uns ein wichtiger Erholungs- und Lebensraum. Sie liefern Holz, Wasser und saubere Luft und regulieren das Klima. Unzählige Tier- und Pflanzenarten finden hier ihre ökologische Nische. Aber schon immer stehen Wälder im Spannungsfeld verschiedenster Nutzungsanforderungen – wie können sie diese künftig noch erfüllen? Denn auch der Klimawandel setzt den Wäldern weltweit zu, dabei sind diese gleichzeitig ein Schlüsselement im Kampf gegen die Erderwärmung. Und wie kann eine klimaangepasste, nachhaltige Waldwirtschaft künftig aussehen, sind hier ganz neue Ansätze notwendig? Welche Rolle spielen einzelne Komponenten des Waldökosystems – und wie bewahren wir das große Ganze?

Die Vortragsreihe begleitet das mehrteilige, transdisziplinäre Ausstellungsprojekt „**WÄLDER. Von der Romantik in die Zukunft**“ und gibt von März bis Juli an neun Abenden aktuelle wissenschaftliche Einblicke in die komplexe Vielfalt des Ökosystems Wald.

**Moderation:**

Dr. Julia Krohmer (Wissenschaftskoordination)

**Termine und Themen:**

21. 3.2023	<b>Forest for Future? Unser Wald im Klimawandel</b>	Prof. Dr. Thomas Hickler (Senckenberg Biodiversität und Klima Forschungszentrum und Goethe-Uni Frankfurt)
24.4.2024	<b>Vom Waldsterben der 80er Jahre zum Waldsterben in der Klimakrise</b>	Prof. Dr. Michael Suda (Technische Universität München)
14.5.2024	<b>"Wood Wide Web": Fakten und Mythen um Mykorrhizen</b>	Prof. Dr. Andrea Polle (Ernst-August-Universität Göttingen)
28.5.2024	<b>Themenabend "Stadtverwaltung" Kleine Wäldchen als Baustein für die Stadt im Klimawandel</b>	<i>Arbeitsgruppe MainWäldchen Fachberater Harald Wedig Fabrice Ottburg (Universität Wageningen)</i>
13.6.2024	<b>Waldmeister mit Schnabel: Spechte als Schlüsselspieler im Naturorchester</b>	Dr. Kerstin Höntsch (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung)
18.6.2024	<b>Welche Waldnutzung? Konflikte um den Wald der Zukunft</b>	Dr. Deike Lütcke (ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung)
27.6.2024	<b>Boden des Jahres 2024: Waldboden – komplex, selbstorganisiert und schutzwürdig</b>	Prof. Dr. Friederike Lang (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)
4.7.2024	<b>Wald im Wasser – Mangrovenökosysteme und ihre Bedeutung für Klimaschutz und Artenvielfalt</b>	Prof. Dr. Martin Zimmer (Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung)
11.7.2024	<b>Totholz, Käfer, Kalamitäten – Chancen für den Wald der Zukunft?</b>	Prof. Dr. Jörg Müller (Julius-Maximilians-Universität Würzburg)

Die Vorträge finden um 19.30 Uhr in **Präsenz im Grünen Hörsaal (Robert-Mayer-Straße 2)** statt, zusätzlich bieten wir einen **Livestream** an. Dieser (und anschließend auch die Aufzeichnung) ist unter <https://www.youtube.com/c/SenckenbergWorld/videos> zu finden. Hier können auch Fragen im Chat gestellt werden.