



Wald im Klimawandel

**Dynamische Waldtypisierung –
neues Instrument für die
Baumartenwahl**

**10. und 11. März 2022
Messe Graz, Messehalle A
Messeplatz 1
8010 Graz, Österreich**



Werkzeuge und Strategien für zukunftsfähige starke Wälder

Der Klimawandel mit einer Temperaturerhöhung bis 4°C bringt drastische Auswirkungen für unsere Wälder mit sich und stellt die größte Herausforderung für die nachhaltige Forstwirtschaft dar.

Dynamische Waldtypisierung um gegenzusteuern

Das Land Steiermark hat mit der „Dynamischen Waldtypisierung“ ein europäisches Leuchtturmprojekt initiiert. Ziel ist, ein praxistaugliches Instrument zu entwickeln, welches für jeden Waldort konkrete Empfehlungen für eine standortangepasste Baumartenwahl unter dem Aspekt des Klimawandels bietet.

Dieses Instrument ermöglicht den steirischen Waldbesitzerinnen und Waldbesitzer die Auswirkungen der Klimaerwärmung auf ihren Wald für die nächsten 80 Jahre digital abzurufen und in ihre waldbaulichen Entscheidungen – insbesondere bei der Baumartenwahl – einfließen zu lassen.

Bei der Tagung zeigen Wissenschaft und Projektpartner die Auswirkungen des Klimawandels auf und geben Einblick in das Projekt „Dynamische Waldtypisierung“. Dargestellt werden Methoden, die umfangreichen Datengrundlagen und Ergebnisse sowie deren Anwendung in der forstlichen Praxis.

Das Projekt wurde in Zusammenarbeit von Wissenschaftsteams aus Graz, Innsbruck und Wien (Uni Graz, Joanneum Research, JR-AquaConSol, BFW, ZAMG, BOKU) und den technischen Büros WLM und ALPECON umgesetzt.

Von der Theorie in die Praxis – ergänzende Exkursionen

Am zweiten Kongresstag wird im Rahmen einer Exkursion die praktische Anwendung im Wald gezeigt

Wer sollte daran teilnehmen:

Alle an Waldbewirtschaftung und Naturraummanagement beteiligten oder interessierten Personen und alle, die beratend und forschend mit dem Lebens- und Wirtschaftsraum betraut sind.

Folgende Firmen unterstützen dankenswerterweise diese Veranstaltung:

RAFFLER
Holzhandel
Forstgarten



Programm 10. März 2022

09:00–09:30 **Eröffnung und Begrüßung**

09:30–10:30 Keynotes:

Herausforderungen im Klimawandel und Wege aus der Klimakrise,
Gottfried Kirchengast
Die Umsetzung des Waldinformationssystems
Nordalpen (WINALP) in Bayern, *Jörg Ewald, Birgit Reger*

10.35–11.20 **Beweggründe der Steiermark für das Projekt „Dynamische Waldtypisierung“,** *Michael Luidold*

Kurzvorstellung des Projekts Dynamische Waldtypisierung – der rote Faden durch das Projekt, *Harald Vacik und Yasmin Dorfstetter*

11:30–12:30 **Klimatische Charakterisierung der Steiermark,** *Fabian Lehner und Herbert Formayer*

Ausgangsgesteine und Substratklassifizierung in der Waldtypisierung, *Gerfried Winkler und Marcus Wilhelmy*

12:30–14:00 **Mittagspause**

14:00–15:30 **Die Rolle des Wasserhaushalts für die Standortklassifikation,**
Klaus Katzensteiner und Josef Gadermaier

Nährstoffe als Grundlage für das Baumwachstum, *Michael Englisch, Judith Schauffler und David Keßler*

Vom Punkt in die Fläche – Regionalisierung von Punktdaten in FORSITE,
Klaus Klebinder, Tobias Huber, Reinhard Fromm und Vanessa Färber

15:30–16:00 **Kaffeepause**

16:00–17:30 **Neue Wege der Standortklassifikation in der Steiermark,** *Michael Englisch und Ralf Klosterhuber*

Baumarteneignung – Zahlen und Fakten statt „Götterblick“, *Michael Kessler und Manfred J. Lexer*

Empfehlungen für die Waldbewirtschaftung – vom aktuellen Bestand zum „klimafitten Wald“, *Manfred J. Lexer, Roland Köck, Iris Oberklammer und Harald Vacik*

17:30–18:00 **Abschlussdiskussion Podium**

Michael Luidold, Willibald Ehrenhöfer, Stefan Zwettler, Harald Vacik und Michael Englisch

18:00–18:30 **Pause**

18:30–22:00 **„Come together“ bei einem Abendessen in der Messe Graz**

Programm 11. März 2022

09.00–13:00 Exkursion Raum Graz mit praktischer Anwendung der Endprodukte;
Start- und Endpunkt der Exkursion bei der Messe Graz, Messeplatz 1, 8010 Graz

Veranstalter und Organisation:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 10 Land- und Forstwirtschaft – Landesforstdirektion, Ragnitzstraße 193, 8047 Graz, Tel. +43 316 877 DW 4528, E-Mail: heinz.lick@stmk.gv.at, landesforstdirektion@stmk.gv.at

Tagungsbeitrag

10. März 2022 Tagungsteilnahme: € 15,–

(Tagungsunterlage, Mittagsverpflegung, Pausengetränk)

Die Teilnahme an Tagung und Exkursion ist für Schüler:innen und Studierende gratis.

10. März 2022 „Come together“ bei steirischen Köstlichkeiten: € 45,–

(Steirische Spezialitäten mit Getränkebegleitung)

11. März 2022 Exkursion: € 5,–

Wir bitten Sie vor der Anreise auch die aktuellsten Infos zu der Veranstaltung auf der Homepage des Landes Steiermark (www.wald.steiermark.at) zu beachten. Es ist möglich und wird ausdrücklich empfohlen mit öffentlichen Verkehrsmitteln zur Veranstaltung anzureisen. Die Messehalle Graz ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar. **Für die Veranstaltung gilt die 2G-Regel und FFP2-Maskenpflicht (mit Ausnahme am Sitzplatz).** Änderungen dazu bzw. weitere Informationen zu den dann geltenden Coronaregeln werden auf obiger Homepage aktualisiert.

Anmeldung ausschließlich Online: Wir bitten Sie, sich spätestens bis **2. März 2022** anzumelden. Benützen Sie dazu bitte ausschließlich das Online Portal **bit.ly/wald_graz**

Die Anmeldung ist erst fixiert, wenn auch die entsprechenden Tagungsbeiträge (Forstliche Ausbildungsstätte Pichl, Rittisstraße 1, 8662 St. Barbara im Mürztal, BIC: RZSTAT2G186, IBAN: AT38 3818 6000 0700 0581 im Auftrag, Namen und auf Rechnung des Landes Steiermark) angewiesen sind. **Achtung: Begrenzte Teilnehmerzahl!**

Quartierbuchungen sind selbständig vorzunehmen. Nachfolgende Auswahl von Hotels in der Umgebung der Messe Graz soll Ihnen die Quartiersuche erleichtern:

■ **roomz graz, Budget Design Hotel**

www.roomz-hotels.com/roomz-graz

■ **Best Western Plus Plaza Hotel Graz**

<https://plazahotels.de/hotel-graz>

■ **Augarten Art Hotel**

<http://www.augartenhotel.at>

■ **Amedia Luxury Suites**


<https://amediahotels.com/de/oesterreich/graz-luxury-suites>

■ **Das Weitzer**

<http://www.hotelweitzer.com>

Weitere Informationen erhalten Sie bei Graz Tourismus, Herrengasse 16, 8010 Graz, Tel. 0316 8075-0, info@graztourismus.at, www.graztourismus.at

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION

 Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

 LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

 Das Land
Steiermark
→ Land- und Forstwirtschaft

EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

