

Förderung des Forst- und Holzsektors in Österreich

43. Freiburger Winterkolloquium Forst und Holz



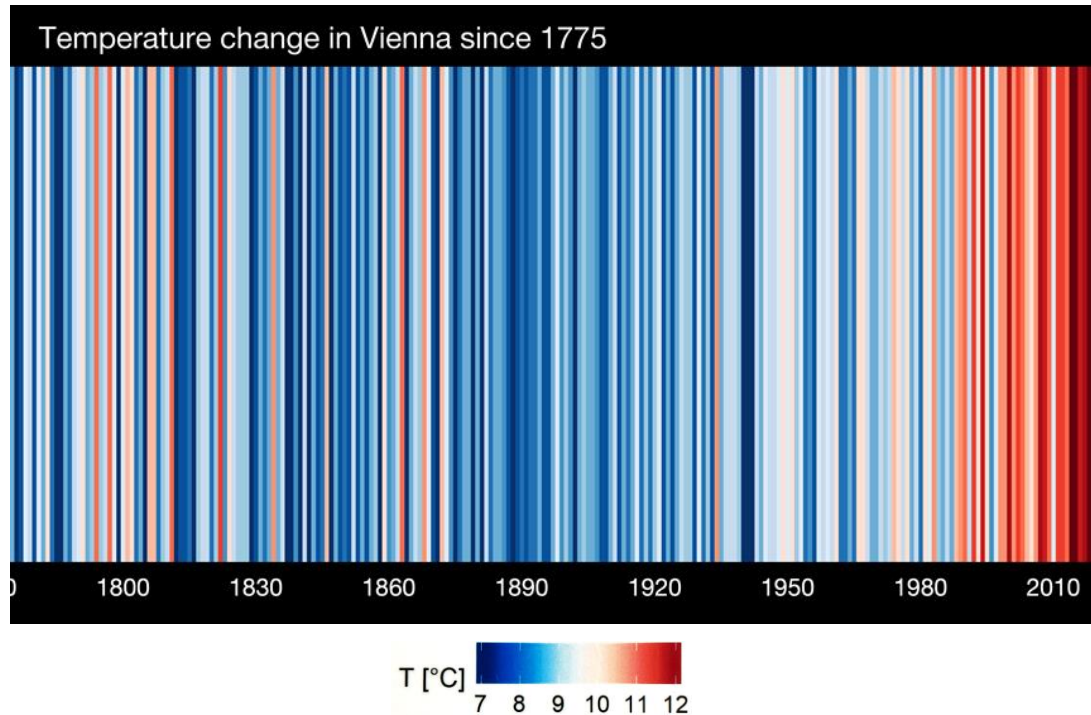
DI Dr. Johannes Schima , DI Magdalena Sumereder

BML – Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Abteilung III/3 – Walschutz, Waldentwicklung und forstliche Förderung

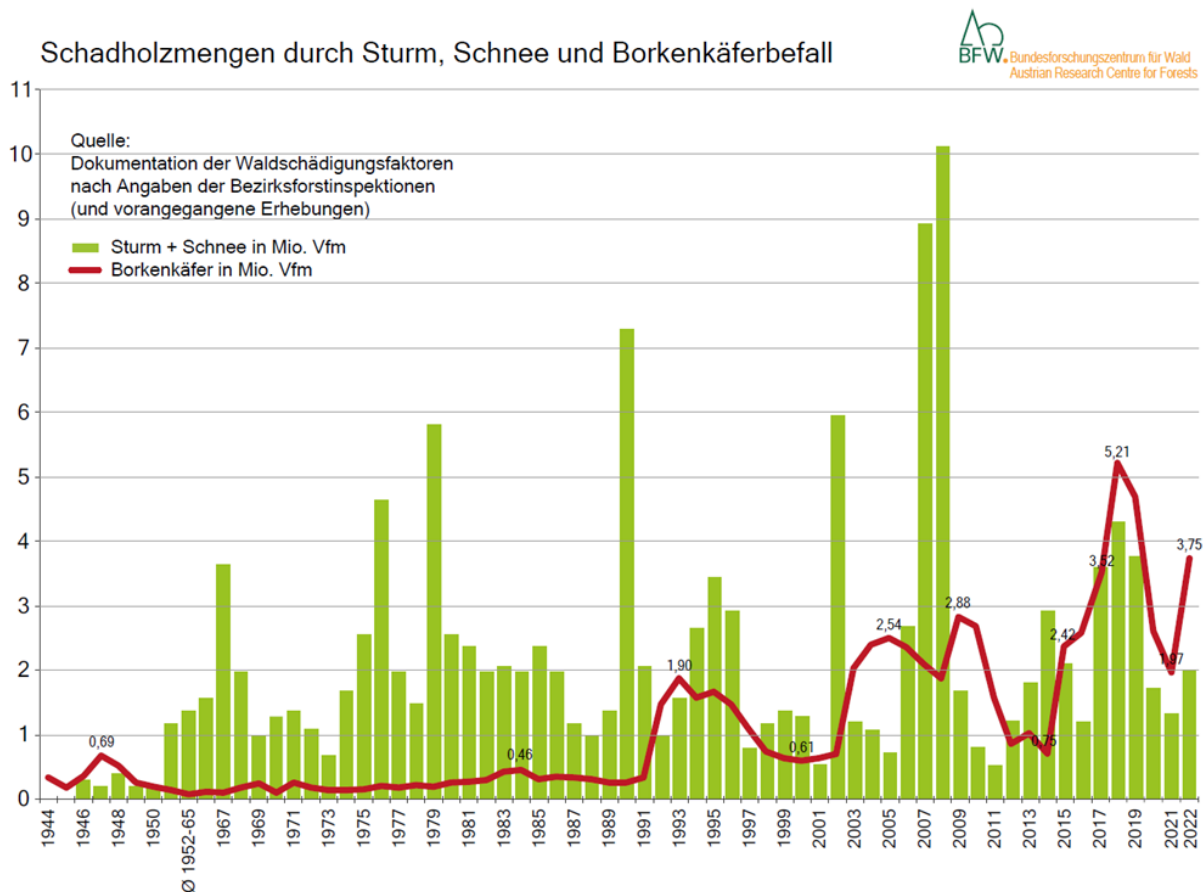
Freiburg, 25. Jänner 2024

Klimadiagramm Wien 1775 bis 2022



Graphics and lead scientist: Ed Hawkins, National Centre for Atmospheric Science, University of Reading., National Centre for Atmospheric Science, UoR.
Data: Berkeley Earth, NOAA, UK Met Office, MeteoSwiss, DWD, SMHI, UoR & ZAMG

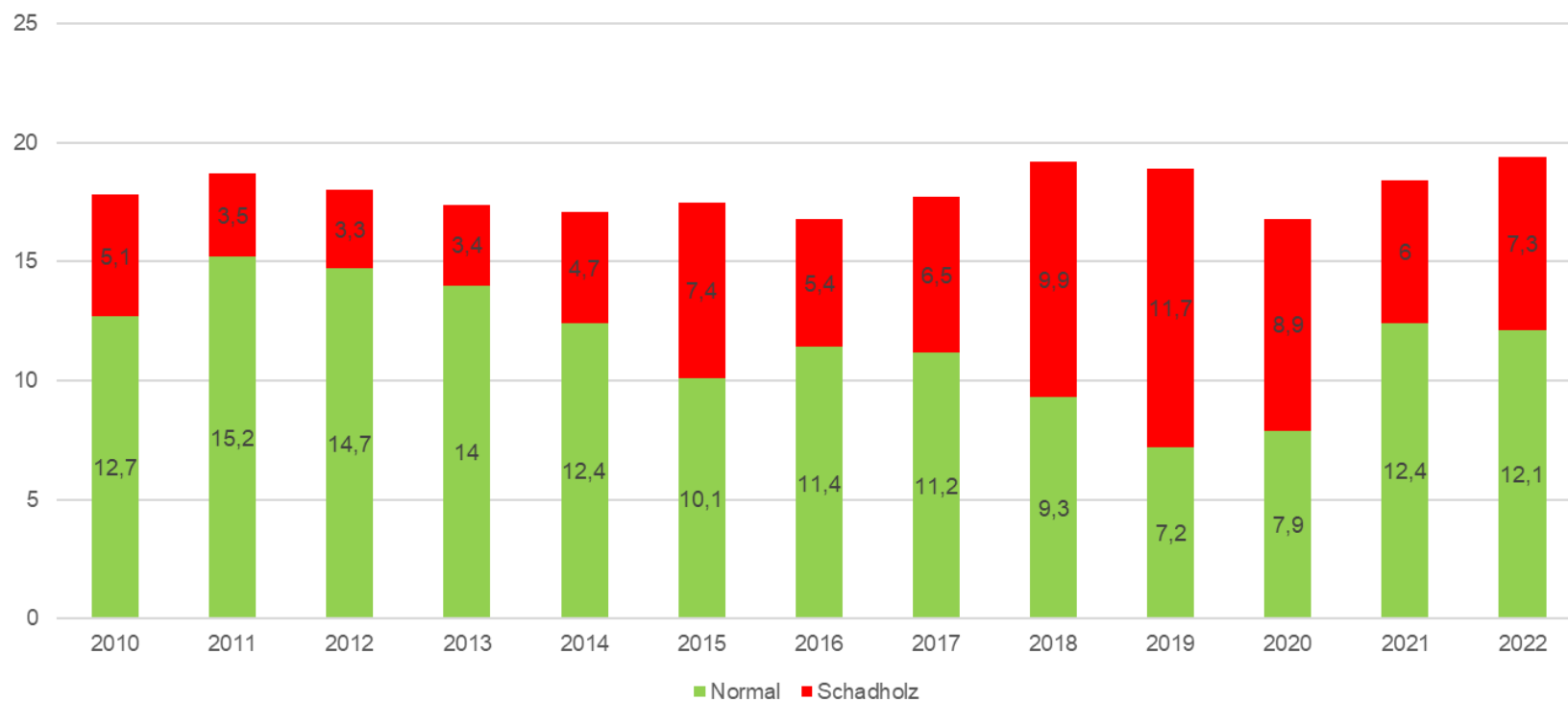
Schadholzmengen durch Sturm, Schnee und Borkenkäferbefall



Werte 2023 ab Feb. 2024 verfügbar

Holzeinschlag Österreich

Holzeinschlag Österreich 2010-2022 (Efm o.R.)

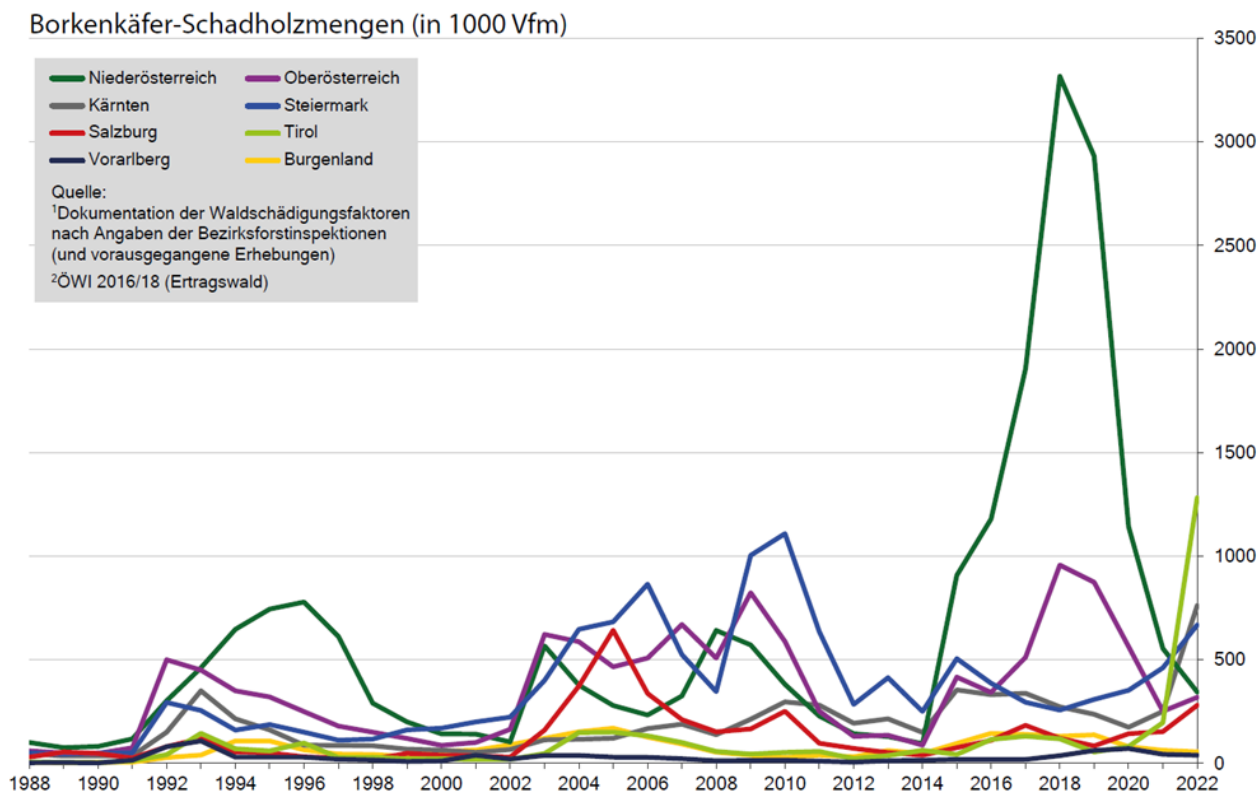


Quelle: Holzeinschlagsmeldung, BML

Borkenkäferbefall



Borkenkäfer-Schadholzmengen (in 1000 Vfm)

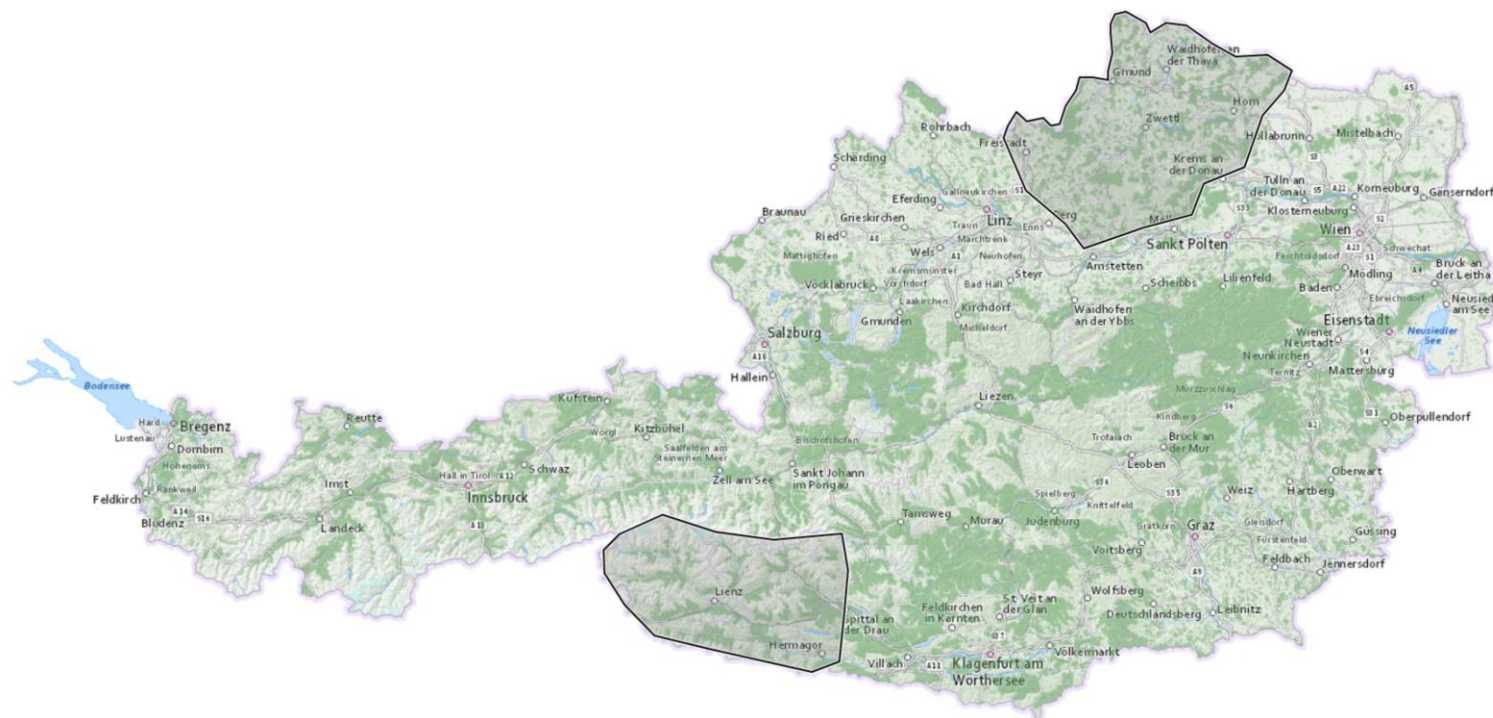


Werte 2023 ab Feb. 2024 verfügbar

Hauptschadensgebiete Borkenkäfer



2017-2020: Wald- und Mühlviertel



2021-2022: Osttirol und Oberkärnten

Schadsituation Waldviertel, 2018



Schadsituation Osttirol und Oberkärnten, 2023



Defereggental

Foto: LFD Tirol



Villgragental

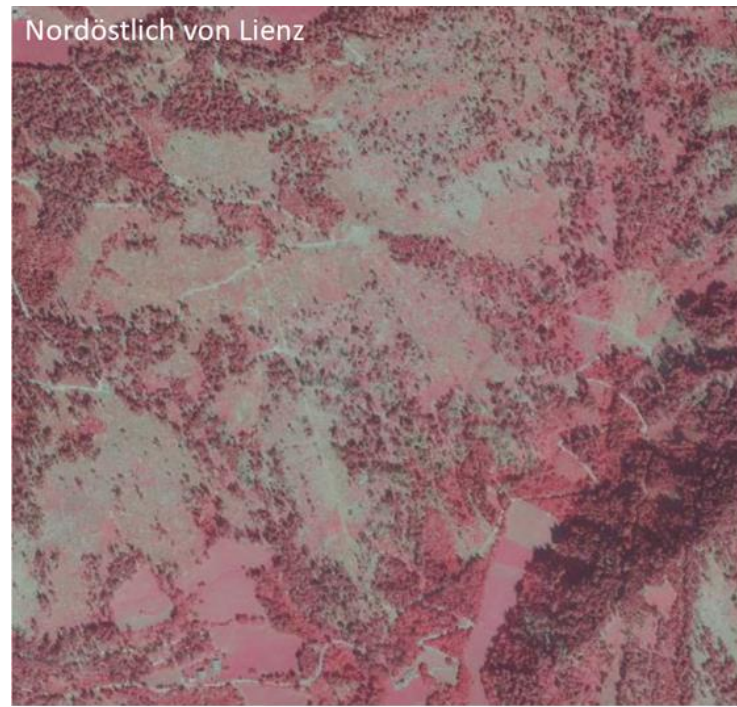
Foto: Schima

Orthofoto – Schadgebiet Osttirol



2018

Foto: BFW



2022

Foto: BFW

Waldfonds

- Waldfondsgesetz wurde am 07.07.2020 im Nationalrat beschlossen
- Investitionsvolumen in der Höhe von ursprünglich 350 Mio. Euro
- Notifikationsverfahren bei der Europäischen Kommission, Einvernehmensherstellung mit dem BMF (Finanzministerium) und in Teilbereichen mit dem BMK (Klimaministerium)
- Beginn der Antragstellung mit 01.02.2021
- ursprüngliche Laufzeit zwei Jahre (Genehmigungszeitraum), nach Evaluierung Verlängerung der Laufzeit um weitere zwei Jahre, aktuell erneute Laufzeitverlängerung bis 31.01.2027
- mit 01.01.2024 Aufstockung um 100 Mio. Euro (somit insgesamt 450 Mio. Euro)

Die zehn Maßnahmen des Waldfonds, Stand 02.01.2024

Das bringt der Waldfonds

Komplexe Herausforderungen verlangen komplexe Lösungen. Deshalb sind die zehn Maßnahmen des Waldfonds auch gezielt aufeinander abgestimmt und behalten stets das große Ganze im Blick: Gesunde und klimafitte Wälder. So bleibt alles im grünen Bereich.



M1 - Wiederaufforstung und Pflegemaßnahmen nach Schadereignissen

- Wiederaufforstung nach Schadereignissen, Maßnahmen gegen Wildschäden
- 73,8 Mio. Euro davon bereits 46,6 Mio. Euro gebunden
- bewilligte Anträge: 5.385



Foto: LFD Tirol



Foto: LFD Tirol

M2 - Regulierung der Baumartenzusammensetzung zur Entwicklung klimafitter Wälder

- Waldpflegemaßnahmen
- 105,4 Mio. Euro davon bereits 66,0 Mio. Euro gebunden
- bewilligte Anträge: 13.273



Foto: LFD Tirol



Foto: LFD Kärnten

M3 - Abgeltung von durch Borkenkäferschäden verursachtem Wertverlust

- Abgeltung von Wertverlusten, die durch den flächigen Ausfall von Baumarten in Waldbeständen in NÖ und OÖ entstanden sind
- abgeschlossen – über 31,4 Mio. Euro wurden ausbezahlt



Foto: BML / Paul Gruber



Foto: BFW

M4 - Errichtung von Nass- und Trockenlagern für Schadholz

- Nass- oder Trockenholzlagerplätze, Transport des Schadholzes, Konzepte und Machbarkeitsstudien
- 10,5 Mio. Euro davon bereits 3,7 Mio. Euro gebunden
- bewilligte Anträge: 25



Foto: LFD Tirol



Foto: Tscherntschitsch

M4 – Bsp. Projekt MANTRA

- Institut für Produktionswirtschaft und Logistik - Universität für Bodenkultur, Wien
- Schadholz-Management unter spezieller Berücksichtigung von Trocken- und Nasslager



M5 - Mechanische Entrindung als Forstschutzmaßnahme

- Maschinelle Entrindung, vorbeugende Forstschutzmaßnahmen
- 18,7 Mio. Euro davon bereits 13,7 Mio. Euro gebunden
- bewilligte Anträge: 796



Foto: LFD Tirol



Foto: BFW

M6 – Maßnahmen zur Waldbrandprävention

- u.a. Spezialgeräte und -ausrüstung zur Waldbrandbekämpfung, Monitoringprogramme und Frühwarnsysteme, Öffentliche Bewusstseinsbildung
- 15,6 Mio. Euro davon bereits 7,9 Mio. Euro gebunden
- bewilligte Anträge: 75



Foto: BFW



Foto: LFD Kärnten

Maßnahme 8: Forschungsmaßnahmen „Klimafitte Wälder“

- **35 Projekte** befinden sich derzeit in Umsetzung, z.B.:
 - **IpsEMAN** - Buchdrucker - Ökologie und integriertes Borkenkäfermanagement
 - **FORSITE 2** - Erarbeitung der ökologischen Grundlagen für eine dynamische Waldtypisierung in Oberösterreich, Niederösterreich und Burgenland
 - **FORSEE** - Saatgut für Österreichs klimafitte Wälder der Zukunft
- **44,3 Mio. Euro** davon bereits **34,7 Mio. Euro** gebunden
- Ziel der Maßnahme ist die Schaffung von Grundlagen und die Umsetzung **praxisorientierter Forschungsprojekte zur Erhaltung und Verbesserung klimafitter Wälder** zu folgenden Themen:
 - Genetik und Herkunftsforschung
 - Forsttechnik
 - Klimaorientierter Forstschutz und Schaddiagnostik
 - Klimafitte Schutzwälder
 - Laubholzbewirtschaftung und Waldökologie
 - Dynamische Waldtypisierung
 - Digitalisierung, Anlage und Betreuung von Klimaforschungswäldern und Saatgutplantagen

Holzinitiative

- **Bundesweites Holzbaufachberatungszentrum**
 - Anlaufstelle für Fragen zum fachgerechten Einsatz von Holz
- **Bioökonomiecluster - Bioeconomy Austria**
- **Koordinierungsstelle Normung**
 - Weiterentwicklung der nationalen und internationalen rechtlichen und normativen Rahmenbedingung
- **Holzpolitikplattform (woodPoP):**
 - **Global woodPoP**
 - **pan-European woodPoP (Sekretariat)**
- **woodCircle (informieren – vernetzen – kooperieren)**
- **Governance Call**
 - Weiterentwicklung der Rahmenbedingungen für nachhaltigen Holzeinsatz
 - Call geschlossen – 15 Einreichung

Call Forschungsinfrastruktur
Projekt mit einer Fördersumme von rund 28 Mio. € genehmigt
– Vertragserstellungsprozess läuft

Forschungsprojekte (FFG) (€ 2 Mio.)

Calls zu Unterschiedlichste Fragestellung der Energiegewinnung aus Holz
Geplant für 2024/25

- **Holz-Kampagne**
 - Begleitende ÖA-Kampagne zu den Themenbereichen Holzinitiative
 - Call geschlossen – 1 Einreichung
- **Film „Auf Holz gebaut“!**
- **Begleitbroschüre „Österreichische Holzinitiative“**
- **Youtube-Clips über die holzbasierte Wertschöpfungskette**
[>> www.waldfonds.at/videos/ <<](http://www.waldfonds.at/videos/)
- **woodCircle – Vernetzungsveranstaltung**
- **woodLetter (Newsletter der Österreichischen Holzinitiative)**

- **CO2 Bo**
- **Forschung**
- **3 Stiftungsproessuren**
 - **Holzbauplanung (Uni nachhaltiges Bauen n**
- **BildungsLAB**
 - Erarbeitung, Abgleich Bildungsinhalten – Sc
- **Unterstützung von universitä**
 - Unterstützung bei der
 - 2 Bildungseinrichtunge

Videoclips der Österreichischen Holzinitiative (Waldfonds)



Weitere Videos finden Sie unter: <https://www.waldfonds.at/videos/>

Wood Policy Platform - woodPoP



Weitere Videos finden Sie unter: <https://www.waldfonds.at/videos/>

M10 – Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität im Wald

- Grundstücksankauf, Trittsteinbiotope, Monitoring, Studien und Konzepte zu biodiversitätsrelevanten Themen
- 18,0 Mio. Euro davon bereits 12,1 Mio. Euro gebunden
- bewilligte Anträge: 24



Foto: BFW

M10 – Bsp. Projekt ConnectPLUS

- Bundesforschungszentrum für Wald (BFW)
- Erhaltung, Verbesserung, und Wiederherstellung von naturschutzfachlich wertvollen Trittsteinbiotop-Flächen
- Erkenntnisgewinn hinsichtlich des Managements und der Entwicklung von kleinflächigen Schutzgebieten



Foto: BFW

Forstliche Förderung im Rahmen des GAP-Strategieplans

- 30.12.2021: Entwurf des GAP-Strategieplan (GSP) wurde fristgerecht bei der EU Kommission zur Genehmigung eingereicht
- Ende März 2022: Rückmeldung der EU Kommission („observation letter“)
- 13.09.2022: Genehmigung des GSP



GAP-Strategieplan 2023 – 2027: Budget

- **Finanzielle Eckpunkte GSP – Forst**

Bereich	Öffentliche Mittel GSP 2023-2027 in Mio. EUR	Öffentliche Mittel Ø pro Jahr in Mio. EUR
Infrastruktur Wald	28,40	5,68
Waldbewirtschaftung	70,26	14,05
Zusammenarbeit – Forst	2,70	0,54
Land- und forstwirtschaftliche Betriebsberatung	3,40	0,68
Wissenstransfer Land- und Forstwirtschaft	11,25	2,25
Wissenstransfer außerlandwirtschaftlich	23,00	4,60
GSP 2023-2027 gesamt	139,01	27,80

73-3 Infrastruktur Wald

- **ab 01.01.2024**
- **28,40 Mio. Euro**
- **zentrale Fördergegenstände**
 - Errichtung oder Umbau von Forststraßen
 - notwendige Instandsetzung von Forststraßen im Zusammenhang mit Kalamitätsereignissen
 - Anlage von und Investitionen in Holzlagerplätze
 - Investitionen zum Schutz vor Naturgefahren
- **Weiterentwicklung (im Vergleich zur Periode 14-20)**
 - Wunsch nach Verwaltungsvereinfachung, wird mit der thematischen Bündelung der Forstförderung Rechnung getragen.



Foto: Alexander Haiden

Art und Ausmaß

- **35 %**
 - für die Errichtung oder den Umbau von Forststraßen auf Waldflächen mit geringer oder mittlerer Schutzfunktion gemäß Waldentwicklungsplan
 - für die notwendige Instandsetzung von Forststraßen im Zusammenhang mit Kalamitätsereignissen
 - für die Anlage von und Investitionen in Trockenholzlagerplätze
- **50 %**
 - für die Errichtung oder den Umbau von Forststraßen auf Waldflächen mit hoher Schutzfunktion gemäß Waldentwicklungsplan
- **65 %**
 - für die Anlage von und Investitionen in Nassholzlagerplätze
- **80 %**
 - für Investitionen zum Schutz vor Naturgefahren

73-4 Waldbewirtschaftung

- ab 01.04.2025
- 70,26 Mio. Euro
- **zentrale Fördergegenstände**
 - Investitionen in waldbauliche und/oder biodiversitätsfördernde Maßnahmen
 - Investitionen in Forstschutzmaßnahmen
 - Maßnahmen zur Erhaltung und Verbesserung der genetischen Ressourcen des Waldes
 - Einrichtung neuer oder Erweiterung bestehender Naturwaldreservate oder vertragliche Sicherstellung von ökologisch wertvollen/seltenen Waldflächen /-gesellschaften
- **Weiterentwicklung (im Vergleich zur Periode 14-20)**
 - Verwaltungsvereinfachung durch thematische Bündelung der Forstförderung
 - bei ausschließlicher Abrechnung von Projekten mit vereinfachten Kostenoptionen erfolgt eine laufende Bewilligung ohne Auswahlverfahren



Foto: BML / Alexander Haiden

Art und Ausmaß

- **waldbauliche Maßnahmen**
 - 60 % auf allen Waldflächen oder bei Hubschrauberbringung
 - 80 % auf Waldflächen mit hoher Wohlfahrts- bzw. mittlerer oder hoher Schutzfunktion gemäß Waldentwicklungsplan
- **biodiversitätsfördernde Maßnahmen**
 - 80 % auf allen Waldflächen
 - 100 % auf Waldflächen gemäß § 32a, Forstgesetz 1975
- **Einrichtung neuer oder Erweiterung bestehender Naturwaldreservaten oder vertragliche Sicherstellung von ökologisch wertvollen/seltenen Waldflächen /-gesellschaften**
 - 100 %
- **Forstschutzmaßnahmen**
 - 30 % für Spezialgeräte
 - 80 % für alle übrigen Projekte
 - 60 % bei Hubschrauberbringung
- **Maßnahmen zur Erhaltung und Verbesserung der genetischen Ressourcen des Waldes**
 - 30 % für Spezialgeräte
 - 90 % für alle übrigen Projekte

77-2 Zusammenarbeit

- **forstliche Bereiche: Zusammenarbeit Forst ab 01.07.2023**
- **Anteil Forst: 2,7 Mio. Euro**
- **Ziel**
Die Förderung ist ausgerichtet auf die horizontale und vertikale Zusammenarbeit und Vernetzung verschiedener Akteur:innen und Unternehmen, die Nutzung von Synergien und Kostenvorteilen sowie die Stärkung der regionalen Wirtschaft und deren Zusammenarbeit.
- **Fördersatz:**
 - 80 %
 - 100 % bei Themen in hohem öffentlichen Interesse.

78-2 Wissenstransfer land- und forstwirtschaftlicher Themenfelder

- **ab 01.01.2024**
- **Anteil Forst: 11,25 Mio. Euro**
- **Ziel**
 - Klassische (forstliche) Aus- und Weiterbildung der in der Land- und Forstwirtschaft Tätigen
- **Art und Ausmaß der Förderung**
 - 66 % für Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen
 - 100 % für die Erstellung von Aus- und Weiterbildungskursen



Foto: LFD Kärnten

78-3 Wissenstransfer außerland- und forstwirtschaftlicher Themenfelder (Bewusstseins-, Weiterbildung, Beratung sowie Pläne und Studien)

- **Forstliche Bereiche:**
 - ab 01.07.2024 Pläne, Erhaltung des ländlichen Erbes Forst
- **Anteil Forst: 23,00 Mio. Euro**
- **zentrale Fördergegenstände**
 - Pläne (z.B. Waldbewirtschaftungspläne, Naturschutzpläne, Managementpläne)
 - Monitoring, Fallstudien, Konzepte, angewandte Studien
 - Schutzgebietsbetreuung und sonstiges Gebietsmanagement
 - Bewusstseinsbildung (z.B. Informationsmaßnahmen, Exkursionen)
 - Weiterbildung



Foto: BIOSA

Art und Ausmaß der Förderung

- **Zuschuss zu den förderfähigen Personal-, Sach- und Investitionskosten im folgenden Ausmaß:**
 - **100 %** für alle Fördergegenstände, wenn die Projektinhalte im hohen öffentlichen Interesse liegen
 - **66 %** für alle Fördergegenstände, wenn die Projektinhalte nicht im hohen öffentlichen Interesse liegen
 - **40 %** Zuschuss zu den Sach- und Personalkosten für Waldbewirtschaftungspläne auf betrieblicher Ebene
 - *„Ein hohes öffentliches Interesse wird angenommen, wenn der ausgeschriebene Themenbereich nicht im überwiegenden ökonomischen Interesse der förderwerbenden Personen oder deren Begünstigten liegt.“*

Neu- und Wiederbewaldungen gemäß §18(3) ForstG i.d.g.F.

- bei Rodungen können Ersatzgeldleistungen seitens der Forstbehörden mit Bescheid vorgeschrieben werden (Sind keine Fördermittel !)
- Wiederbewaldungen nach größeren abiotischen und biotischen Schäden zur Erhaltung der regionalen Waldfunktionen
- Finanzierung von Neubewaldungen zur Steigerung des Waldanteils in gering bewaldeten Gebieten (ca. 5-10 ha/Jahr)
- bei Neubewaldung 100% Finanzierung bis zur Sicherung der Kultur, bei Wiederbewaldung Finanzierung abzüglich der Holzerlöse
- Ersatzgeldleistungen betragen im Schnitt 500.000 Euro bis 800.000 Euro pro Jahr

Flächenwirtschaftliche Projekte

- Waldbegründungs-, Waldpflege- und Waldbewirtschaftungsmaßnahmen sowie die Errichtung dazu notwendiger Erschließungen und unterstützender technischer Maßnahmen im Objektschutzwald
- Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft (WLV) gemeinsam mit den zuständigen Landesforstdiensten
- Rechtmäßigkeit beruht im Auftrag nach dem Bundeshaushaltsgesetz (Katastrophenfonds) und deren Abwicklung durch § 9 Wasserbautenförderungsgesetz (WBFG) 1985
- Ausführungszeitraum von 30 Jahren
- Gesamtinvestitionsvolumen der WLV in Flächenwirtschaftlichen Projekten liegt jährlich bei rund 15 Mio. Euro



DI Dr. Johannes Schima, DI Magdalena Sumereder

BML – Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Abteilung III/3 – Walschutz, Waldentwicklung und forstliche Förderung