



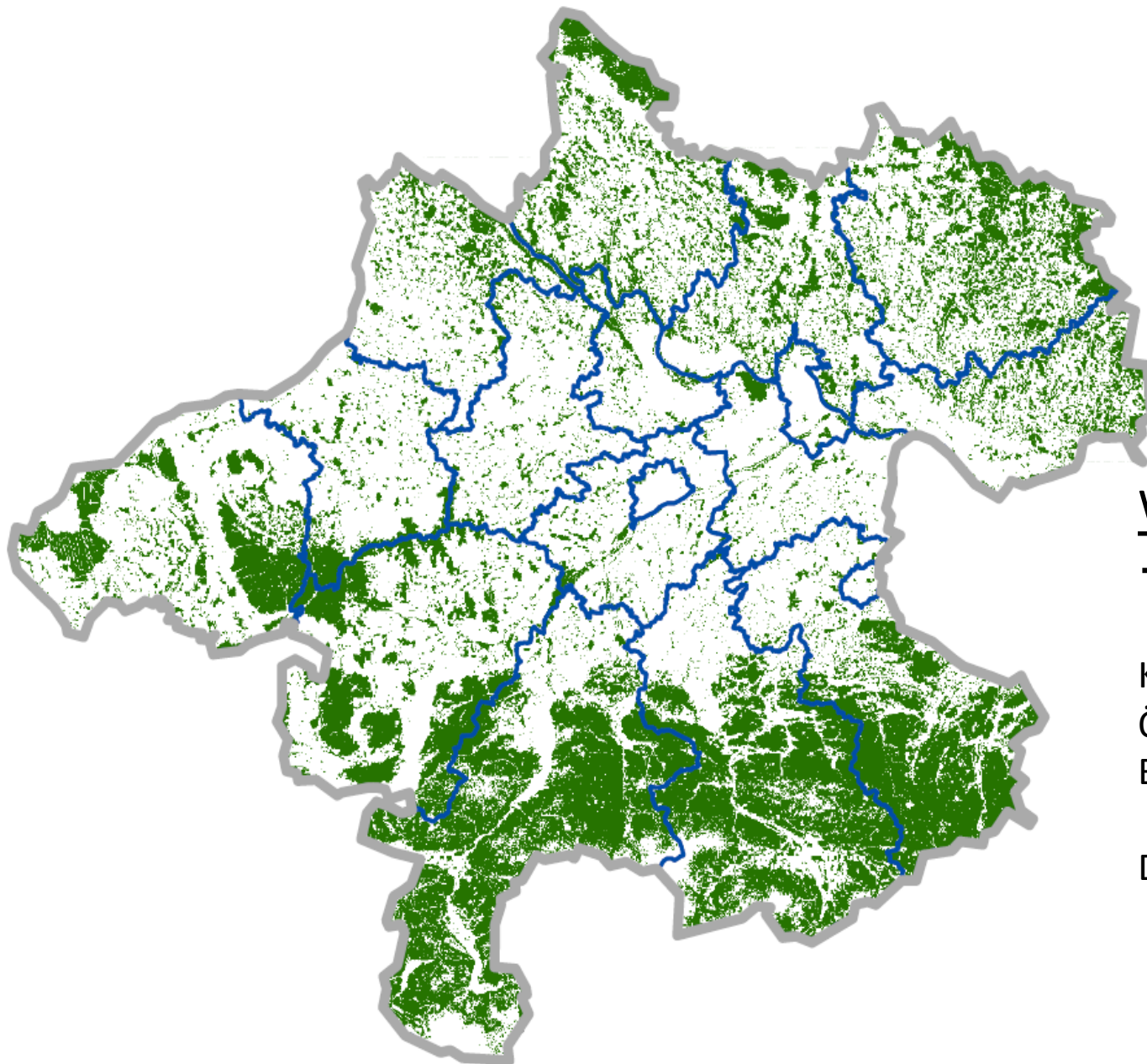
Lagebericht Waldschäden & Forstliche Förderung

DI Philipp Engleder

Inhalt

- Aktuelle Waldschadenssituation
 - Schneedruck- Sturmschäden
 - Rückblick Borkenkäfersituation 2023
 - Ausblick Borkenkäfersituation 2024
 - Nasslager
 - Monitoring Invasive Arten
 - Waldlabore
- Aktuelles zur Forstlichen Förderung
 - Ländliche Entwicklung LE 14-22
 - Waldfonds





Waldfläche von Oö.: 501.000 ha
→ **41,8%** der Landesfläche

Kleinwald: 258.000 ha → 51,5% der Gwf.

ÖBF: 142.000 ha → 28,2% der Gwf.

Betriebe: 101.000 ha → 20,2% der Gwf.

Datenquelle: ÖWI 2016-2021





Bezirk Gmunden

20 Gemeinden

Gesamtfläche: 143.000 ha (12% der Fläche von OÖ)

Waldfläche: 94.000 ha

- WW: 55.000 ha
- SWiE: 14.000 ha
- SWaE: 23.000 ha

→ Vergleich mit Vorarlberg

Waldfläche: 97.000 ha

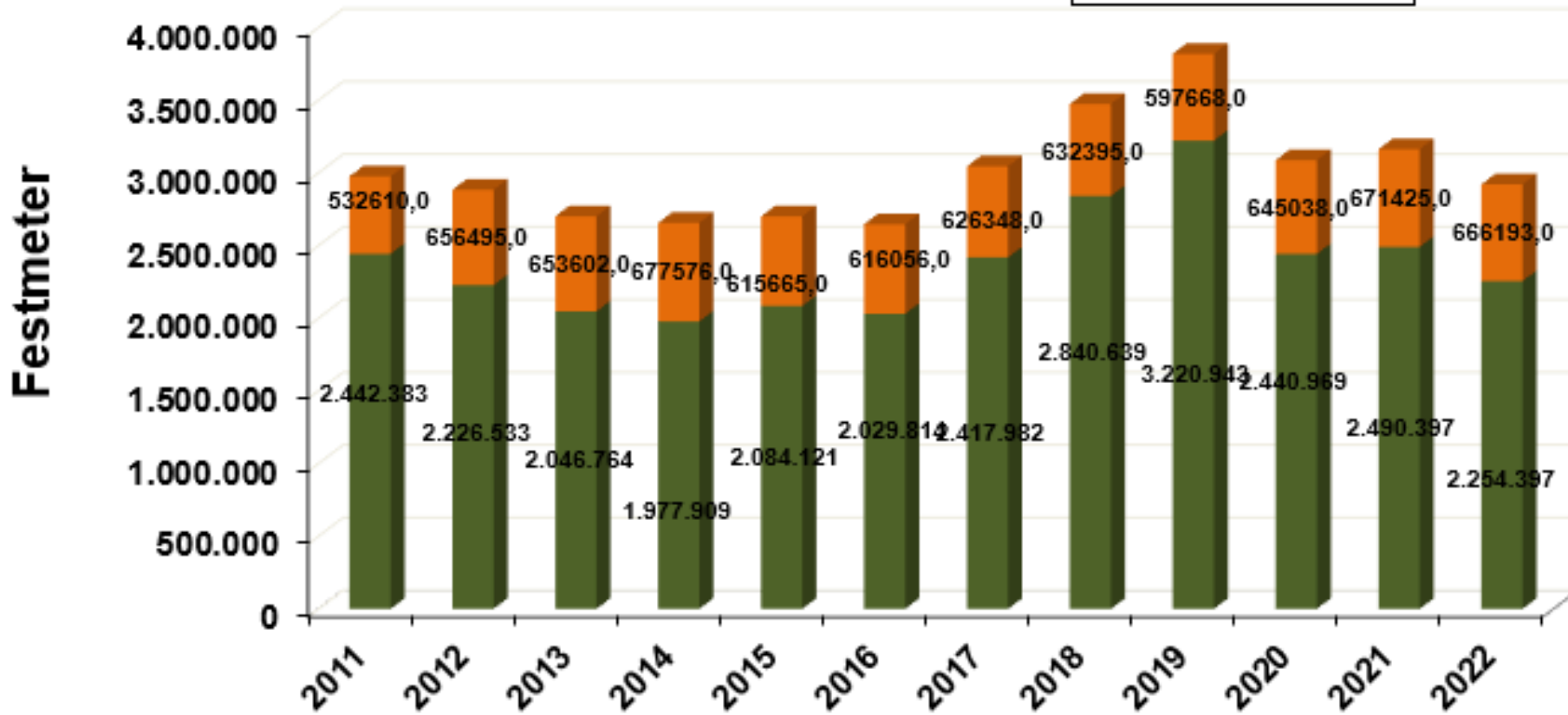
- WW: 48.000 ha
- SWiE: 14.000 ha
- SWaE: 33.000 ha

Datenquelle: ÖWI 2016-2021



Gesamteinschlag in Oberösterreich

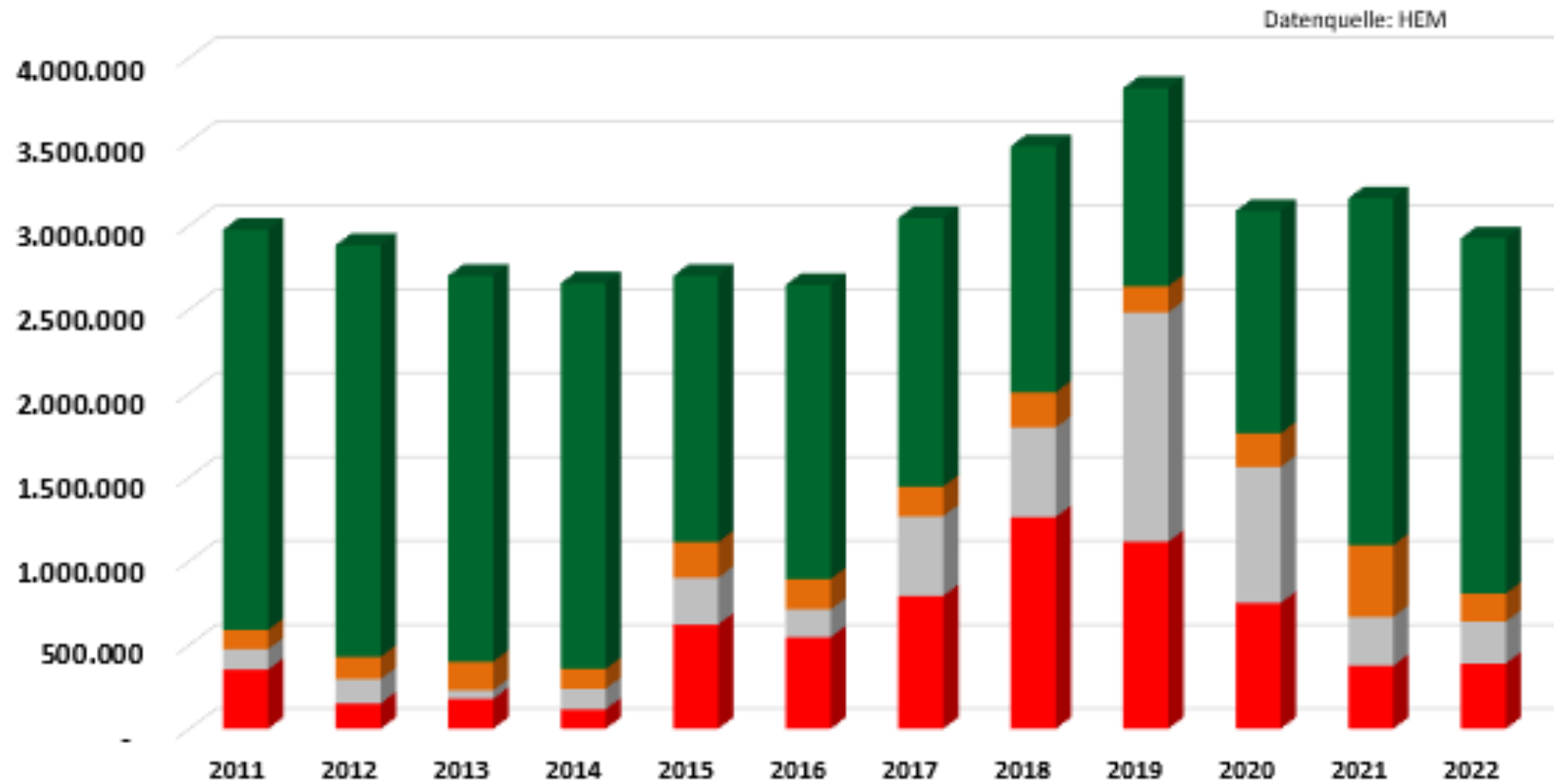
(Quelle: HEM)



Gesamteinschlag 2022

2.923.590 Efm

Holzeinschlag in Oberösterreich



Schadholzanteile

- 2022: 27,5%
- 2017: 47%
- 2018: 52%
- 2019: 70%

■ Borkenkäfer
 ■ Sturm Schnee
 ■ andere Schäden
 ■ Einschlag reg.

2022: 389.493 Efm 249.443 Efm 166.930 Efm 2.117.723 Efm

DI Lamborg LFW 5/2022



Aktuelle Waldschadenssituation

Schneebruch Anfang Dezember 2023

- Ca. 180.000 fm Schadholz
- Zwischen 300m – 500m
- Schwerpunkt mit ca. 100.000 fm lag im Bezirk Braunau



©DiePresse.at



©Land OÖ



Aktuelle Waldschadenssituation

Sturmtief "Zoltan" zu Weihnachten 2023

- Ca. 140.000 fm Schadholz
- Schwerpunkt mit ca. 80.000 fm lag im Bezirk Braunau



©Feuerwehr Rohrbach

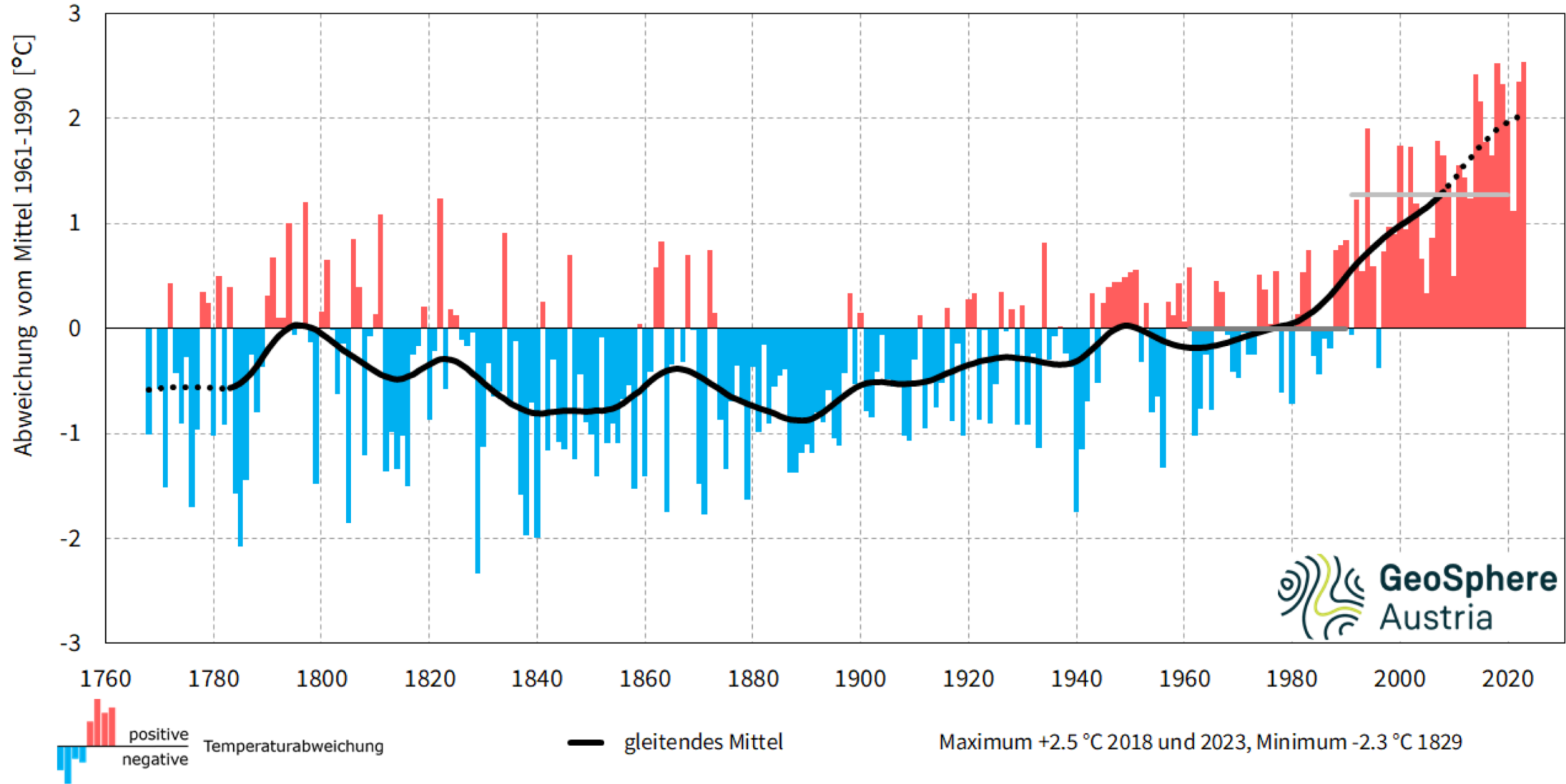


©FOTOKERSCHI.AT

→ **Schadholzaufarbeitung bis zu Beginn der Vegetationsperiode abschließen**



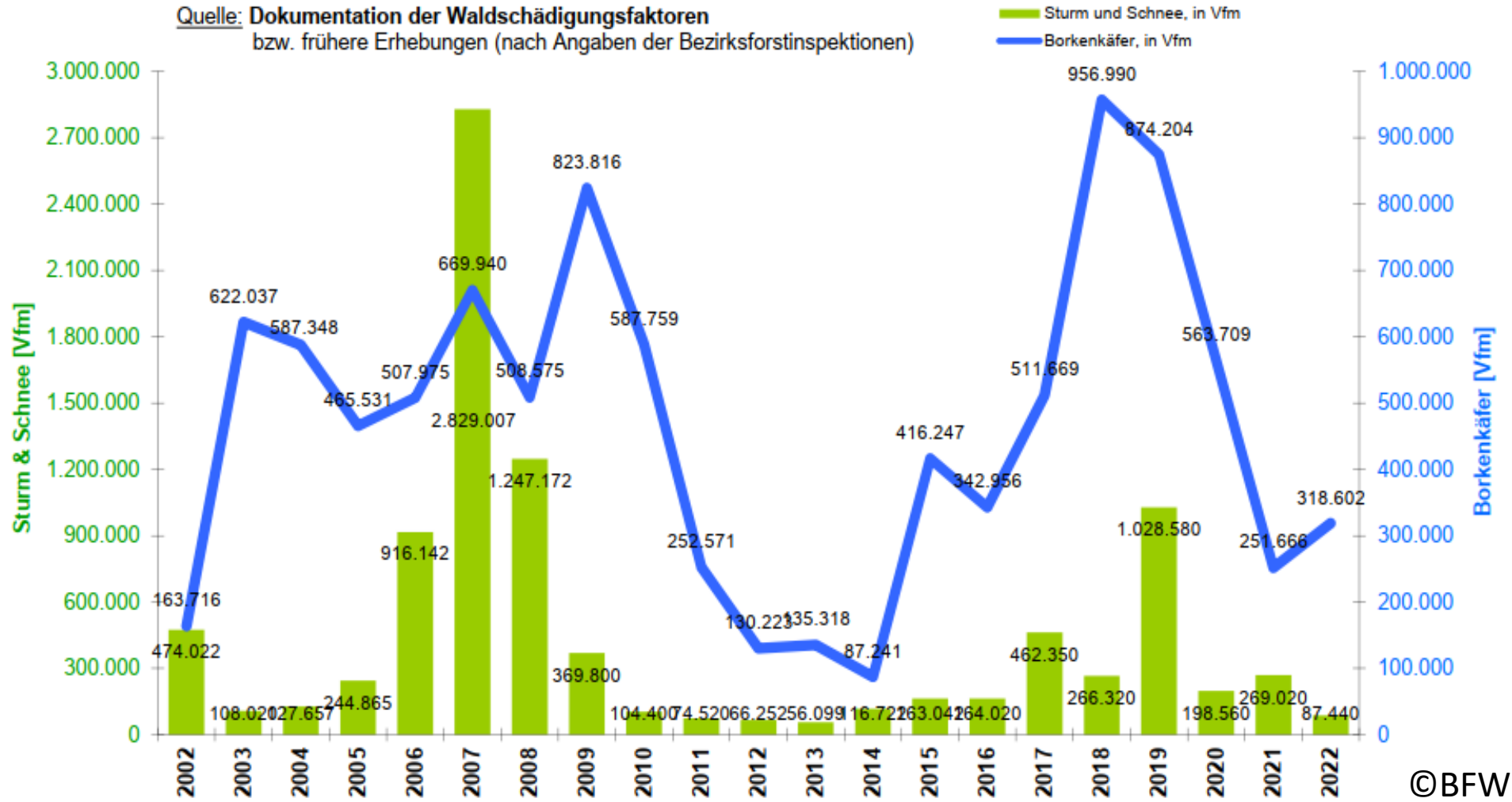
Temperaturabweichungen der Jahre 1768 bis 2023





Schadholzmengen durch Sturm, Schnee und Borkenkäfer in Oberösterreich

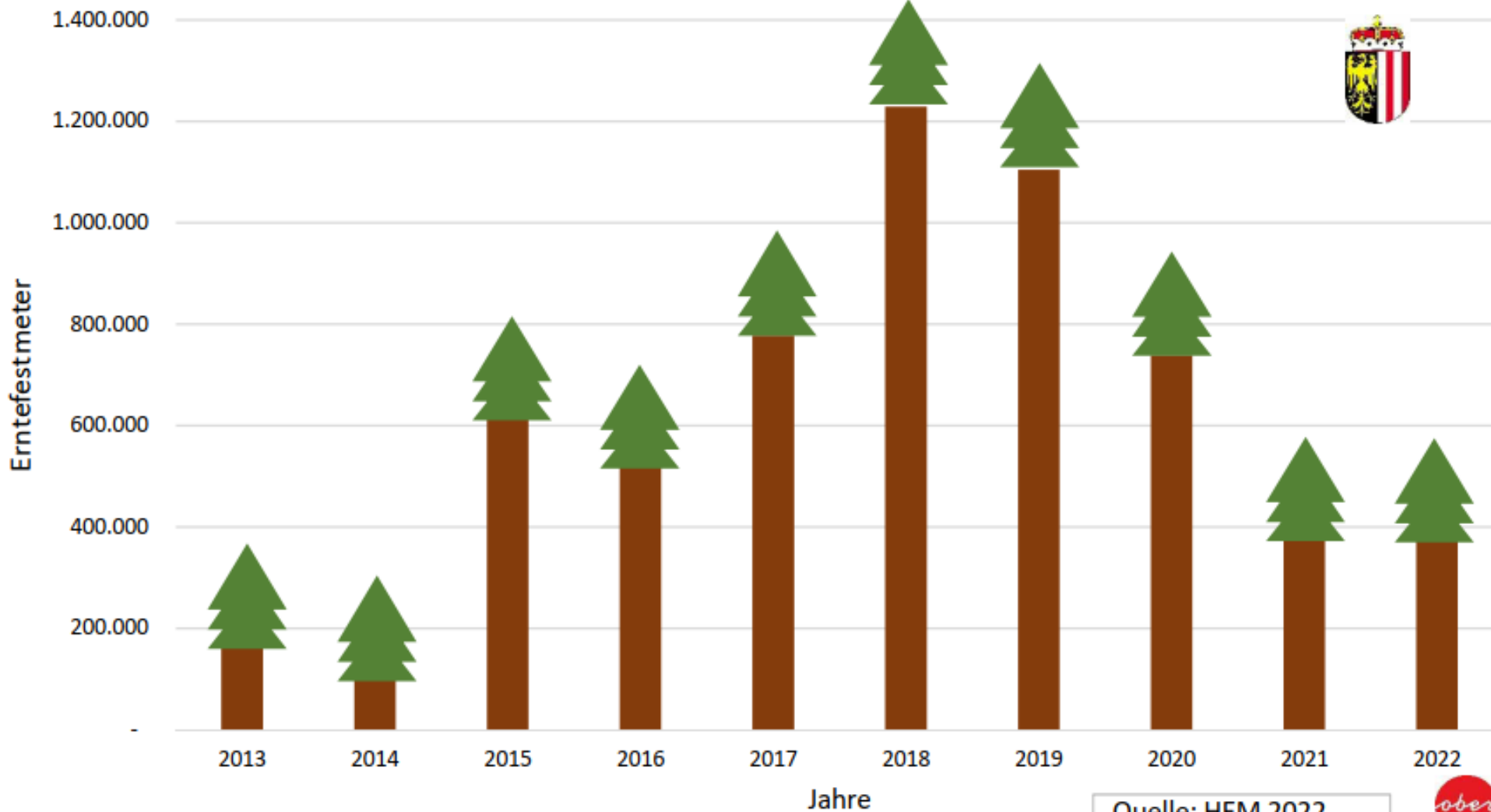
Quelle: Dokumentation der Waldschädigungsfaktoren
 bzw. frühere Erhebungen (nach Angaben der Bezirksforstinspektionen)



©BFW

Laut der Dokumentation für Waldschädigungsfaktoren (DWF)
 für 2023 → ~ **320.000** Vfm Käferholz

10-jährige Borkenkäferschadholzentwicklung OÖ



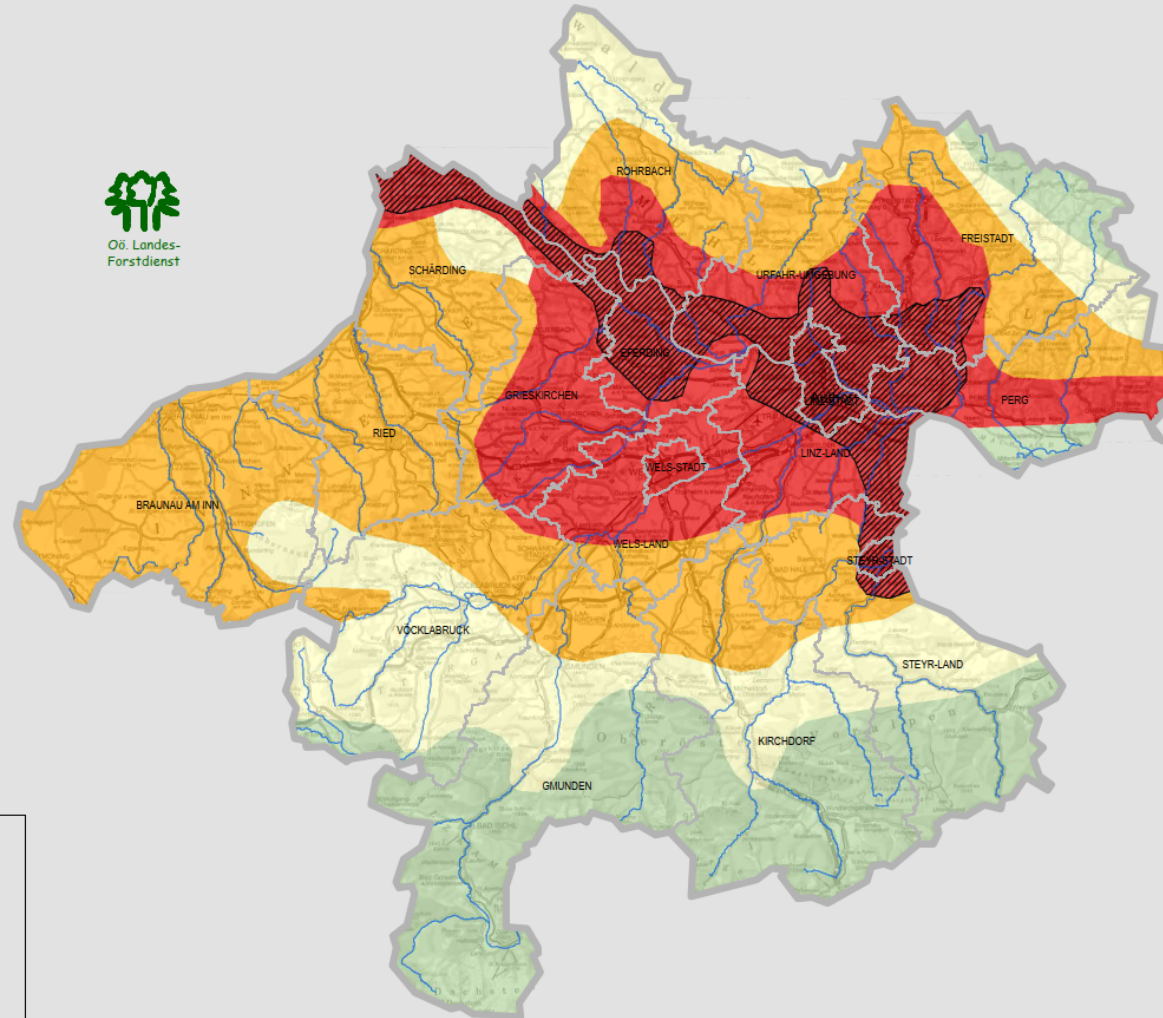
Quelle: HEM 2022



HEM 2021: ~ 375.000 Efm Käferholz
HEM 2022: ~ 373.000 Efm Käferholz



Borkenkäferbefallsgebiete in Oberösterreich Stand November 2019



Legende:

- Landesgrenze
- Bezirksgrenze
- Hauptgewässer

Kategorie

- sehr kritischer Befall
- erhöhter Befall
- wenig Befall
- normale Situation
- Besonders kritische Befallszentren



Stand 2019

Schadholzmenge:

- **ca. 900.000 Vfm**

Forstbehördliche Maßnahmen

- **5589** mündliche & schriftliche Aufforderungen

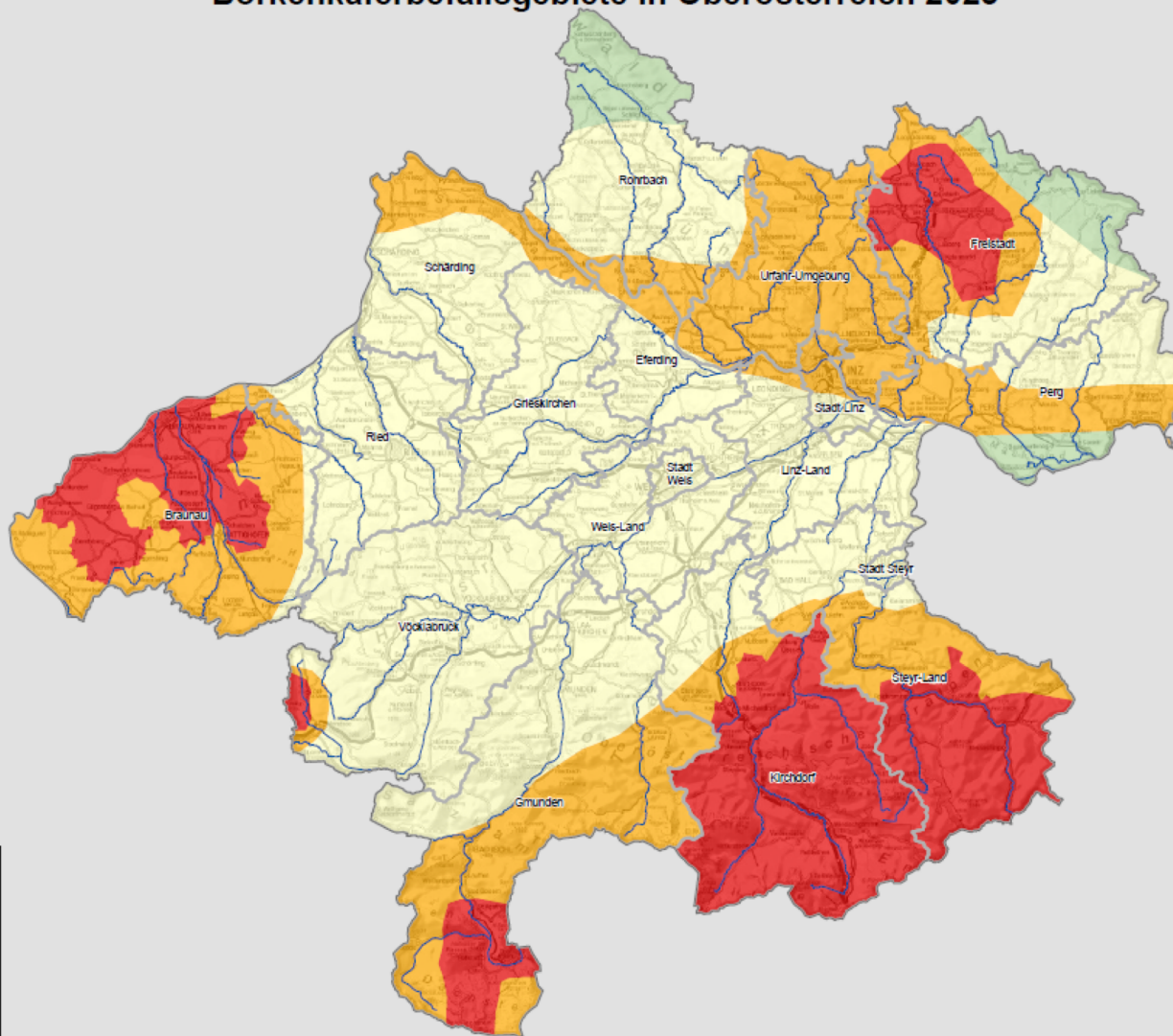
Hauptschadensgebiete

- Zentralraum
- Südliches Mühlviertel





Borkenkäferbefallsgebiete in Oberösterreich 2023



Kartenerstellung: AG V - Forstdienst, DI Roland Paumann



Stand 2023

Schadholzmenge:

- **ca. 320.000 Vfm**

Forstbehördliche Maßnahmen

- **2531**

Hauptschadensgebiete

- Kirchdorf/Steyr
- Braunau
- Freistadt



Borkenkäfersituation

Rückblick 2023

- Flugbeginn im Frühjahr verzögert
- Trockener Juni/Juli bzw. September/Oktober
- Nasser August war entscheidend
- Borkenkäferentwicklung laut PHENIPS:
 - In den Niederungen (> ca. 500 m) Anlage der 3. Generation
 - In den Mittel- bis Hochlagen wurde keine 3. Generation angelegt

Ausblick 2024

- Verlagerung des Schwerpunktes in die Gebirgsbezirke
- Schutz unserer Schutzwälder wird eine Herausforderung
- Viel Brutmaterial durch Schneedruck bzw. Sturm vorhanden
 - **Bekämpfungstechnische Maßnahmen setzen**
 - **Schadholzaufarbeitung bis zu Beginn der Vegetationsperiode abschließen**



©ÖBF-NPK/Kammleitner



©ÖBF-NPK/Kammleitner



Nasslager

Laakirchen

- 2021 fertiggestellt
- Fläche: 2,1 ha
- Lagekapazität ~ 50.000 EFM



©BWV

Weitersfelden

- Eröffnung 24.10.2023
- Fläche: 1,8 ha
- Lagerkapazität ~ 50.000 EFM

→ Ein drittes Nasslager ist in Planung



©BWV



Monitoring Invasive Arten

- Art. 22 der VO (EU) 2016/2031 (seit 2021)
- Überwachung von drei Arten/Gattungen
 - Asiatischer Eschenprachtkäfer (*Agrilus Planipennis*)
 - Walnuss- Borkenkäfer (*Pityophthorus juglandis*)
 - *Monochamus* ssp.
- Monitoring in der Nähe von Risikobetrieben
 - Sägewerke, KWK-Anlagen, Baumärkte, etc.

→ Fangergebnis 2023: 1 Schusterbock



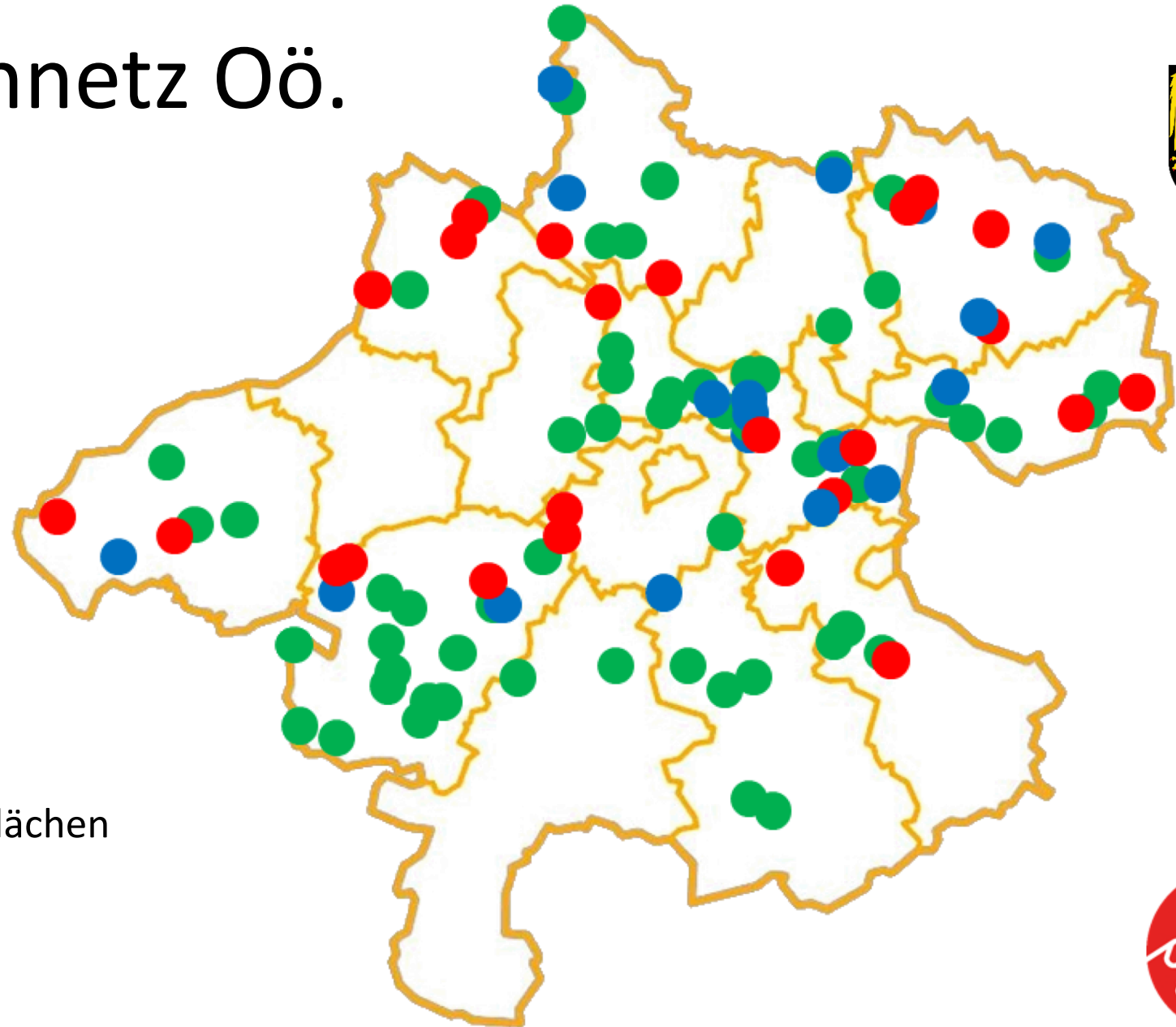
©Land OÖ



Versuchsflächennetz Oö.



- Laubholzflächen
- Herkunftsversuch
- sonstige Versuchsflächen



Warum Waldlabore?

Ziel: erfolgsversprechende Baumarten herauszufiltern

Standorte:

- Aktuell bestehen 6 Waldlabore
→ Schwerpunkt bisher Mühlviertel und Alpenvorland
- Standorte
 - häufig seichtgründig
 - süd-west-Exposition



Anlage der Versuchsfläche Kronstorf

©Land OÖ



Baumarten der Waldlabore

Schwerpunkte:

- Heimische Trocken- und Wärmespezialisten: verschiedenen Schwarzkiefernherkünfte, über Elsbeere bis Zerreiche
- Europäische – Eurasische Baumarten mit wärmeren und meist trockenem Verbreitungsschwerpunkt wie Zedern, Türkische Tanne, Baumhasel, Edelkastanie, etc.
- Nordamerikanische Baumarten, aus wärmeren- und teilweise trockeneren Regionen wie Gelbkiefer, Douglasie, Roteiche, etc.



Edelkastanie



Gelbkiefer



Atlaszeder





Aktuelles zur Forstlichen Förderung



Ländliche Entwicklung LE 14-22

- Knapp 7.000 Anträge genehmigt (rd. 27. Mio. Euro Zuschuss)
- Abschluss aller Projekte bis spätestens Juni 2025!
- Danach: LE 23-27 über die Digitale Förderplattform (DFP)

	Förderantrag LE 14-22	Förderantrag LE 23-27
Forststraßen	bis 31. 12. 2023	ab 01. 01. 2024
Waldwirtschaftspläne	bis 30. 06. 2024	ab 01. 07. 2024
Waldbau und Genetik	bis 31. 03. 2025	ab 01. 04. 2025
Waldökologie	bis 31. 03. 2025	ab 01. 04. 2025

Antragstellung in LE 23-27



- Abwicklung erfolgt über die Digitale Förderplattform (DFP)
- Informationsportal der AMA (www.ama.at/dfp/home)
- Antragstellung Online über DFP (www.eama.at)
- Förderwerber benötigt ID-Austria (digitale Unterschrift)

Waldfonds



- SRL zum Waldfondsgesetz seit 01.02.2021 in Kraft
- Verlängerung um weitere 2 Jahre und finanzielle Aufstockung
- 5000. Antrag im Oktober 2023 (aktuell: 5375 Anträge)
- Bereits 22 Mio. Euro genehmigt (4.900 Projekte)
- Bisher 2.700 Teil- und Endzahlungen (7,6 Mio. Euro)

Umgesetzte und geplante Projekte



- 5.700 ha Aufforstung
- 3.000 ha Jungbestandspflege
- 2.300 ha Erstdurchforstung

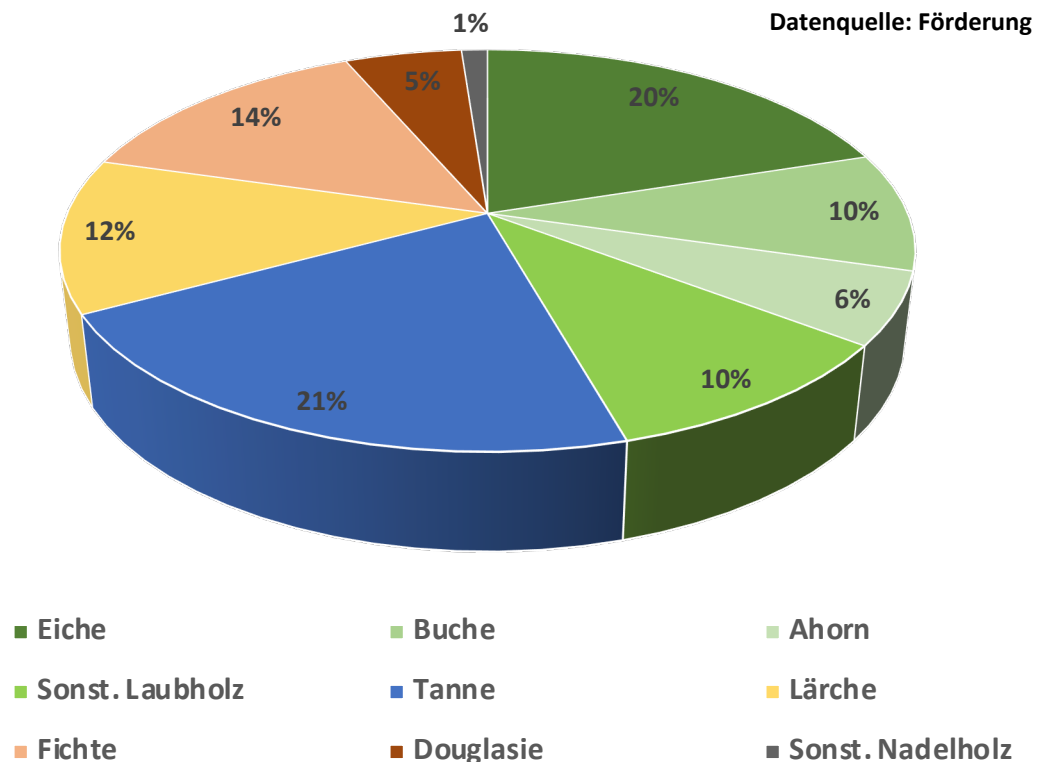


©Land OÖ

Geförderte Forstpflanzen in Oö.



Wiederaufforstungen 2021 - 2023 mit rund 3,7 Mio. Pflanzen
Anteil beantragter Baumarten



Vgl. Forstpflanzenbilanz 2005:

- 52 % Fichte
- 27 % Sonst. Nadelholz
- 21 % Laubholz gesamt

Details zur Forstlichen Förderung



- Förderhomepage des Landes

https://www.land-oberoesterreich.gv.at/foerderung_LFW.htm

- Beratung und Unterstützung durch Bezirksförster oder Forstberater der LK
- Antragstellung vor Beginn der Maßnahmen!



Danke!