



LAND
OBERÖSTERREICH



Borkenkäferbefallssituation in Oberösterreich – Forstbehördliche Maßnahmen

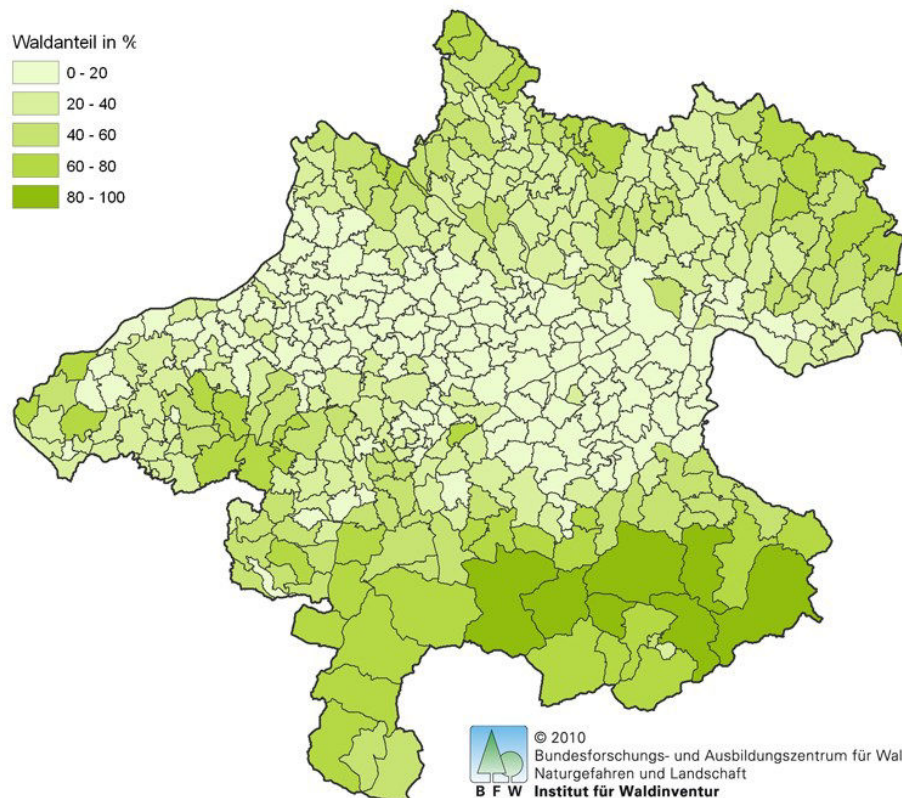
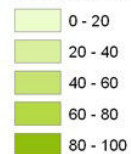
Vortrag Forstverein für OÖ und Salzburg
08.03.2019 in St. Florian bei Linz

LFD DI Elfriede Moser Oö. Landesforstdienst

Wald in Oberösterreich

Waldanteil der Gemeinden in Oberösterreich

Waldanteil in %



© 2010
Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald,
Naturgefahren und Landschaft
Institut für Waldinventur

Waldfläche 500.000 ha
42% der Landesfläche



Die Fichte in Oberösterreich

- Hauptbaumart
- 63% Anteil am Oö. Holzvorrat (ÖWI 2007-2009)
- > 70% Anteil in Bezirken im Mühlviertel
- Ökologische Amplitude - Klimahülle – Allroundbaumart war im Optimum
- kommt aufgrund der Minimumfaktoren Temperatur und Niederschlag an Verbreitungsgrenzen

Gefährdungen

- Trockenheit
- Borkenkäfer
- Windwurf/-bruch
- Schneedruck



Kahlflächen





Rapides Fortschreiten durch Massenvermehrung





Sturmschäden Vaia Oktober 2018



250.000 fm Schadholz in den südlichen Gebirgsbezirken



Schneeschäden

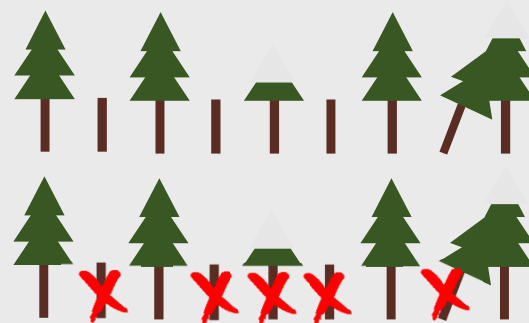


Foto: Oö. LFD

- Streuanfall in gesamt Oberösterreich
- Kupferstecher, Buchdrucker, weltweit 6.000 Borkenkäferarten, 250 in Mitteleuropa



Behandlung von schneedruckgeschädigten Beständen



Entnahme von stark geschädigten Individuen



Bestandesbild in 20 Jahren



Räumung des gesamten Bestandes

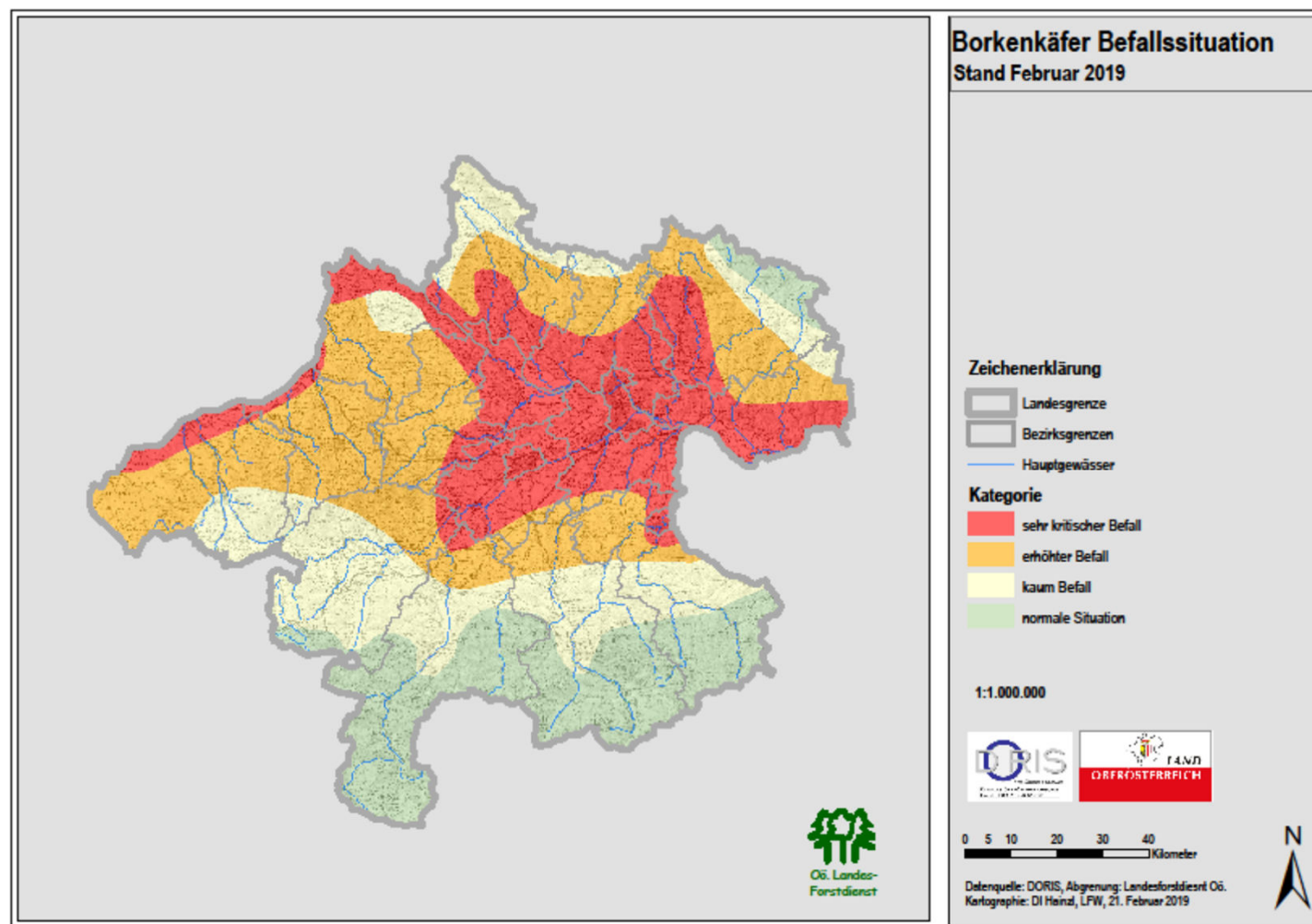


Bestandesbild in 20 Jahren

© Grafik: OÖ Landesforstdienst

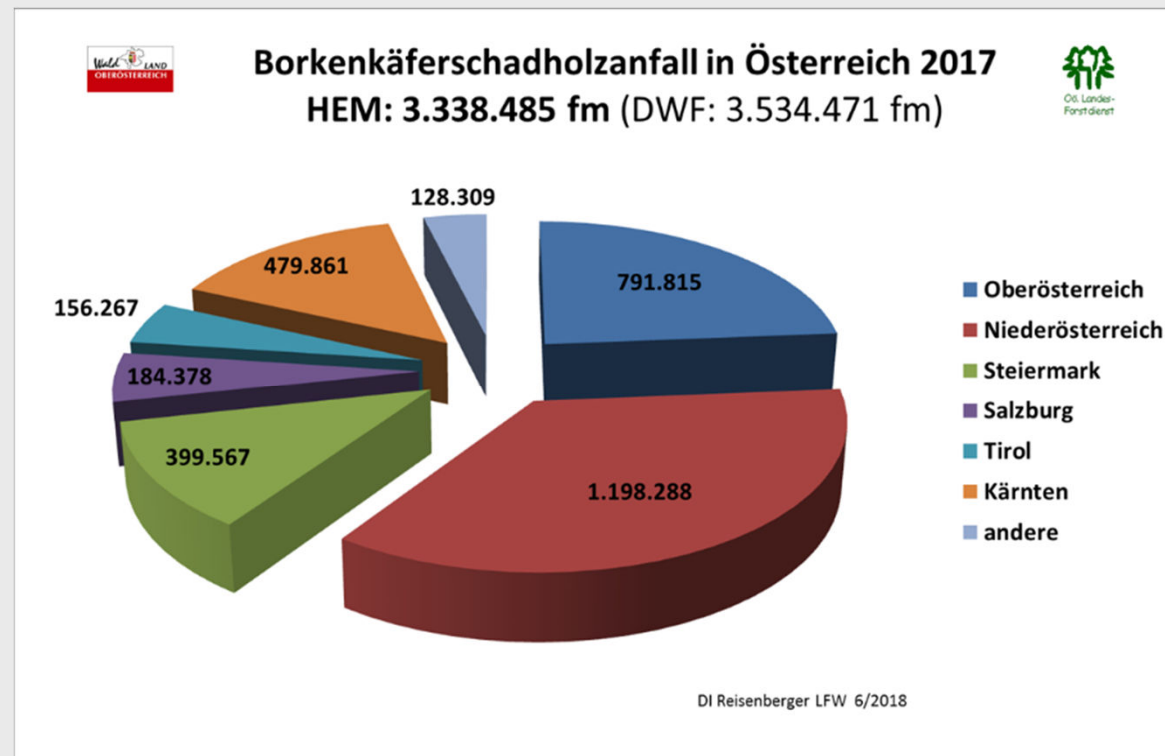
Während bei einer flächigen Räumung nach 20 Jahren nur Jungwüchse vorhanden sind, führt die Erhaltung der nicht oder nur gering geschädigten Bäume zu starken Holzzuwächsen an den verbleibenden Bäumen und zu gestuften Beständen.

Borkenkäferbefallssituation Oberösterreich

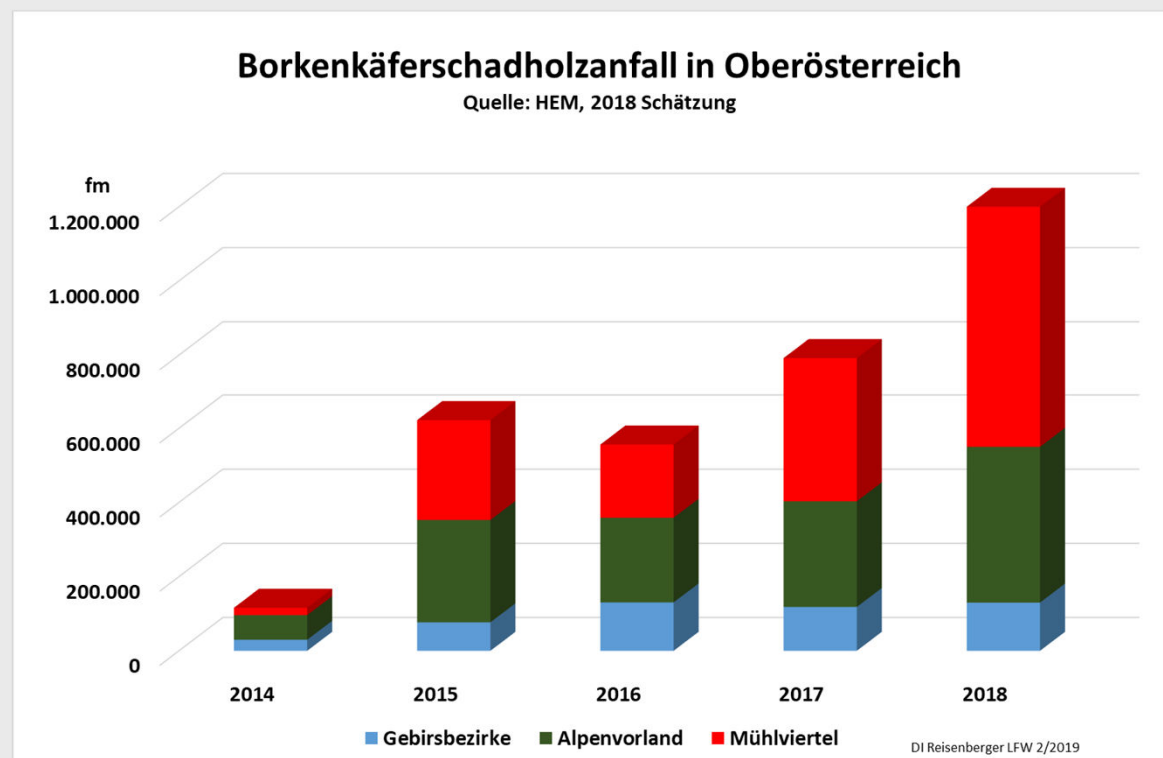




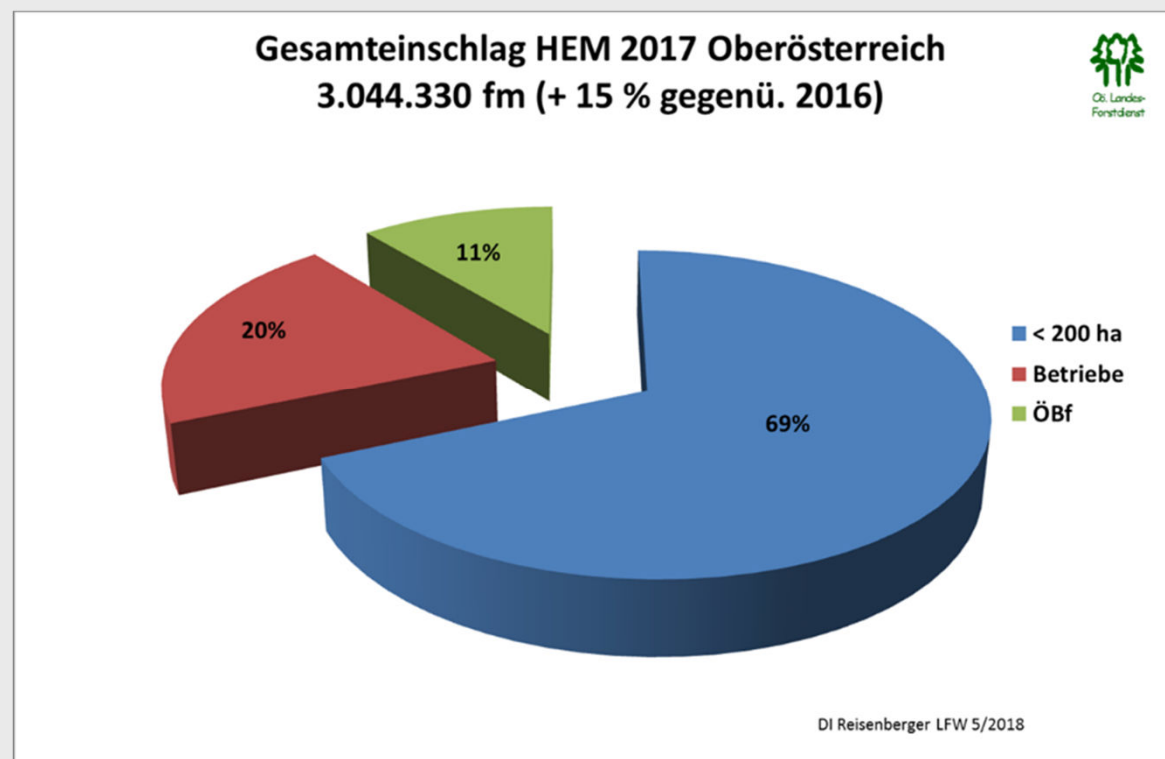
Schadholzanfall in Österreich nach Bundesländern



Schadholzanfall in Oberösterreich 2018



Schadholzanfall in Oberösterreich nach Eigentumskategorie





Forstschutz – einige wirksame Maßnahmen

Rechtzeitiges Auffinden

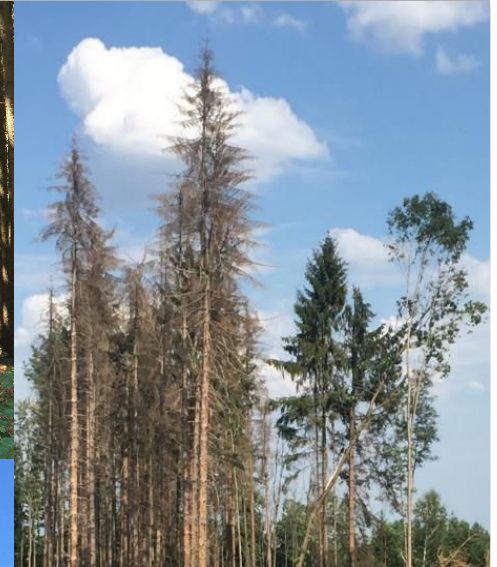
- grüne Krone
- Befallssuche
- Bohrmehl, Nadeln am Boden

Rasche Aufarbeitung

- verkürzte Entwicklungszyklen
- Geschwisterbruten

Abtransport des Schadholzes

- Blochholz
- bruttaugliches Reisig und Astmaterial





Forstbehördliche Maßnahmen bei Borkenkäferbefall

Forstgesetz 1975 i.d.F.

§43 Anzeigepflicht

- (1) Meldepflicht bei gefahrdrohender Vermehrung von Forstschädlingen für Waldeigentümer, seiner Forst- und Forstschutzorgane
- (2) Definition Forstschädlinge (tierische und pflanzliche Schädlinge, wie Insekten, Mäuse, Pilze oder Viren)

§44 Maßnahmen bei Schädlingsbefall oder gefahrdrohender Schädlingsvermehrung

- (1) Verpflichtung für den Waldeigentümer, Schädlinge die sich bereits in gefahrdrohender Weise vermehrt haben zu bekämpfen
- (2) Regelung besitzübergreifender Bekämpfung durch Behörde mittels Bescheid oder Verordnung
- (3) Bei entsprechender Größe bzw. Umfang einer Gefahr unmittelbares Eingreifen des Landeshauptmannes und Erstellung eines einheitlichen Planes



Forstbehördliche Maßnahmen bei Borkenkäferbefall

Forstgesetz 1975 i.d.F.

§45 Sonstige Maßnahmen

- Verbot von Handlungen, welche die Vermehrung von Forstschädlingen begünstigen
- Verpflichtung zur raschen Entfernung und Behandlung von Hölzern unabhängig des Ortes, wenn diese befallen sind oder als Brutstätte dienen (für jeweiligen Eigentümer des Holzes)
- Lagerung befallenes Holz auch außerhalb des Waldes nur mit bestimmten chemischen oder mechanischen Behandlungsweisen

"Forstschutzverordnung"

- Behandlungsmaßnahmen taxativ aufgelistet
- 48h Zeit zur Behandlung von befallenem Holz am Bestimmungsort (Lagerplatz) während der Vegetationszeit
- u.a.



Forstbehördliche Maßnahmen bei Borkenkäferbefall

Forstgesetz 1975 i.d.F.

Auszug Strafbestimmungen §174

Abs. (1) Wer

lit. a) ...

18. die gemäß § 44 vorgeschriebene Bekämpfung von Forstschädlingen unterlässt ...

19. den zur Verhinderung der Vermehrung von Forstschädlingen vorgesehenen Verboten und Geboten des § 45 zuwiderhandelt;

lit.b) ...

13. die gemäß § 43 Abs. 1 vorgesehene Meldung unterlässt...

begeht – sofern die Tat nicht den Tatbestand einer in die Zuständigkeit der Gerichte fallenden strafbaren Handlung bildet oder nach anderen Verwaltungsstrafbestimmungen mit strengerer Strafe bedroht ist – eine Verwaltungsübertretung.

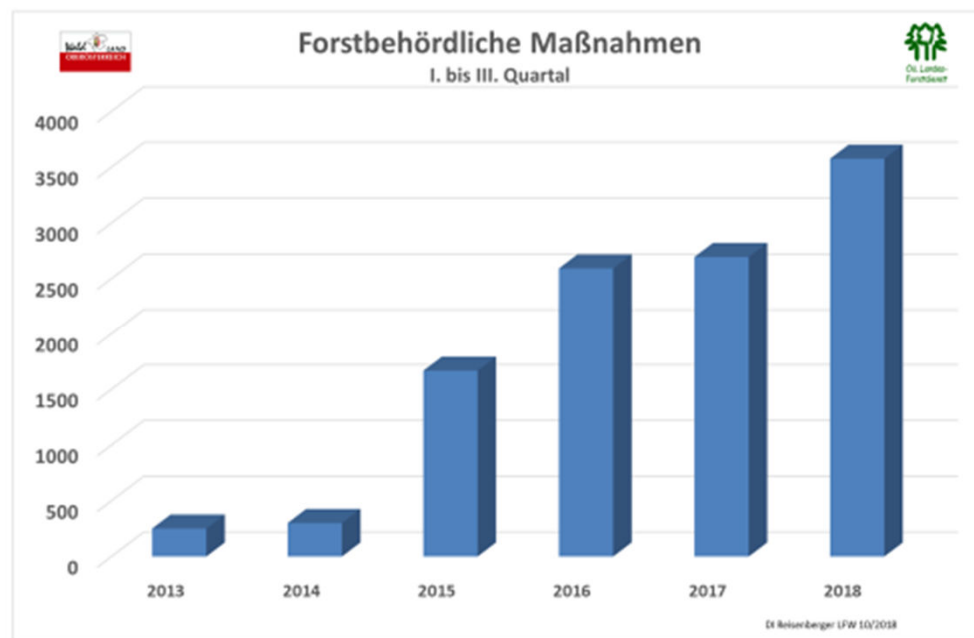
Diese Übertretungen sind in den Fällen

der lit. a mit einer Geldstrafe bis zu 7 270 Euro oder mit Freiheitsstrafe bis zu vier Wochen, zu ahnden.



Forstbehördliche Maßnahmen

1. Mündliche Aufforderung
2. Schriftliche Aufforderung
3. Bescheid (Aufarbeitungsvorschreibung)
4. Bei Gefahr in Verzug → §172 (6)
5. Androhung der Ersatzvornahme
6. Bescheid der Vollstreckungsverfügung (inkl. Vorauszahlungsauftrag)
7. Ersatzvornahme nach dem VVG (inkl. Kostenvorschreibung)
8. Polizeieinsatz





Waldgesinnung

- Hohe Waldgesinnung: überwiegend rasche Aufarbeitung
- Hofferne Waldbesitzer
- 70.000 Waldbesitzer (inkl. Kleinstwald $>1000\text{m}^2$ → Forstgesetz findet Anwendung)
- Forstliche Ertragssituation ist maßgeblich für Aufarbeitungsmotivation - Kosten dürfen Erlöse nicht überschreiten: Homo oeconomicus
- Erfordernis staatlicher Forstaufsicht
- Instrument der Beratung und Förderung maßgeblich



Rasche Aufarbeitung des Schadholzes



Mittelalte Bestände hauptbetroffen



Rascher Abtransport des Schadholzes



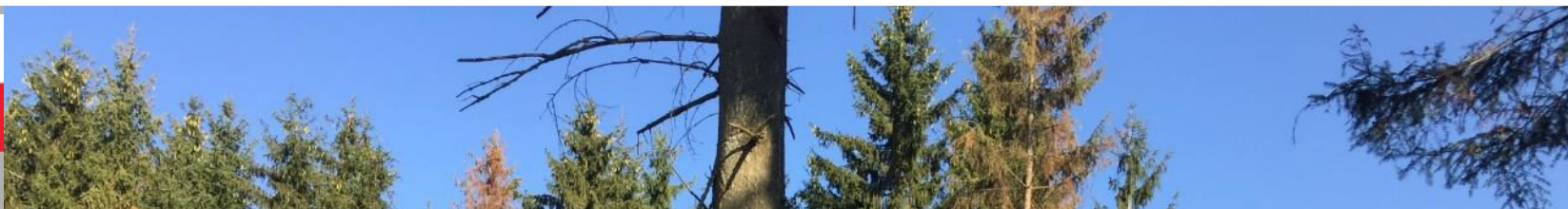
Harvester und Seilkran



Altholzvorräte



Steigende Media in die Sägeindustrie - Nachhaltigkeit



10-Punkte Maßnahmenkatalog des Landes OÖ Forstliche Förderung

- Periodischer Runder Tisch mit LR, Waldbesitzern und Holzmarkt
- Regelmäßige Information und Appelle zur Walddurchforschung
- Förderung Forstschutzmaßnahmen
- Anhebung der Gewichtslimits bei LKW-Transporten: durch die Erhöhung des Maximalgewichtes auf 50 to
- Langfristig Waldumbau rd. 7 Mio. € in aktueller LE-Periode

Nähere Informationen auf der Homepage des Landes OÖ: Forstliche Förderung

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

www.land-oberoesterreich.gv.at

www.ooe.lko.at

www.borkenkaefer.at

www.ages.at

www.bfw.ac.at

www.waldverband-ooe.at

www.wwg-holz.at

www.maschinenring.at/oberoesterreich

www.oe.lfi.at/lfi-farminar-borkenkäferbekämpfung+2500+1730038



Herausforderungen

1. 2018 Borkenkäfer: 3 vollentwickelte Generationen
2. hohe Überwinterungsrate
3. Schneedruck/-bruch → Brutmaterial
4. Holzmarkt/Biomasse
5. Bekämpfungstechnische Maßnahmen
6. Wiederbewaldung und Forstliche Förderung
7. Wald-Wild Situation

→ Weitere schwierige Jahre



Forstliche Zielsetzung

Gesunde, stabile, gemischte und ertragreiche Waldbestände







**Danke für die gute Zusammenarbeit bei allen
forst- und holzwirtschaftlichen Institutionen**