

Pilotprojekt Erkennung von Borkenkäferbefall mittels Luftbildauswertung im Kleinwald

Gerald Buchberger

Borkenkäfer – rasches Handeln ist notwendig



Projektziel

- Verfahren zur Früherkennung von Borkenkäferbefall
- Aufsuche der ausgewiesenen Käferbäume
- auf Praxistauglichkeit im Kleinwald zu testen
- **zu beachten ist aber**
 - das Verfahren ersetzt keine Kontrollgänge
 - ist eine reine Ergänzung zur laufenden Schadensabwehr



Projektpartner

- **Firma Festmeter Wöls GmbH**

- <http://www.festmeter.at/>



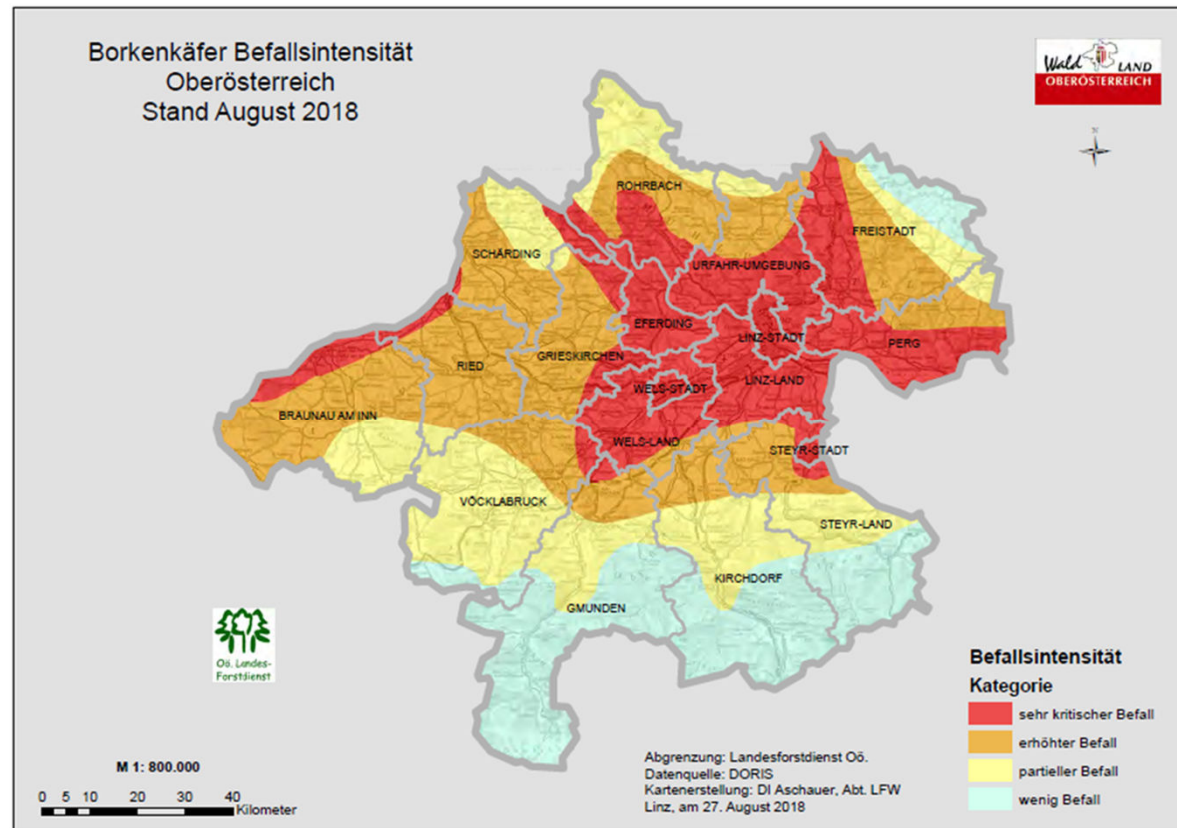
- **Firma TeFiS**

- <https://www.tefis.at/>



Projektgebiet

- Bezirk Urfahr
- Bezirk Braunau



Ablauf Pilotprojekt

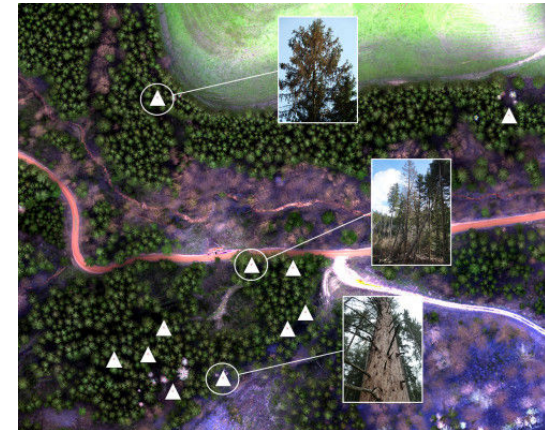
- **Anmeldung zum Pilotprojekt**
 - Organisation durch die Landwirtschaftskammer
 - Anmeldefrist ist der 15. März 2019

- **Befliegung der Projektgebiete**
 - Organisation durch die Firma Festmeter
 - Abwicklung mittels Vermessungsflugzeug
 - Flugzeitpunkt
 - Basisflug
 - Ende März/Anfang April
 - Zweitflug
 - 3 bis 4 Wochen später



Ablauf Pilotprojekt

- **Auswertung der Bilddaten**
 - erfolgt durch die Firma Festmeter
 - Change Detection
 - ausgewertet wird nur die gemeldete Waldfläche je Grundeigentümer
- die fertige Auswertung wird an die LK übergeben



Ablauf Pilotprojekt

- **Aufsuche der Käferbäume**
 - durch den Waldbesitzer selbst
 - mittels einer eigenen App
 - unterstützt durch die Landwirtschaftskammer

