



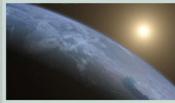
AUSBILDUNGSSTÄTTEN



FACHINSTITUTE



BEWIRTSCHAFTUNG



KLIMA



NATURGEFAHREN



BIODIVERSITÄT



BIOENERGIE

DAS BFW
Startseite
Eckdaten des BFW
Fachinstitute
Ausbildungsstätten
Bundesamt für Wald
Veranstaltungen
Standort & Kontakt
Presse
MitarbeiterInnen
Chronik

SERVICE & BERATUNG
Bibliothek & Bookshop
Online-Services
Gutachten & Analysen

EMPFEHLUNG
------------

**Green Care WALD**  
Die Initiative unterstützt aktive land- und forstwirtschaftliche Betriebe bei der Schaffung und Entwicklung von Sozialleistungen.  
[mehr Information](#)

**Kostenloses Informationspaket**  
Wie viel Holz wächst in Österreich? Welche Schäden verursacht der Asiatische Laubholzbock? Welche Projekte gibt es zum Thema Biodiversität?  
[mehr Information](#)

**Borkenkäfer-Ratgeber/ Maßnahmen: Einsatz von Pheromonfallen.**

Borkenkäfer-Ratgeber/ Maßnahmen: Einsatz von Pheromonfallen.

- Borkenkäfer-Lockstofffallen können sowohl zum Feststellen des Flugverlaufes und der Flugintensität als auch als Bekämpfungsmethode eingesetzt werden. Hier muss man jedoch vor allem auf die richtige Platzierung der Fallen achten.
- Der Sicherheitsabstand zu gesunden Fichten sollte etwa eine Baumlänge betragen.
- Die Pheromonfallen sollten außerdem so aufgestellt werden, dass die Borkenkäfer aktiv zur Pheromonquelle hinfliegen müssen und nicht passiv zur Falle durch den Wind getragen werden, weil sie auf diese Weise an der Falle vorbeifliegen und beim in der Windrichtung nächst gelegenen Baum landen und sich in diesen einbohren können.
- Pheromonfallen können ab Anfang April, also unmittelbar vor dem erwarteten Flugbeginn der Käfer, aufgestellt und mit einem Lockstoff (Plastiksäckchen oder -ampulle) bestückt werden.
- Die am besten geeigneten Fallen sind die Flugbarrierefallen z.B. Theysohn-Fallenstern.
- Die Anzahl der Fallen hängt von der Größe der Borkenkäferschadfläche und den einzuhaltenden Sicherheitsabständen zu gesunden Bäumen ab.



**Vorteile:**

- Kostengünstiger als Fangbäume, da Fallen bei guter Pflege mindestens fünf Jahre verwendet und defekte Teile ersetzt werden können.
- Fangkapazität über die gesamte Vegetationszeit vorhanden, es werden daher auch die Käfer der zweiten oder dritten Generation und die Käfer, die Geschwisterbruten anlegen, gefangen.
- Keine Kapazitätsgrenze, sofern der Fangbehälter regelmäßig geleert und gesäubert wird.
- Es gibt mittlerweile in Österreich für jede wichtige Fichten-Borkenkäferart ein geeignetes Pheromon im Fachhandel zu kaufen.

**Nachteile:**

- Bei kleinflächigen Käfernestern findet man meist keine geeigneten Aufstellungsplätze.
- Fallenbehälter müssen regelmäßig, während der Hauptflugzeit einmal wöchentlich, geleert und gesäubert werden, damit die Fangwirkung nicht durch Verwesungsgerüche beeinträchtigt wird.
- Pheromon muss alle 6-8 Wochen ausgetauscht werden.
- Bei Nichteinhaltung des Sicherheitsabstandes ist die Gefahr eines Neubefalles benachbarter Fichten größer als bei Fangbäumen.
- Die Fangleistung ist reduziert, wenn Konkurrenten (stehende oder liegende Fangbäume) vorhanden sind.

Krehan H.

**NÜTZLICHE LINKS**

Das BFW  
Fachinstitute  
Ausbildungsstätten  
Bundesamt für Wald  
Impressum

**INTERESSANTE WEBSEITEN**



**FOLGEN SIE UNS**



Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft  
Austria, 1131 Wien, Seckendorff-Gudent-Weg 8 | Tel.: +43 1 878 38-0, [direktion@bfw.gv.at](mailto:direktion@bfw.gv.at)

BFW © 2014

BFW © 2005