



## Borkenkäfer Monitoring - Fischbach

Die Gefahr des Borkenkäfers setzt unsere heimische Wald- und Forstwirtschaft immer mehr zu. Um rechtzeitig entgegenzuwirken bzw. den Schaden teilweise zu minimieren ist eine fundierte Datenbasis aufgrund eines laufenden Monitorings der Borkenkäfergenerationen unumgänglich.

In Österreich gibt es bereits ein weit verbreitetes Borkenkäfer-Monitoringsystem welches vom BFW gemeinsam mit den Landesforstbehörden und den Landwirtschaftskammern umgesetzt wurde. Mit Hilfe des PHENIPS-Generationsentwicklungs-Tools sind auf [www.borkenkaefer.at](http://www.borkenkaefer.at) die Generationsbeobachtungen von unterschiedlichen Fallenstandorten in ganz Österreich einsehbar. In unserer KLAR!-Region Oberes Feistritztal befindet sich in Fischbach auf einer Seehöhe von 1034 Meter ebenfalls ein Fallenstandort. Die Grafische Auswertung über das Online-Tool des BFW zeigt die Generationsentwicklung der letzten Jahre sehr deutlich.

Das Monitoring am Standort Fischbach zeigte, dass sich im Jahr 2022 bereits eine dritte Generation innerhalb nur eines Jahres sich entwickeln konnte. Die Anlage der 3. Generation hat dieses Jahr bereits am 19.08.2022 begonnen. Gründe hierfür sind immer bessere Bedingungen für den Schädling durch das wärmer werdende Klima und den sich ändernden Witterungsverhältnissen.

Aus den Daten des Entwicklungsstands von Ei bis Käfer und dem dazugehörigen Zeitpunkt lassen sich die Zeiträume für den Beginn der Suche nach Schadbäumen einteilen. Das ermöglicht eine rasche Entfernung von Schadholz aus den Wäldern, wodurch die Verbreitung der Käfer etwas eingedämmt werden kann.

### Aktueller Entwicklungsstand:

Schwärmbeginn	10.05.2022
Anzahl möglicher Schwärmtage nach Schwärmbeginn	92
Hauptflugphase / Befallsbeginn	12.05.2022
Anlage der Geschwisterbrut	11.06.2022
Anlage der 2. Generation	04.07.2022
Anlage der Geschwisterbrut der 2. Gen.	27.07.2022
Anlage der 3. Generation	19.08.2022

 Generation 1       Generation 2       Generation 3  
 Geschwisterbrut (Gen1)       Geschwisterbrut (Gen2)

### Nähere Informationen & Kontakt



Dipl.-Ing. Simon Schalk  
+43 664 88100030  
[simon.schalk@reiterer-scherling.at](mailto:simon.schalk@reiterer-scherling.at)  
[www.oberesfeistritztal.at](http://www.oberesfeistritztal.at)  
[www.facebook.com/KLAROberesFeistritztal](https://www.facebook.com/KLAROberesFeistritztal)

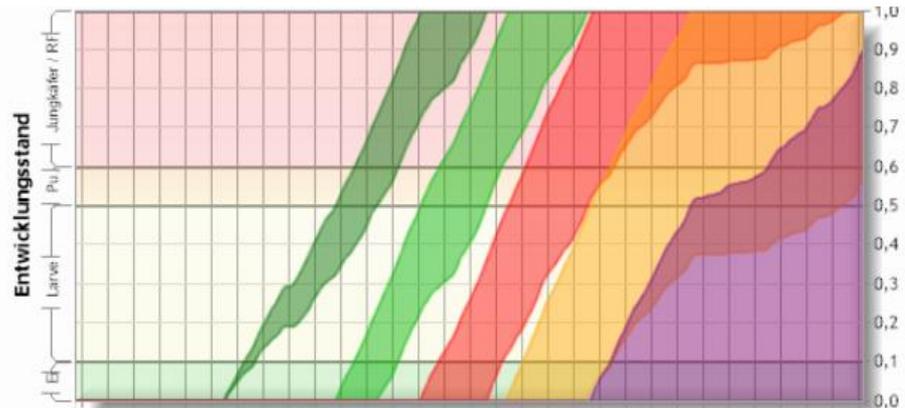
Quelle: [www.borkenkaefer.at](http://www.borkenkaefer.at)



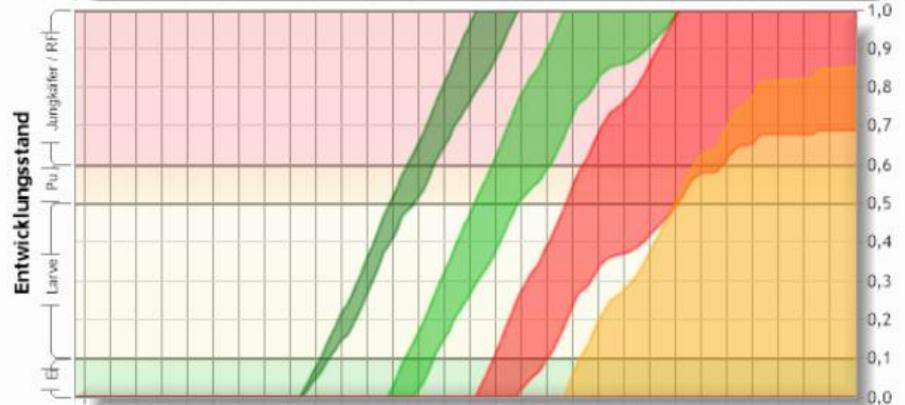
# Klimawandelanpassungsmodellregion Oberes Feistritztal



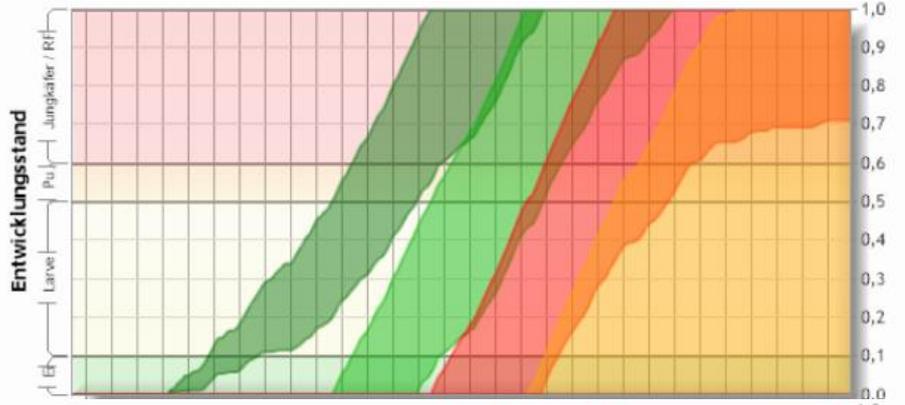
2022



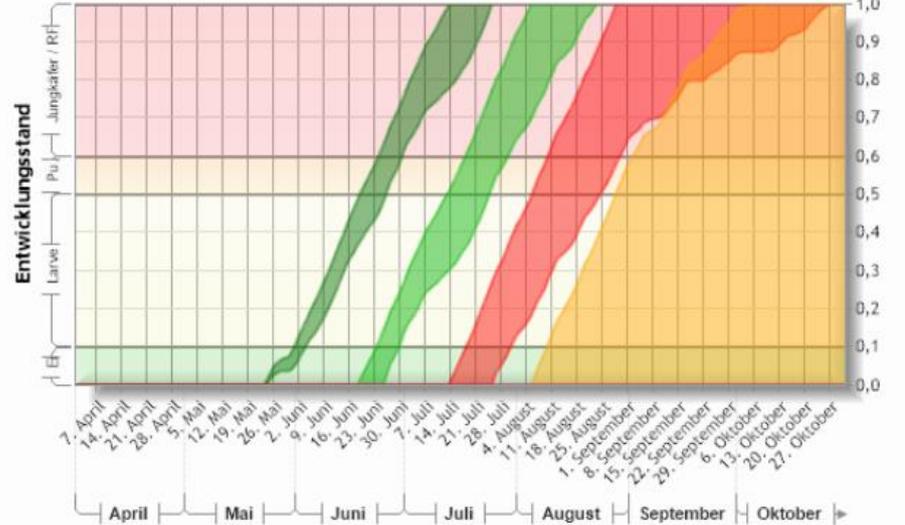
2021



2020



2019



Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programmes „Klimawandel-Anpassungs-Modellregion“ durchgeführt.

