Waldschutz-Newsletter 02/ 2020

17.03.2020

Frostspanner: Fraßprognose Frühjahr 2020

Niedersachsen
Die Auswertungen der niedersächsischen Erhebungen der Frostspannerarten (Operophtera brumata L. und Erannis defoliaria Cl.) weisen überwiegend einen Rückgang nach. Lediglich kleinörtlich wurden teilweise Werte oberhalb der Warnschwelle von einem Weibchen / cm Stammumfang nachgewiesen.
In 2019 wurden in Niedersachsen Fraßkartierungen auf 1.554 ha durch die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt durchgeführt und im dortigen Waldschutzmeldeportal dokumentiert. Ein starker Fraß wurde dabei auf 851 ha (55 %) festgestellt.

Hessen
Der Frostspanner stellt in Hessen aktuell keine Bedrohung dar. Die Herbstuntersuchungen ergaben keine Überschreitung der Warnschwelle. Passend zu dieser Erhebung wurden ebenfalls keine Fraßschäden im Waldschutz-Meldeportal der NW-FVA gemeldet.

Sachsen-Anhalt
In Sachsen-Anhalt sind ähnliche Ergebnisse, wie in Hessen erkennbar. Es gab dort lediglich zwei Überschreitungen des Warnschwellenwertes (LFB Altmark). Summarisch wurden 2019 für 2.973 ha Fraßkartierungen durchgeführt. Dabei wurde lediglich auf 274 ha eine geringe bis mittlere Fraßintensität nachgewiesen. Insgesamt wurden im Wesentlichen geringe Populationsdichten ermittelt.

Prognose 2020 und Dokumentation
Erfreulicherweise wird auf der beschriebenen Grundlage, durch die zuständige Versuchsanstalt (NW-FVA) für 2020 keine Bekämpfung des Frostspanners mit Pflanzenschutzmitteln empfohlen.
Wenn wiederholter Fraß in einzelnen Beständen nachgewiesen wurde, dann sind dort weitere Überwachungsmaßnahmen (Leimringe) vorzubereiten. Ohne anerkannte Prognoseverfahren ist nach den Grundsätzen der guten fachlichen Praxis und gemäß Pflanzenschutzgesetz (PflSchG), kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln auf diesen Flächen möglich. Stärkere Fraßereignisse müssen somit gemeldet und dokumentiert werden.

Die Meldungen sind möglich über das Waldschutz-Meldeportal der NW-FVA unter:
https://www.nw-fva.de/index.php?id=326&no_cache=1&sword_list[]=Meldungen#c1163

Oder über das Meldesystem innerhalb des WALD-WIKIs (rechte sidebar)

Den ausführlichen Originalartikel der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt (NW-FVA) aus Göttingen finden sie unter:

https://www.nw-fva.de/fileadmin/user_upload/Abteilung/Waldschutz/Waldschutz-Infos_2020/Waldschutzinfo_02-2020_Frostspannerprognose-2020.pdf