

Waldschutz-Newsletter

18.02.2020

Witterung 2019

Deutschlandweit war das Jahr 2019 (mit einer Durchschnittstemperatur von 10,2 °C) das drittwärmste Jahr, seit Beginn der Aufzeichnungen in 1881 (Platz 1 mit 10,5°C 2018 & Platz 2 mit 10,3 °C 2014). Die beschriebenen Jahre haben zudem gemeinsam, dass sie ebenfalls zu trocken ausfielen.

Der Jahresbeginn zeigte sich zwar noch relativ niederschlagsreich, jedoch wurde in diesem Jahr ebenfalls ein neuer Hitzerekord festgestellt (25.07.2020 in Lingen mit 42,6 °C). Die trockenen und heißen Sommermonate sorgten für Dürre, Niedrigwasser, trockene Flüsse und flächenrelevante Waldschäden.

Trotz zu verzeichnender Niederschläge, konnte das entstandene Wasserdefizit nicht kompensiert werden, es verschärfte sich sogar.

Niederschlagsmengen in den Trägerländern der NW-FVA im Jahr 2019

Bundesland	Niederschlagssumme in l/m ²	Langjähriges Mittel in l/m ² (Soll)	Niederschlagssumme im Verhältnis zum Soll	Abweichung
SH	795	788	101 %	+1 %
NI	700	746	94 %	-6 %
ST	475	547	87 %	-13 %
HE	730	793	92 %	-8 %

Quelle: DWD-Deutscher Wetterdienst, Pressemitteilungen und Witterungsdaten (https://www.nw-fva.de/fileadmin/user_upload/Abteilung/Waldschutz/Waldschutz-Infos_2020/Waldschutzinfo_01-2020_Witterung_2019.pdf)

In der Folge spitzte sich die Borkenkäfersituation an der Fichte und die durch Pilze verursachten Schäden an Laubbäumen, weiter zu. Seit Herbst findet zudem eine massenhafte Vermehrung der Kurzschwanzmäuse statt, welche etwaige Wiederbewaldungsversuche beeinträchtigt.

Es muss auch davon ausgegangen werden, dass viele Borkenkäfer im Boden überwintern werden und die Befallsprognosen für das Q1/2020 somit negativ beeinflussen.

Gleiches gilt für die Schadsituation, verursacht durch Pilzinfektionen im Laubholz und an der Kiefer.

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_01-2020_Witterung_2019.pdf