



Kalamitätsentwicklung 2018 - 2020

Regionalforstamt Oberes Sauerland



www.wald-und-holz.nrw.de

Was ist passiert?



- Orkan Friederike überquert am 18.01.2018 NRW
- NRW mit 2,5 Mio m³ am stärksten betroffen
- Größte Schadholzmengen nördlich der Ruhr

- Märkte können Schadholzmengen nur zeitlich gestreckt aufnehmen
- Schadholz bleibt vielerorts im Wald liegen

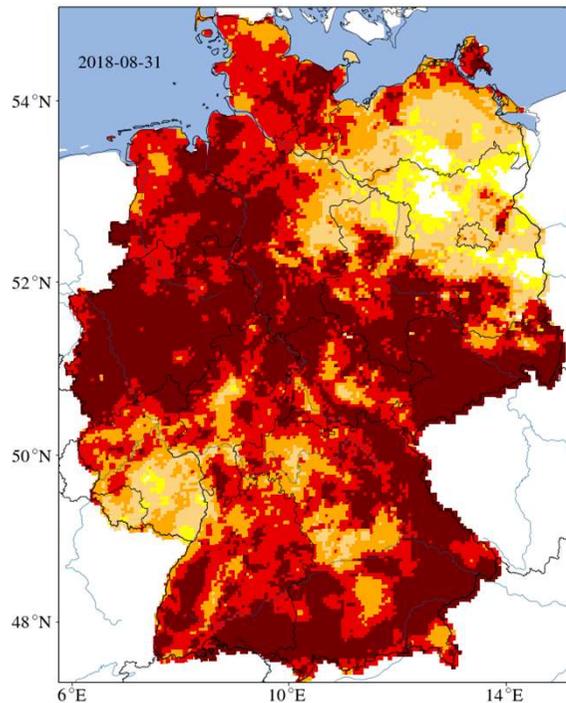
- Seit Jahren Niederschlagsdefizite feststellbar
- Dürrejahre 2018, 2019 und 2020

Situationsbeschreibung im Wald

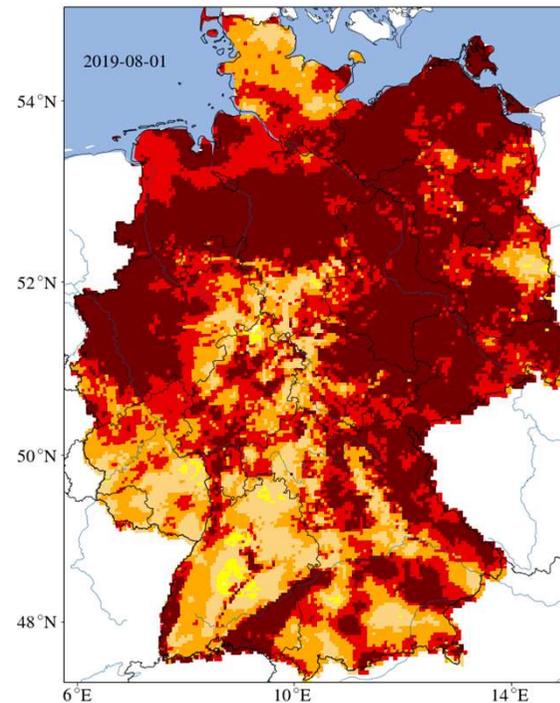
Dürremonitor (Gesamtboden in 1,80 m Tiefe)



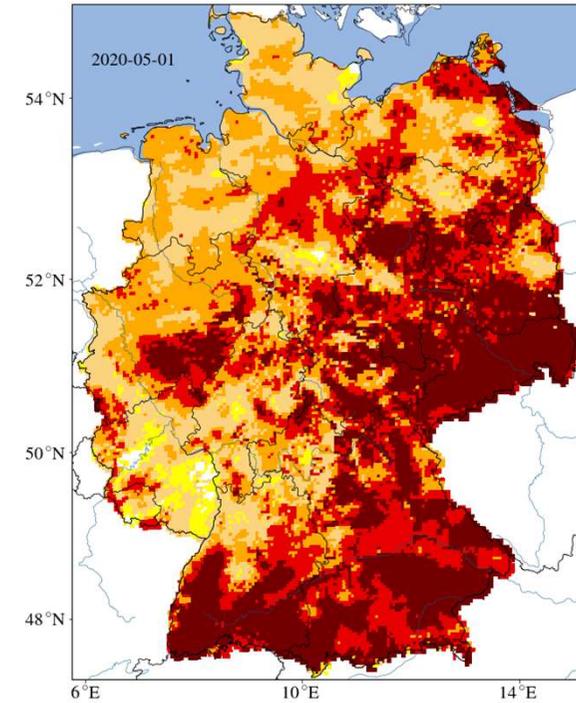
2018



2019



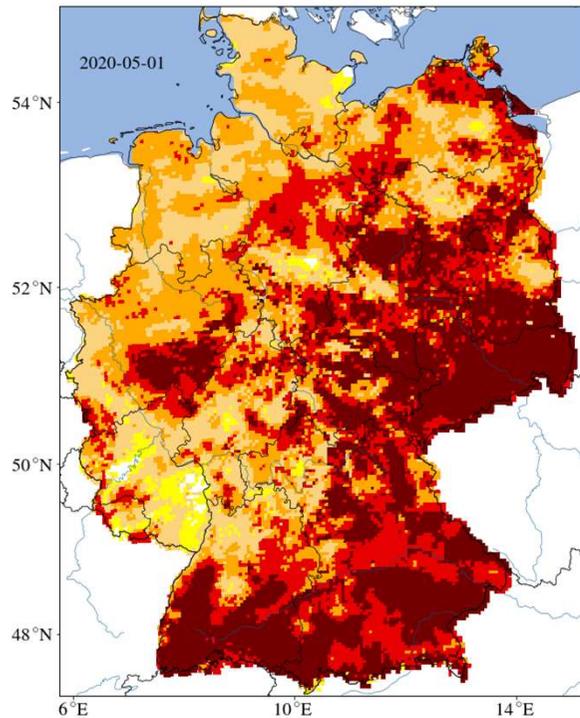
2020



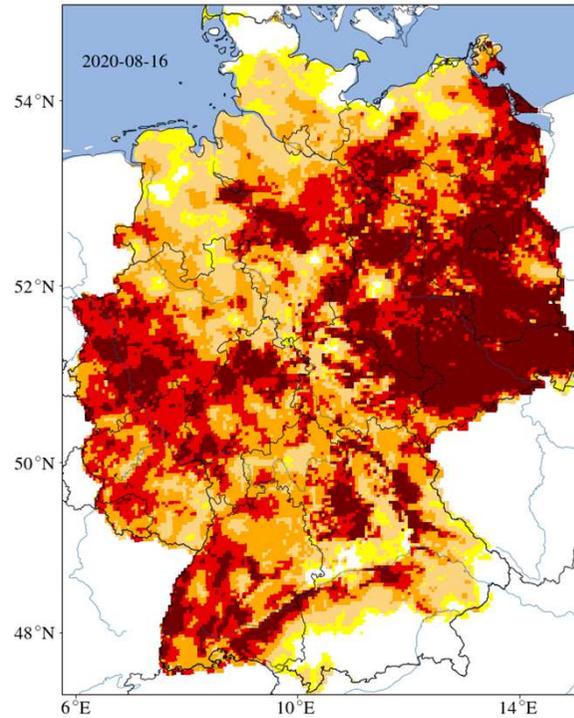
- Dramatische Verschlechterung der Wasserversorgung
- Vitalitätsverluste bei allen Baumarten
- Mangelnder Harzdruck bei der Fichte



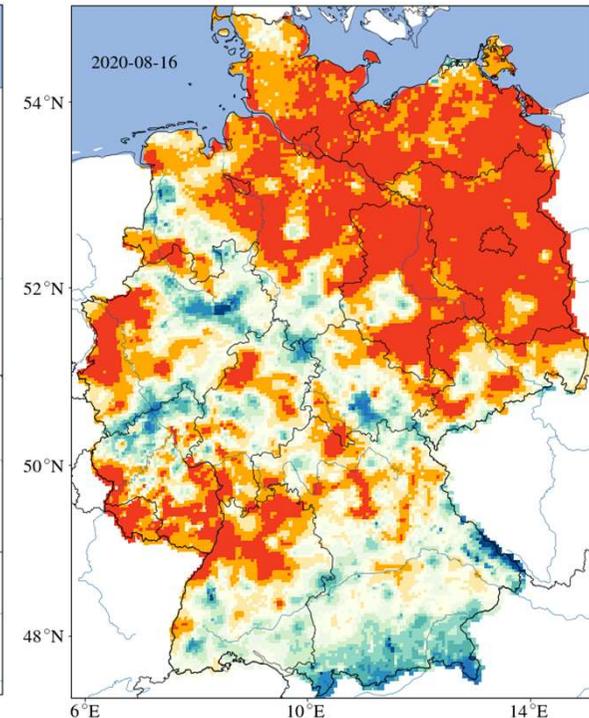
Dürremonitor: Mai – 16. August



Gesamtboden ca. 1,8 m



Gesamtboden ca. 1,8 m

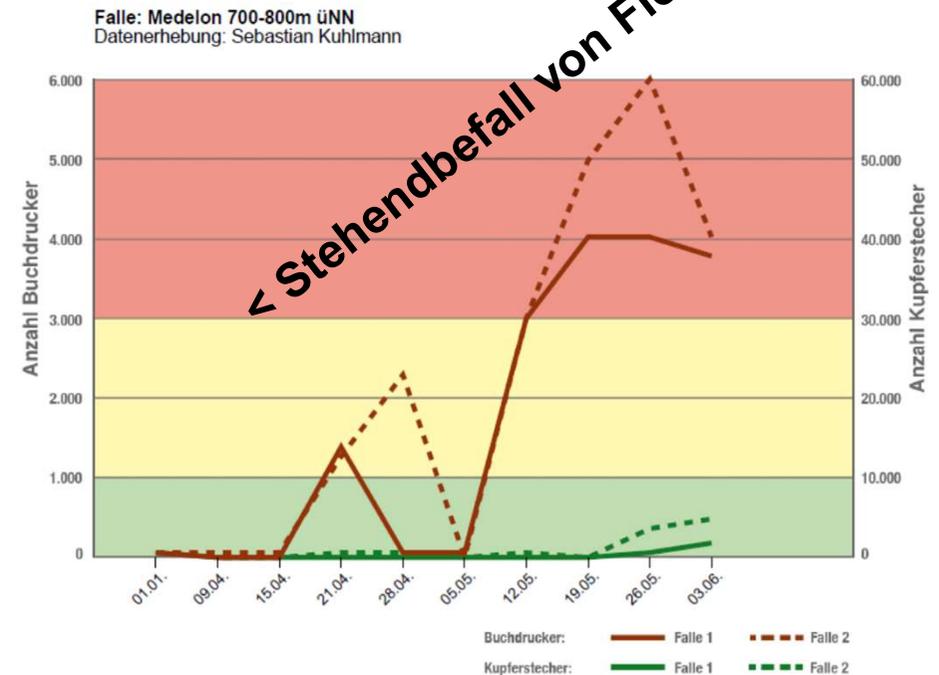
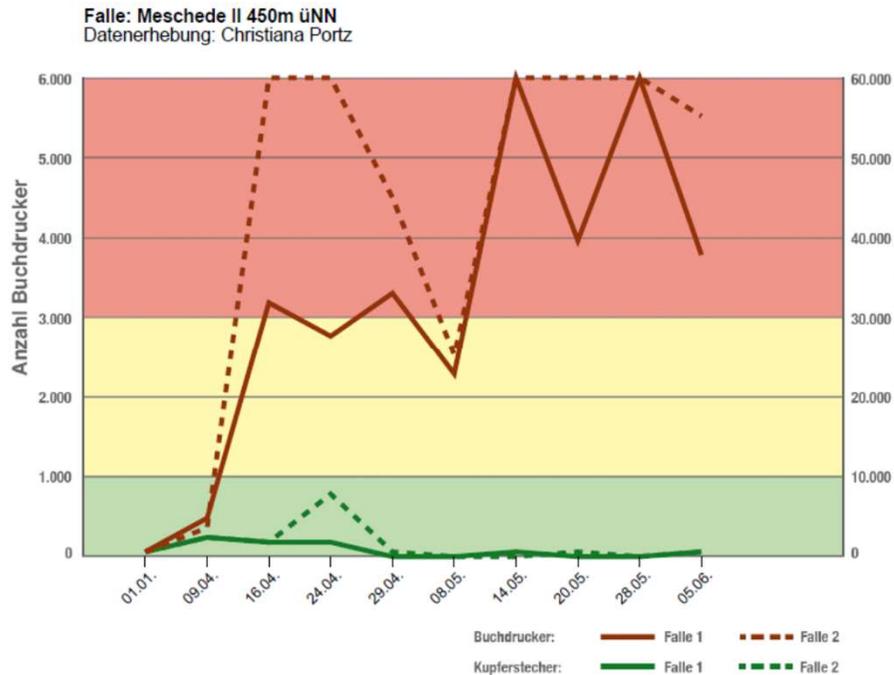


Verfüg. Wasser bis 25 cm

- Das Bodensystem reagiert nur langsam
- Situationsverbesserung nur im Oberboden (Kulturen & Jungbestände profitieren)
- Gesamtsituation ist unverändert besorgniserregend

Situationsbeschreibung im Wald

Borkenkäfer-Monitoring 2020 im Forstamt



- Schwärmflug je nach Höhenlage Mitte / Ende April mit hohen Ausgangszahlen im Boden und im Holz
- Sehr dynamische Entwicklung seit Mitte / Ende Mai mit Stehendbefall bis in hohe und höchste Lagen

Situationsbeschreibung im Wald



Situationsbeschreibung im Wald

Mengenabfrage Juli 2020

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



1. Gesamtmenge Käferholz seit Juni 2018:
22,4 Mio. fm **davon > 12 Mio. m³
in Südwestfalen**
2. *Davon:* Stehendes Käferholz (alles)
12,2 Mio. fm
3. *Davon:* stehend forstschutzrelevant
6,0 Mio. fm
4. *Davon:* stehend, nicht forstschutzrelevant
6,2 Mio. fm



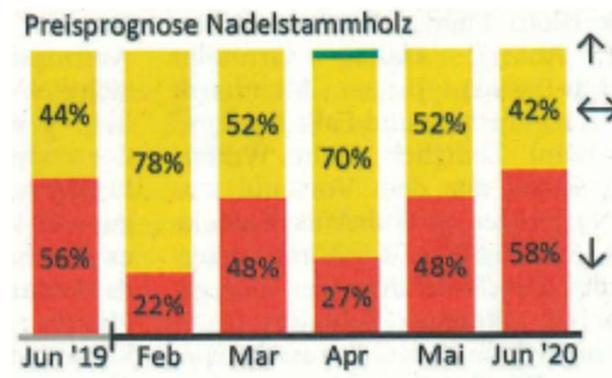
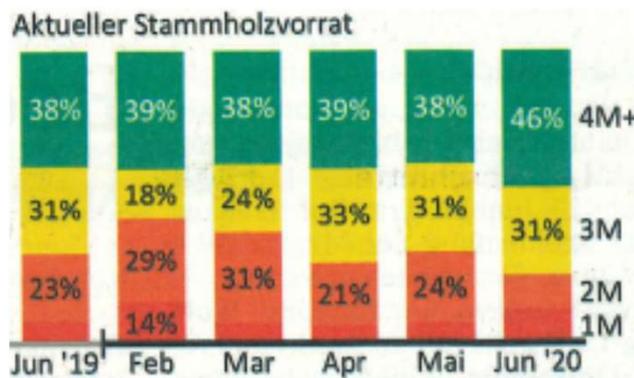
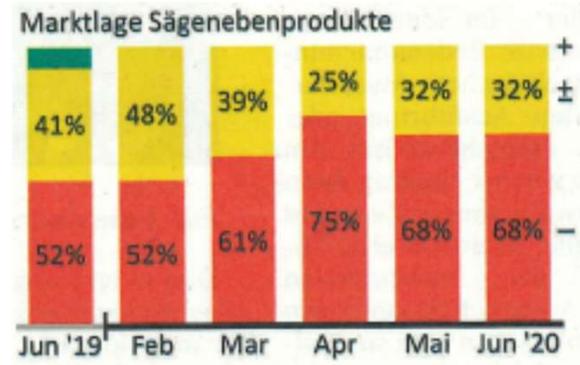
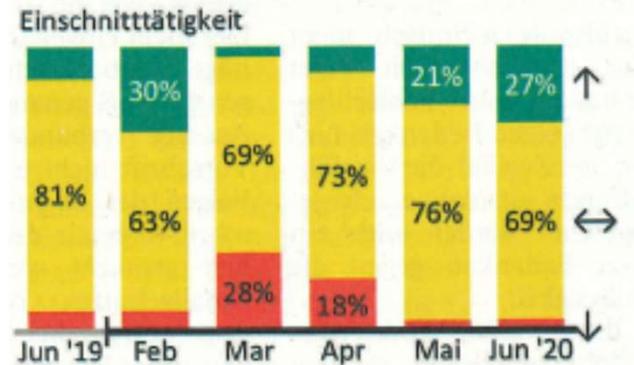
Versuch einer Annäherung...



12 Mio m³ > 38.000 ha Kahlfäche > 54.000 Fußballfelder

Situationsbeschreibung am Markt

(Holzwirtschaft - Holzzentralblatt vom 03.07.2020)



- Sägewerke schneiden an ihrer Kapazitätsgrenze
- Nebenprodukte & geringwertige Sortimente kaum absetzbar
- Lagerabbau & frisches Käferholz > weiterer Preisverfall
- Kein Interesse an Nasslagern; Überlegungen zur Trockenlagerung
- Künftige Rundholzversorgung wird für Abnehmer zur existenziellen Frage



- Wald weist die besten Biodiversitätskennzahlen aller Landökosysteme auf.
- Wald ist ein überdimensionaler Luftfilter, Wasserspeicher und schützt vor Bodenerosion.
- Wald ist Klimaschützer – Waldspeicher und Holzspeicher binden CO₂.
- Wald ist Heimat und Teil des Generationenvertrags.
- Wald ist Freizeit- und Erholungsraum für Bürger und Gäste.



- Die Bekämpfung des Käfers liegt weitgehend nicht mehr in menschlicher Hand.
- Der regionale Holzmarkt kann die Holzmengen nicht annähernd aufnehmen.
- Die wirtschaftliche Grundlage und Perspektive für die Erwerbsforstwirtschaft und die Holzwirtschaft ist akut gefährdet bzw. vernichtet.
- Fehlende Liquidität erschwert Waldschutzmaßnahmen und die klimaangepasste Wiederbewaldung.
- Alle Waldfunktionen leiden – die Bewältigung der Krise ist eine gesellschaftliche Aufgabe.

Vielen Dank!

