

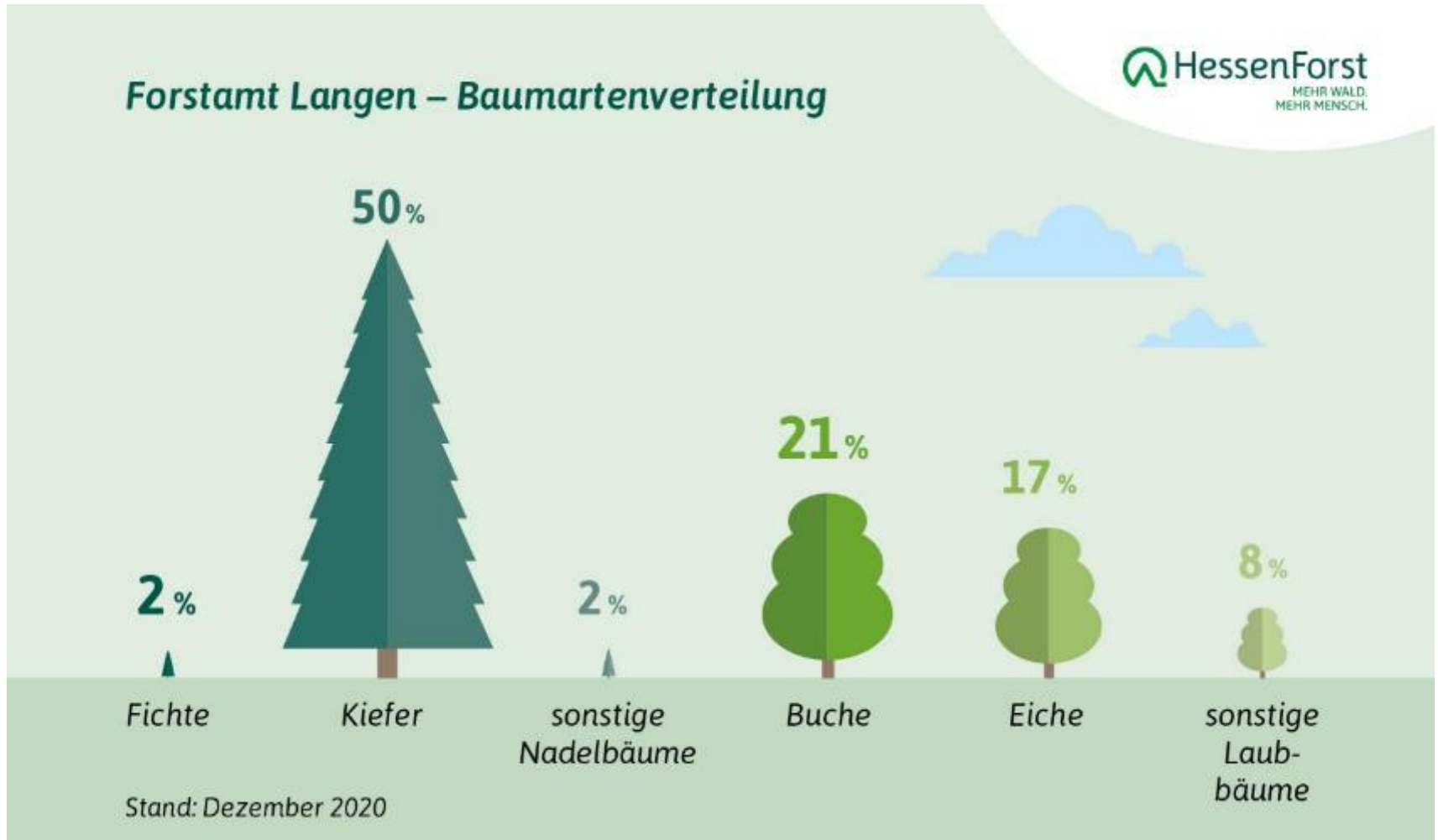


Waldzustand im Landkreis Offenbach
25.05.2023

Gliederung

- 1 Übersicht
- 2 Auswirkungen der letzten Jahre
- 3 Zustand der Hauptbaumarten
- 4 Zielsetzung der Waldbewirtschaftung?
- 5 Wiederbewaldung
- 6 Ausblick





Infolge des Klimawandels nimmt bereits heute die Zahl und die Stärke der extremen Wetterereignisse zu. Dazu zählen Kälte- und Hitzewellen, Dürren, Wirbelstürme, Überschwemmungen und Flächenbrände.

<https://www.bmz.de/de/themen/klimawandel-und-entwicklung/folgen-des-klimawandels-124774>

Auswirkung der letzten Jahre



© M. Löber

Auswirkungen der letzten Jahre



Auswirkungen der letzten Jahre

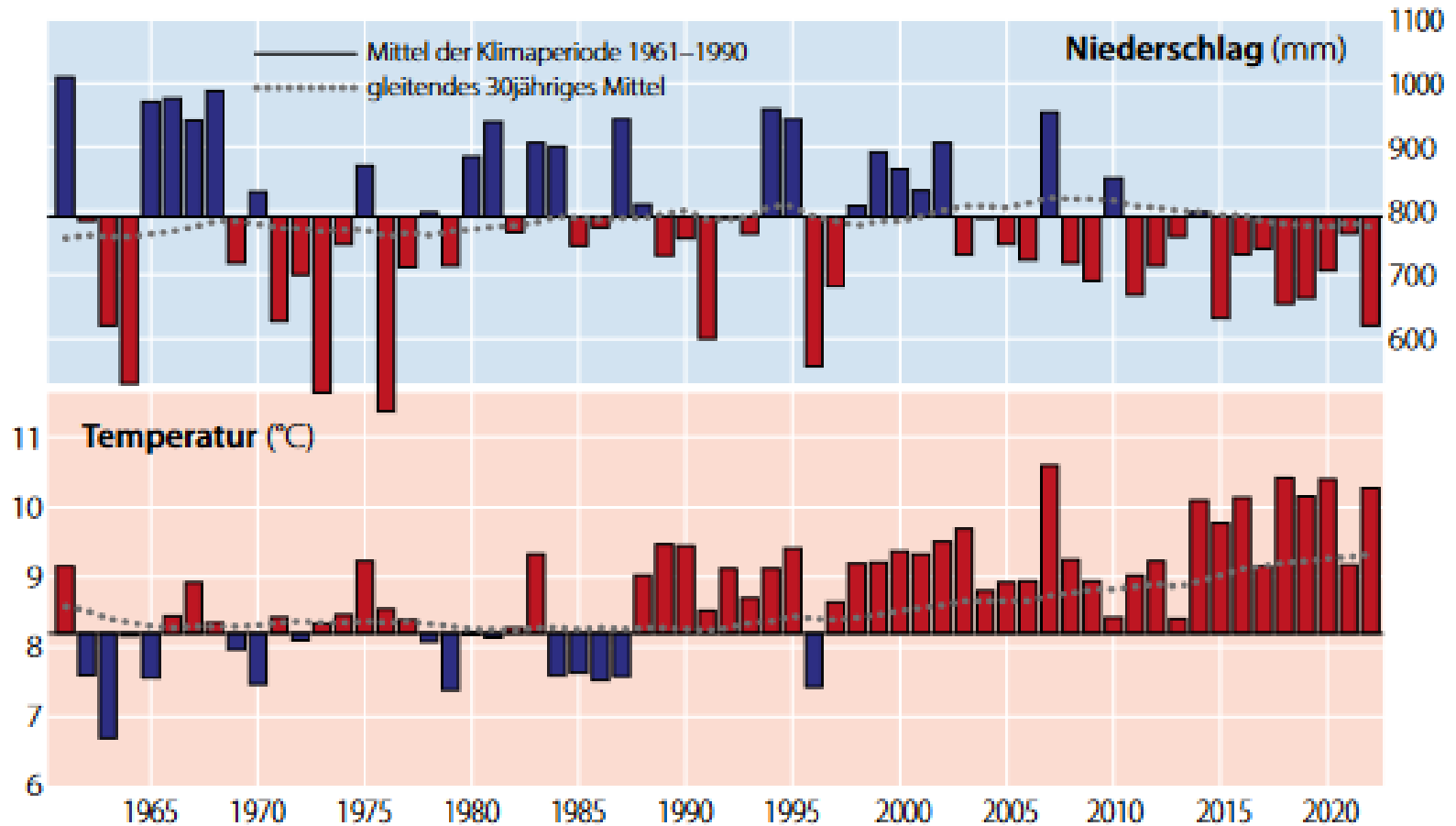


Auswirkungen der letzten Jahre



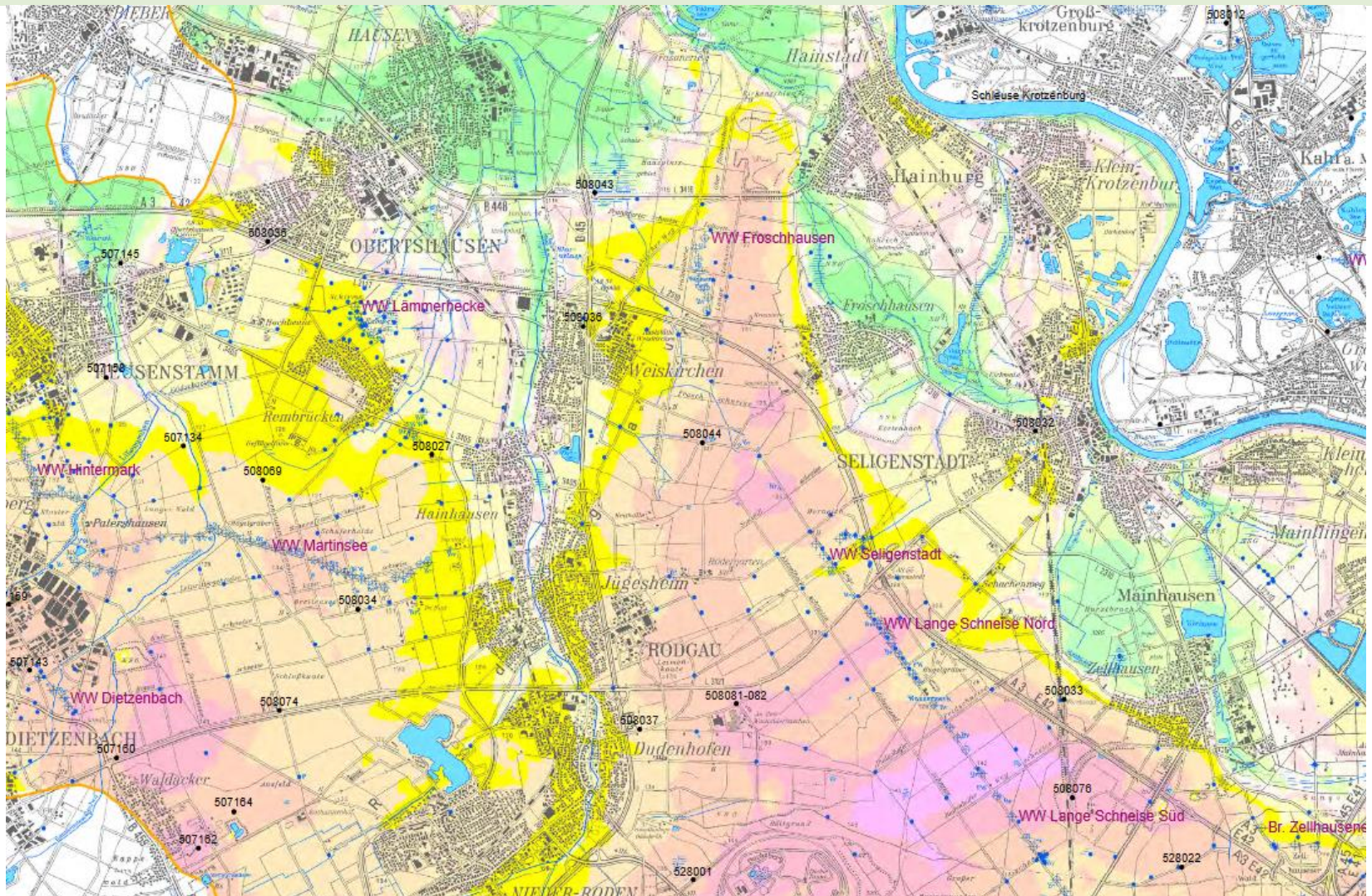
Auswirkungen der letzten Jahre

Abweichungen von Niederschlag und Temperatur 1961–2022



https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2022-11/waldzustandsbericht_hessen_2022.pdf

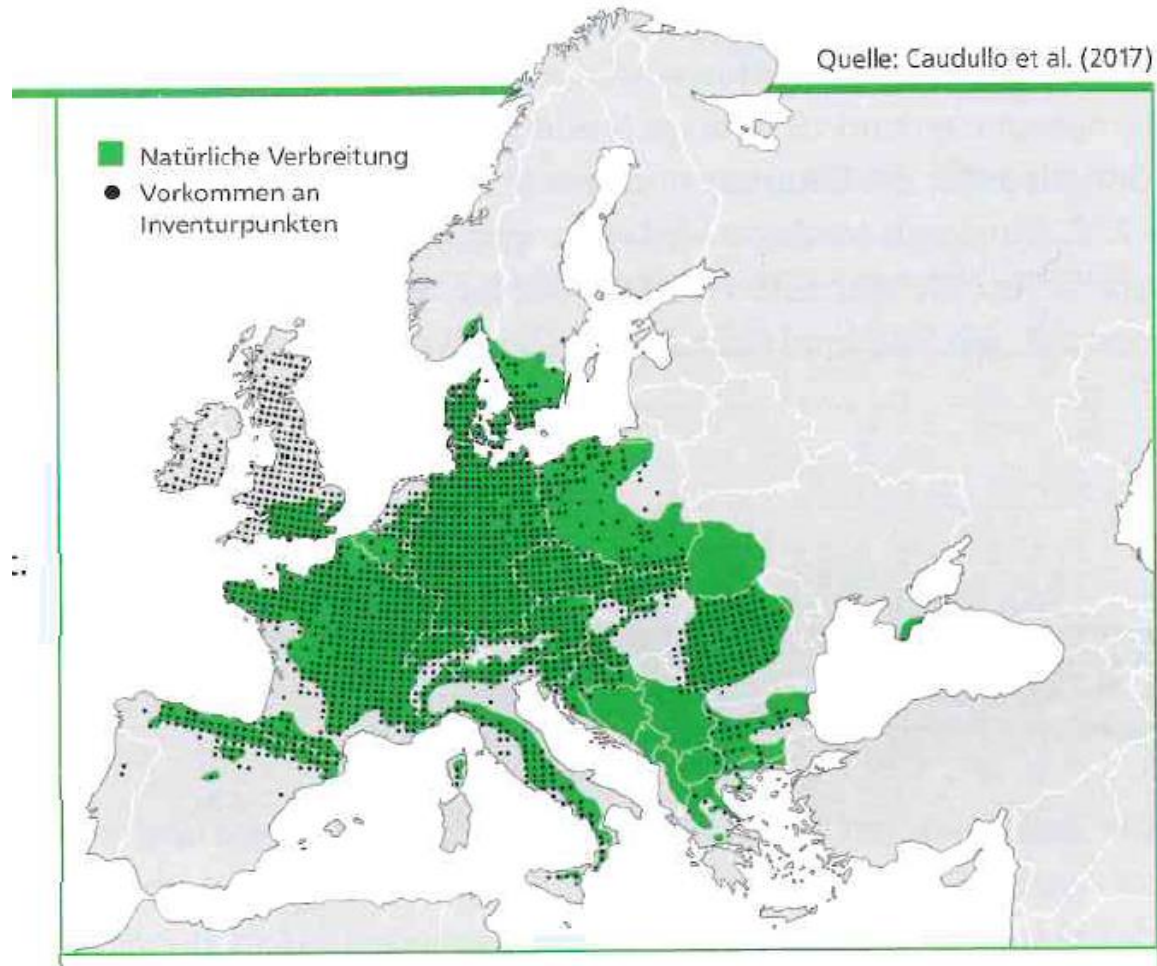
Auswirkungen der letzten Jahre



Zustand der Hauptbaumarten



Zustand der Buche



Zustand der Buche

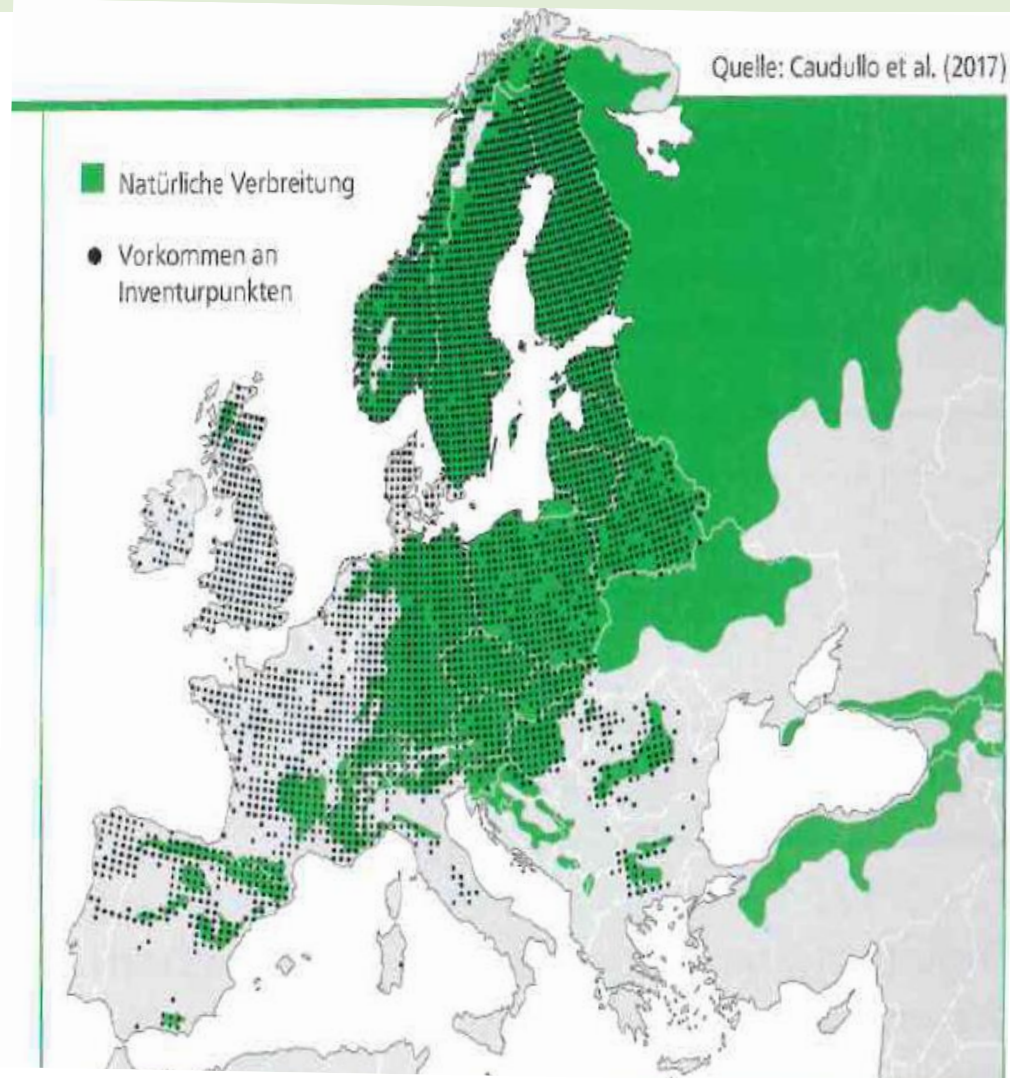


© V. Holland

Zustand der Buche



Zustand der Kiefer



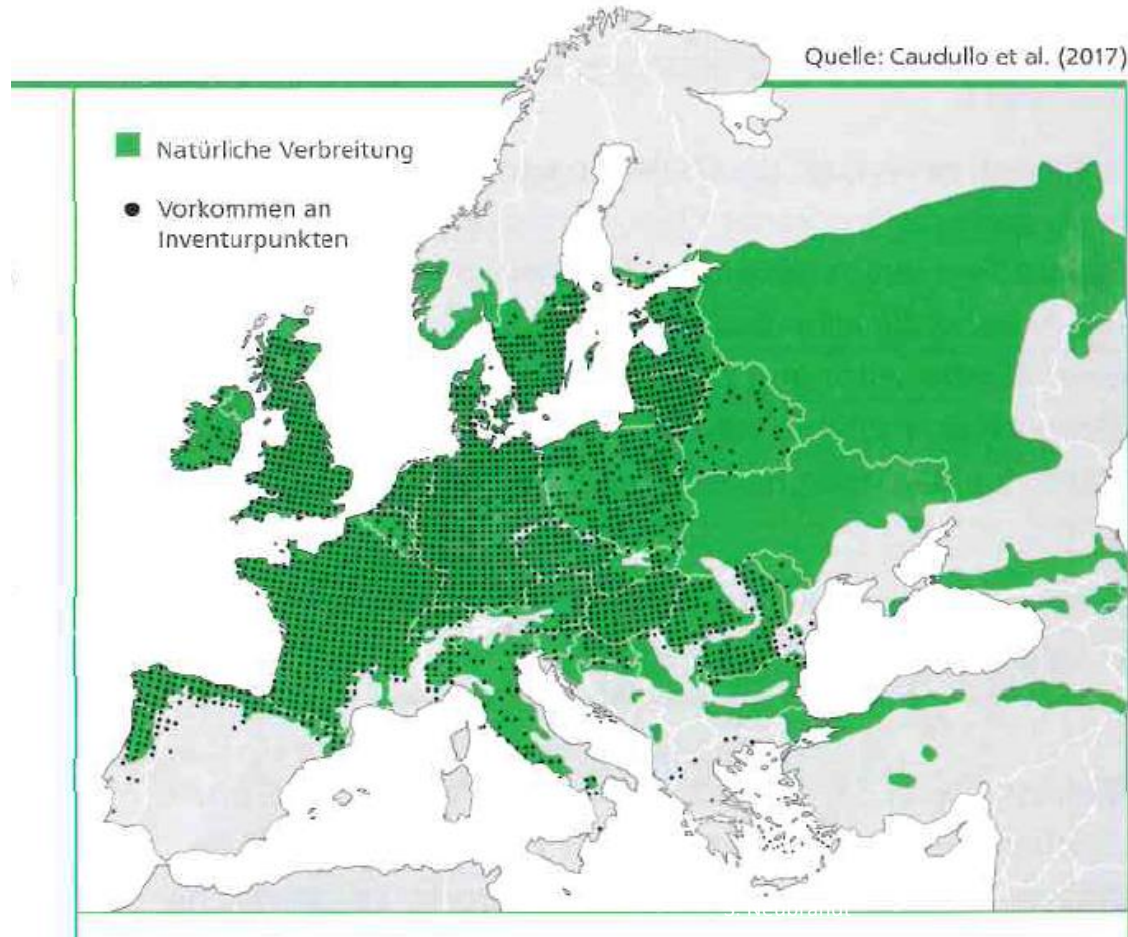
Zustand der Kiefer



Zustand der Kiefer



Zustand der Eiche



Zustand der Eiche



Zielsetzung der Waldbewirtschaftung?

Ökologie



Zielsetzung der Waldbewirtschaftung?

Ökonomie



Zielsetzung der Waldbewirtschaftung?

Soziales

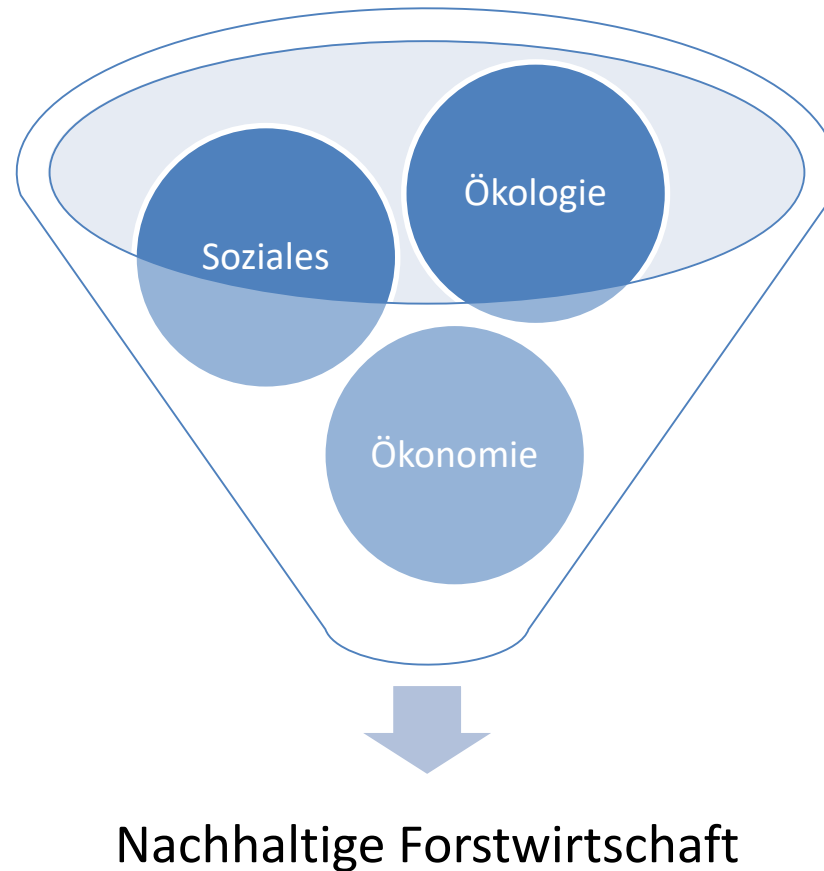
op-online.de Ukraine-Krieg Offenbach Region Kickers Offenbach Sport 🔍



[https://www.op-online.de/region/dreieich/dreieich-kreis-offenbach-
alarmstufe-rot-wald-koberstadt-rotary-club-91100648.html](https://www.op-online.de/region/dreieich/dreieich-kreis-offenbach-alarmstufe-rot-wald-koberstadt-rotary-club-91100648.html)



Zielsetzung der Waldbewirtschaftung?



Baumartenwahl

(Robinie)

Zerreiche

Flatterulme

Buche

Roteiche

Waldkiefer

Stieleiche

Flaumeiche

Douglasie

Vogelkirsche

Küstentanne

Erle

Schwarzkiefer

Eberesche

Birke

Flaumeiche

Spitzahorn

Hainbuche

Pappel

Feldahorn

Elsbeere

Baumhasel

Atlas Zeder

(Spähtblühende Traubenkirsche)

Sukzession



Wiederbewaldung



© M. Mika

Naturverjüngung (aktiv)



© A. Keller



© M. Mika

Wiederbewaldung

Pflanzung

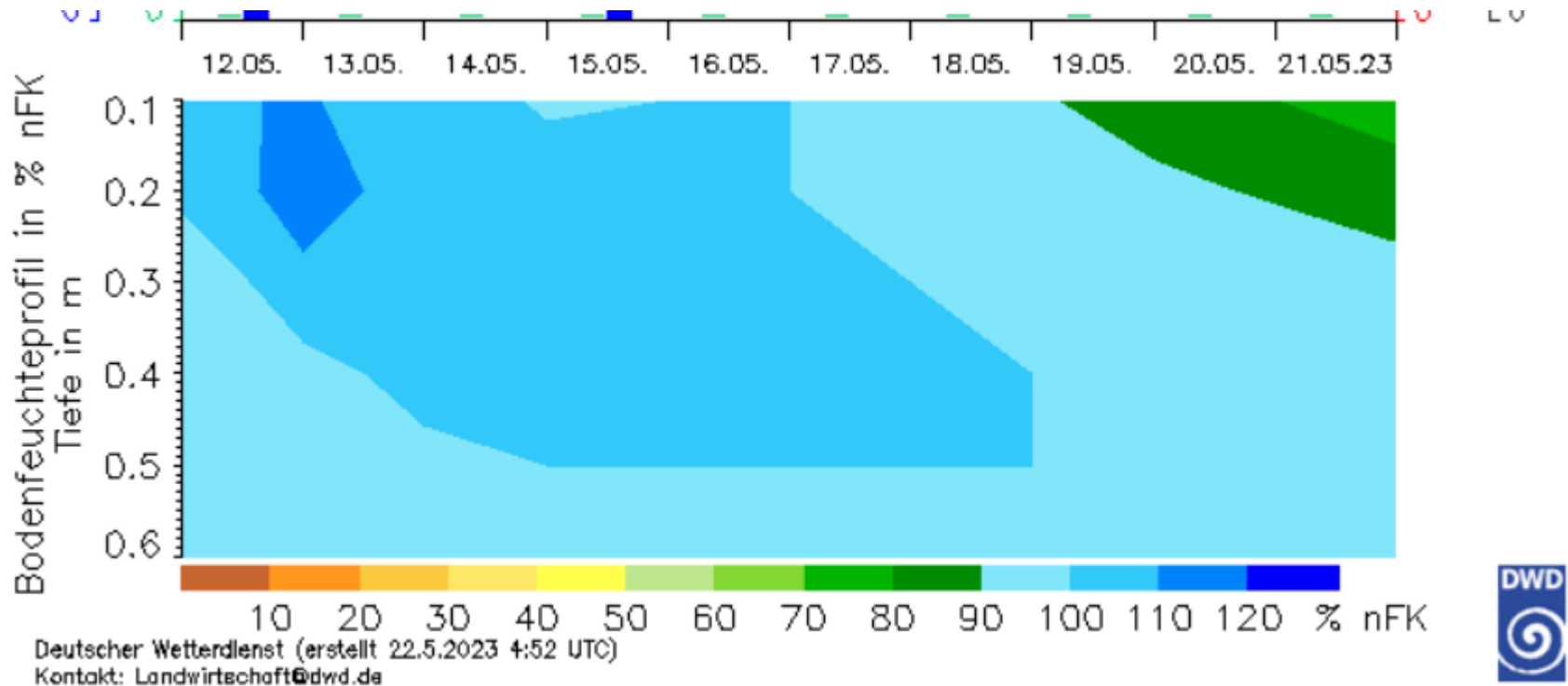


© M. Mika

... ein kleiner Lichtblick?



... ein kleiner Lichtblick?



<https://www.dwd.de/DE/leistungen/bodenfeuchte/bodenfeuchte.html>

- Klimatische Situation wird anspruchsvoller → Planbarkeit nimmt ab
- Einnahmen gehen zurück
- Kosten steigen, wenn Eingriffe schwächer werden
- Gewichtung der Waldfunktionen verschiebt sich (weiter) ?!
- ! Wald wird Wald bleiben (Alter ändert sich?)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

