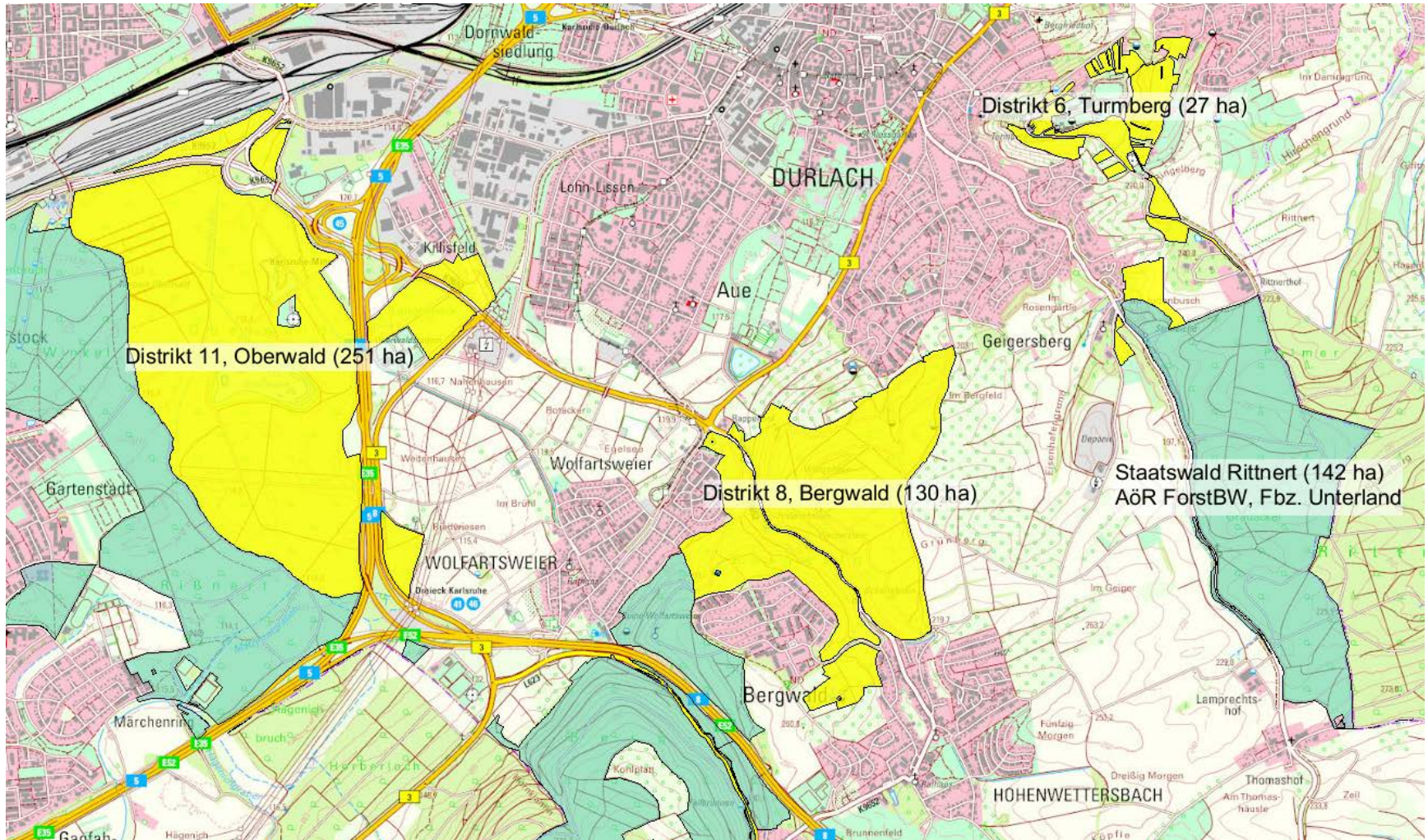
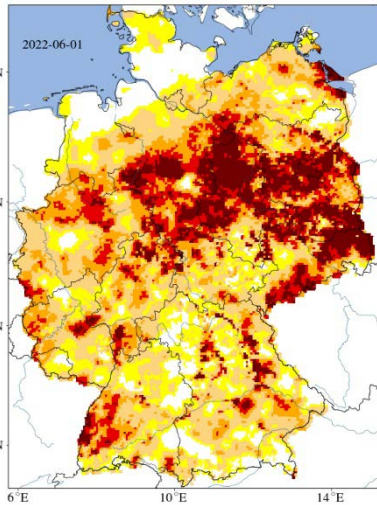


Zustandsbericht zum Durlacher Wald

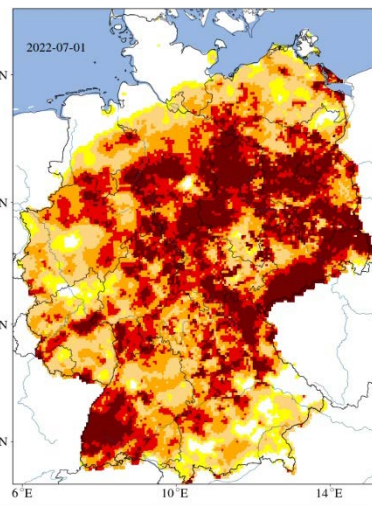




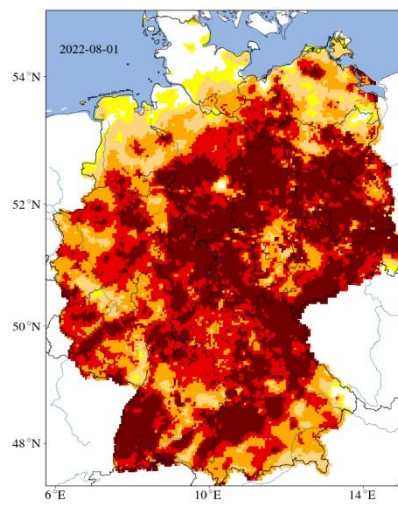
Trockenjahr 2022



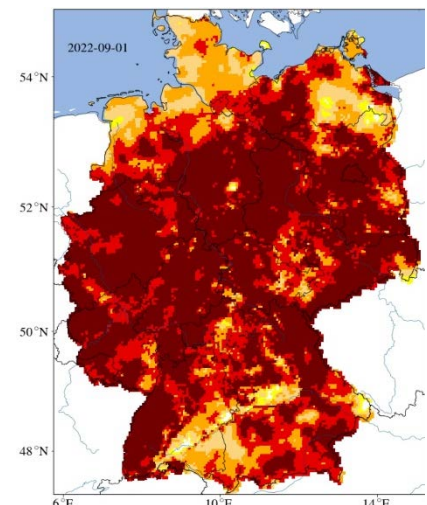
Juni 2022



Juli 2022



August 2022



September 2022

-  ungewöhnlich trocken
-  moderate Dürre
-  schwere Dürre
-  extreme Dürre
-  außergewöhnliche Dürre

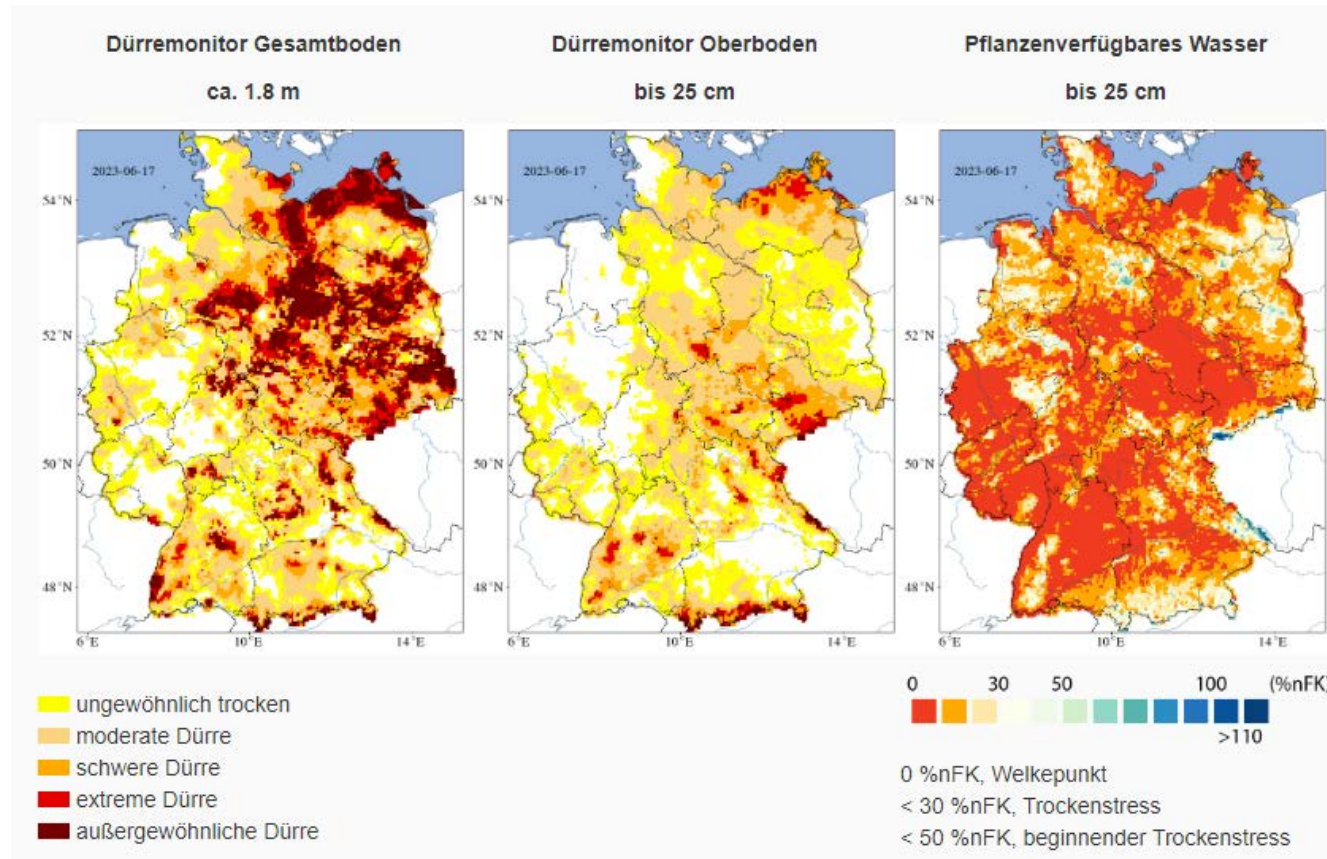
Dürremonitor Gesamtboden, ca. 1,8 m

Quelle: Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Leipzig

<https://www.ufz.de/index.php?de=37937>



Und 2023?



Stand: 19.06.2023

Quelle: Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Leipzig
<https://www.ufz.de/index.php?de=37937>

Der Wald auf Gemarkung Karlsruhe Stadt



Stark von Trocken- und
Folgeschäden betroffene
Gebiete:

Hardtwald

Flußauewald
(Kinzig-Murg-Rinne)

Turmberg



Schadbilder



Dürreschäden
Douglasie



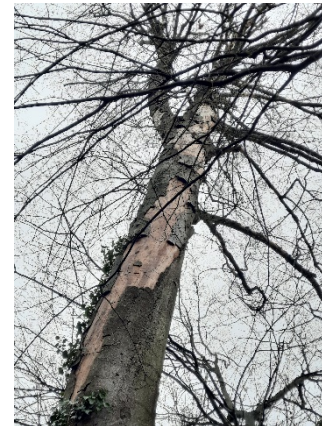
Dürreschäden Buche
Jungbestand



Rußrindenkrankheit Ahorn
(*Cryptocarya corticale*)



Eschentriebsterben
(*Hymenoscyphus pseudoalbidus*)



Dürreschäden Buche



Extremstandorte



Beispiel Südwesthang
am Turmberg:

Der „Turmbergwald“, wie wir ihn
heute kennen,
wird in 20 Jahren so nicht
mehr aussehen!





Verkehrssicherungspflicht und „Waldtypische Gefahren“

Gesetz zur Erhaltung des Waldes und zur Förderung der Forstwirtschaft (Bundeswaldgesetz)

§ 14 Betreten des Waldes

(1) Das Betreten des Waldes zum Zwecke der Erholung ist gestattet.

....

Die Benutzung geschieht auf eigene Gefahr.

Dies gilt insbesondere für waldtypische Gefahren.





Lösungsansätze

Konzept zur Klimaanpassung für den Stadtwald Karlsruhe

Beschlossen durch den Gemeinderat der Stadt Karlsruhe
am 30. Juni 2020



- „stabile, standortgerechte und klimaanpassungsfähige Mischwälder, die die ... Artenvielfalt einbeziehen, ..., die Kohlenstoffspeicherung durch Holzzuwachs weiter gewährleisten und die insbesondere den erwarteten gesellschaftlichen Nutzen leisten können.“
- Ziel ist „... die Erhaltung des Stadtwaldes ... er soll auch kommenden Generationen ... einen höchstmöglichen Gesamtnutzen bringen und ein „Fenster offen lassen“ für künftige gesellschaftliche Ansprüche an den Wald (umfassende Nachhaltigkeit).

(aus: Konzept zur Klimaanpassung für den Stadtwald Karlsruhe)



„Waldanpassung“ und Jagd



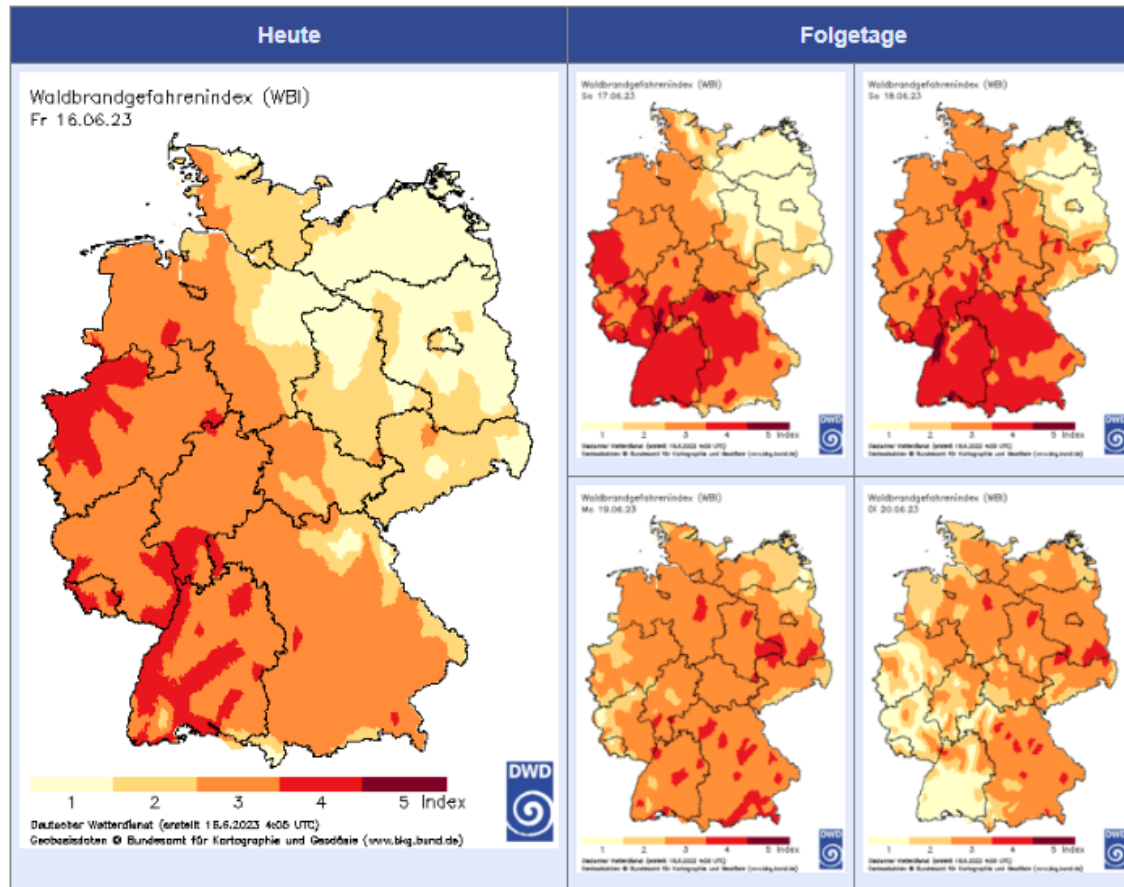
Hordengatter
Distr. VIII Abt. 2 e13





Waldbrandgefahr

Waldbrand-Gefahrenindex WBI



Quelle: Deutscher Wetterdienst
<https://www.wettergefahren.de/warnungen/indizes/waldbrand.html>

Grillplatz Oberwaldsee 19.06.2023

Der Wald der Zukunft?

