

Straßenbäume – Klimaanlagen und Lebensräume?

- welche Ansprüche können Straßenbäume erfüllen?

Worum es im Vortrag geht

- Warum sind jetzt gerade Straßenbäume wichtig ?
- Warum Biodiversität ausgerechnet auf Straßenbäumen ?
- Was ist beim Schutz der Straßenbäume jetzt vordringlich?

**Straßenbäume stehen aktuell unter
besonderem Druck:**

Trockenheit und Hitze gefährden die Bäume!

Dürre im Gesamtboden bis 1,80m Tiefe, am 1.6.

2018

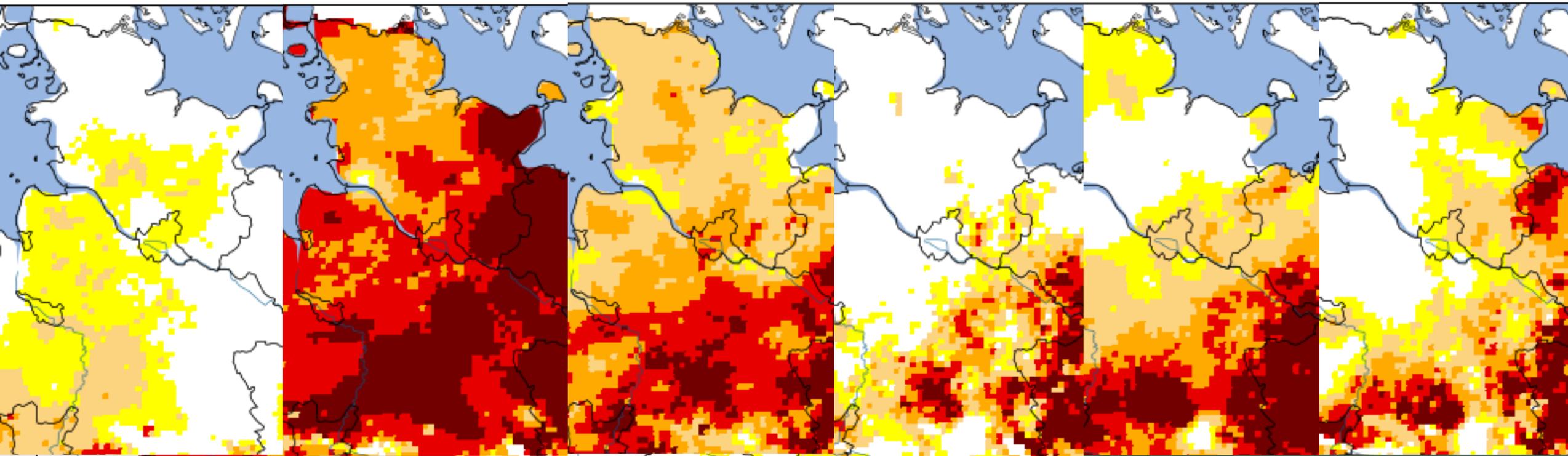
2019

2020

2021

2022

2023



UFZ-Dürremonitor/ Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung.

Dürre im Gesamtboden bis 1,80m Tiefe, im Mai - Juni 2023

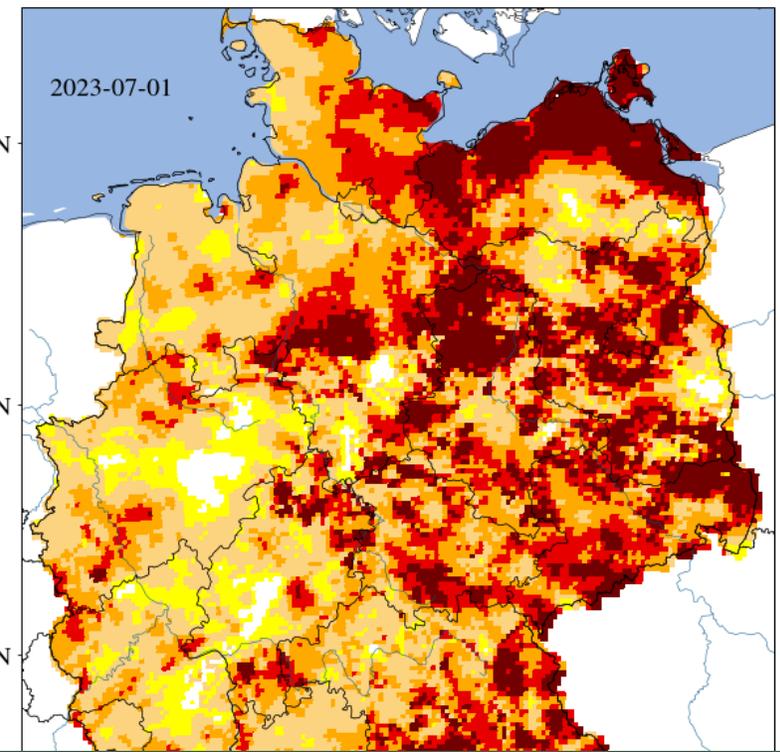
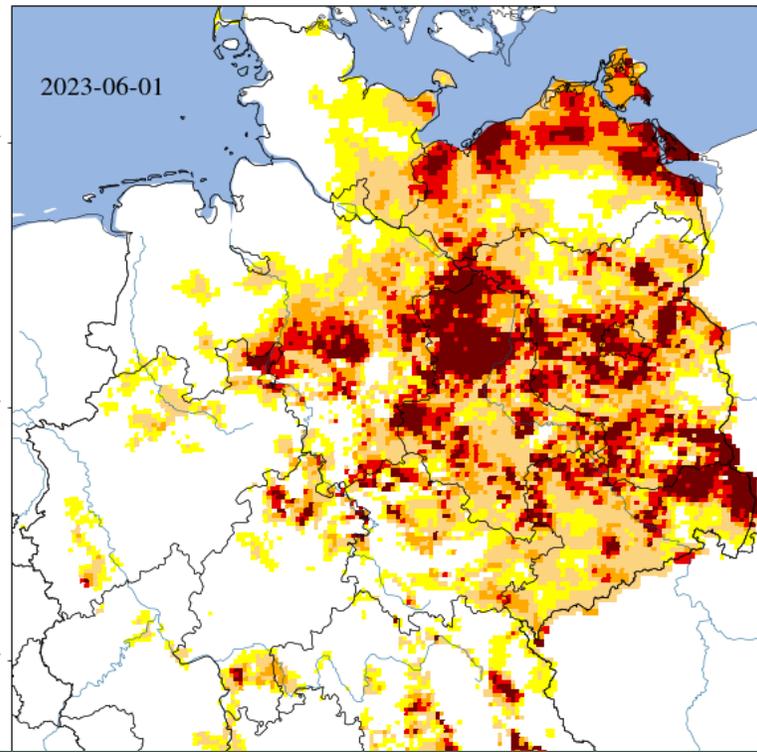
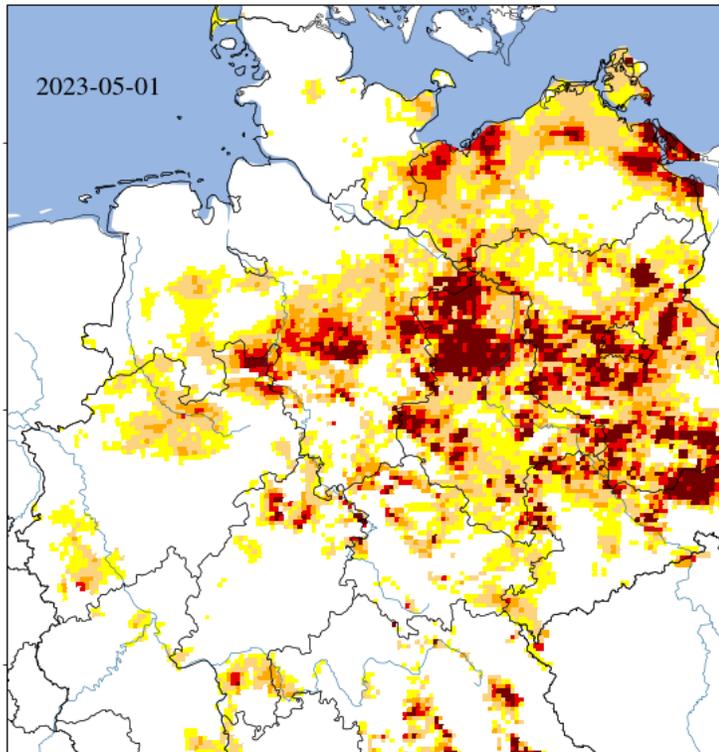
1.5.23

ungewöhnlich trocken

1.6.23

Schwere Dürre

1.7.23



UFZ-Dürremonitor/ Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung.

Warum gerade jetzt?

**Eine Vielzahl von Baumaßnahmen gefährdet die
Straßenbäume aktuell zusätzlich!**

Warum sollen wir Biodiversität ausgerechnet auf Straßenbäumen schützen?

Biodiversität geht flächendeckend verloren!

Wir müssen deshalb alle Möglichkeiten zu ihrem Schutz nutzen!

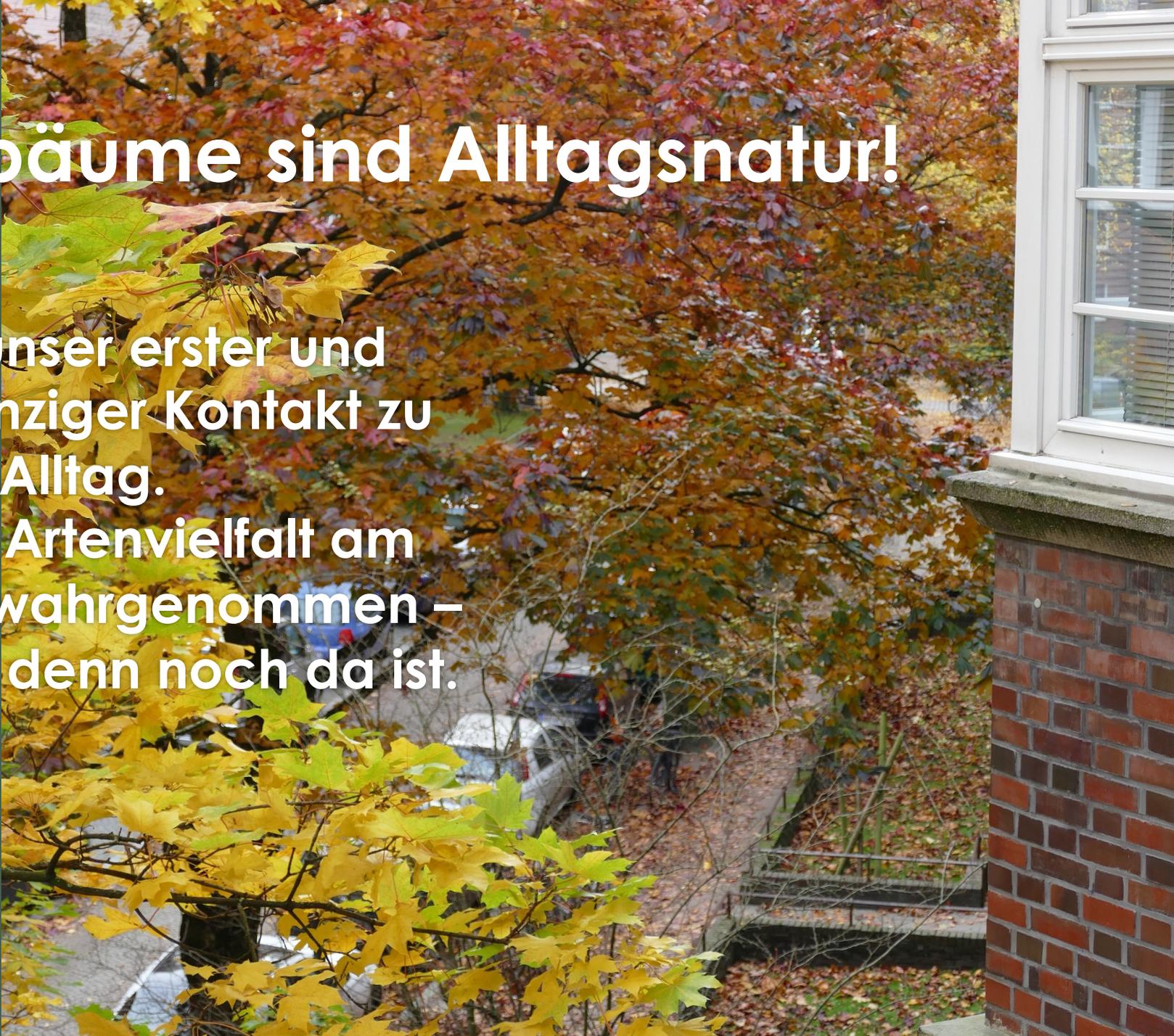
Straßenbäume bieten Vorteile

- Sie werden weniger vergiftet als in der Agrar-Landschaft.
- Sie können einen städtischen Biotopverbund bilden.



Straßenbäume sind Alltagsnatur!

Sie sind unser erster und häufig einziger Kontakt zu Natur im Alltag. Hier wird Artenvielfalt am ehesten wahrgenommen – wenn sie denn noch da ist.



Habitatstrukturen als Voraussetzung für Biodiversität

Verwachsungen, lose Rinde, Flechten, Moose

Totholz und Höhlungen sind selten



Um welche Straßenbäume geht es also?

- die vorhandenen großen Straßenbäume sind jetzt und für die kommenden Jahrzehnte für Hitzeschutz und Biodiversität die wichtigsten!

Um welche Straßenbäume geht es also?

- die vorhandenen großen Straßenbäume sind jetzt und für die kommenden Jahrzehnte für Hitzeschutz und Biodiversität die wichtigsten!
- Was bereits alles getan wird, um die vorhandenen Bäume zu erhalten ist Gegenstand weiterer Vorträge.
- Welche zusätzliche Anstrengungen es möglicherweise braucht, um diese Bäume sicher zu erhalten bleibt zu klären!

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**

