

Klima-Bewusstsein im Hammbachgebiet (NRW):

Nachhaltiges Wassermanagement für Landwirtschaft, Landschaft und Wasserversorgung

Ein Förderprojekt der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

Probleme:

(Grund-)Wassermangel infolge intensiver Nutzungen und zunehmender Trockenheit durch fehlende Niederschläge.

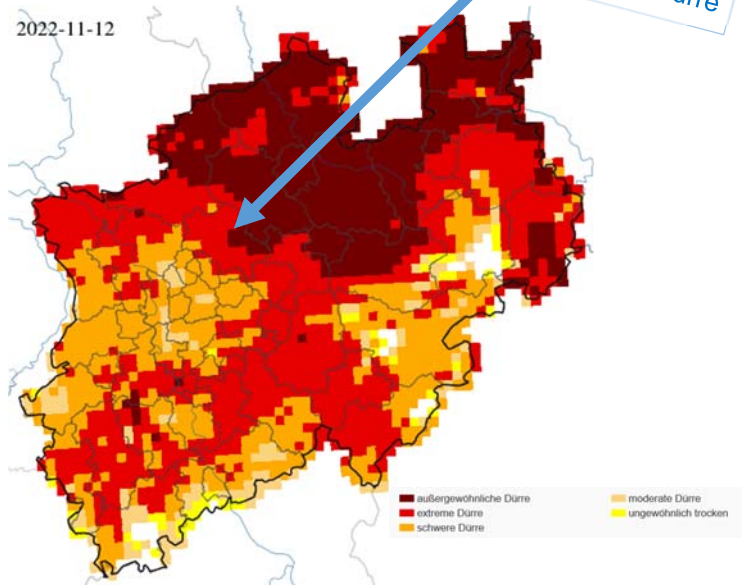
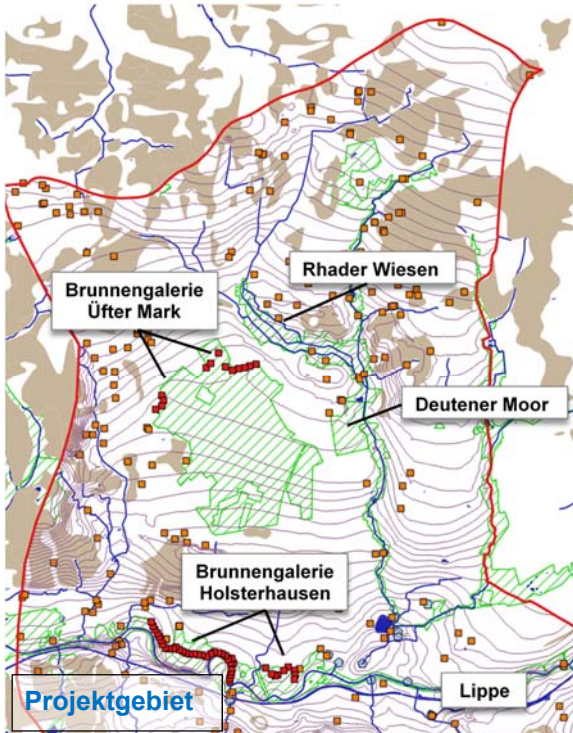
Mögliche Lösungen:

- Reduktion Verbrauch / Bedarf
- Wasser im Raum halten
- Import von Wasser

Bis Februar 2023 werden gemeinsam Lösungen im Raum Dorsten für konkurrierende Wassernutzungen entwickelt.



Der Helmholtz-„Dürremonitor“ für Dorsten: In 1,80 m Tiefe zeigt der Boden aktuell extreme bis außergewöhnliche Dürre



Ziele von „KlimaBeHagen“:

- Ermittlung des Wasserbedarfs der Landwirtschaft
- Kooperation und Beratung für eine wasserschonendere Bewirtschaftungen der landwirtschaftlichen Flächen
- Erstellung eines Maßnahmenkonzeptes, um mit Wasser aus Überschussbereichen, das bisher in Oberflächengewässer geleitet wird, das Grundwasserdargebot zu stützen.
- Rückhaltemaßnahmen im Moor: Wasser in der Fläche halten
- Modelle zur Organisationsstruktur und Finanzierung der Bewässerung



KlimaBeHagen ist ein Kooperationsprojekt von: