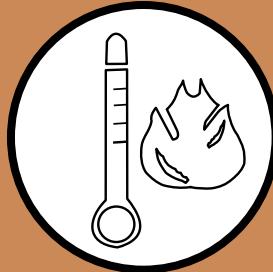


Es wird trocken – auch bei uns Alle Auswirkungen davon im Überblick



Klimawandel

Durch den Klimawandel steigen die globalen Durchschnittstemperaturen weiter an¹, wodurch Europa trockener wird². Lange Trockenperioden und damit verbundener Wassermangel und Qualitätsbeeinträchtigung haben indirekte Folgen auf die Landwirtschaft und Wirtschaft, andererseits auf die Gesundheit^{3,12,13}. Bestimmte vorherrschende soziale, wirtschaftliche und ökologische Bedingungen führen zu erhöhten Reaktionen auf Dürren, welche sich deshalb regional sehr unterscheiden können⁴.

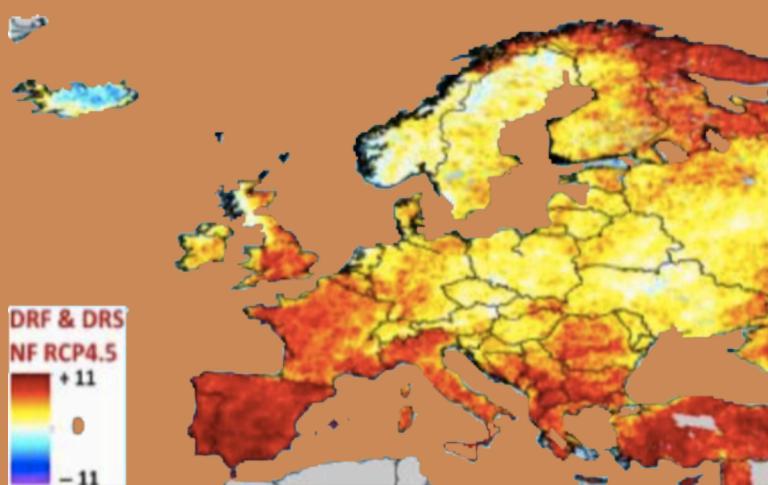
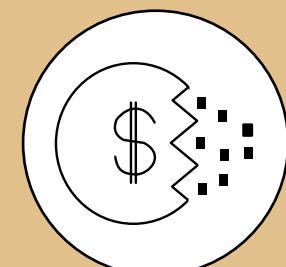


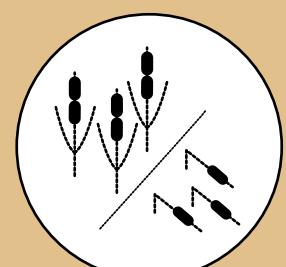
Abbildung 1: Vorhersage der Dürrehäufigkeit für die nahe Zukunft (2041-2070) bei einer Erwärmung um 2.6°C bis ins Jahr 2100. Gelbe und rote Regionen deuten auf ein verstärktes Auftreten verheerender Dürren im Vergleich zu heute hin.²

Auswirkungen auf



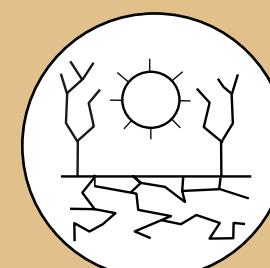
Wirtschaft schrumpft

- ⊖ Verlust von Dienstleistungen¹⁴
- ⊖ Wasserkonkurrenz zwischen verschiedenen Industrien¹⁵
- ⊖ Preiserhöhungen¹⁶
- ⊖ Wassernutzungsbeschränkungen⁴
Wassersparprogramme⁴
- ⊕ Investitionen in Wassersparende Anlagen & Geräte⁴



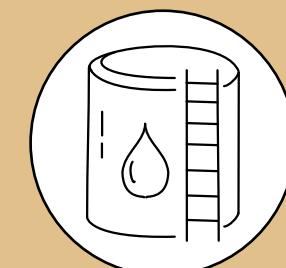
weniger Essen

- ⊖ Winderosion der Böden³
- ⊖ Landdegradation³
- ⊖ Pflanzenstress³
- ⊖ Überschwemmungen der Felder⁵
- ⊖ geringere Ernteerträge bis zu Ernteausfällen³
- ⊕ grösitere Erntevariabilität³
- ⊕ erhöhte Bewässerung der Felder³
- ⊕ weniger Krankheiten bei Pflanzen³
- ⊕ gewisse Regionen erzielen höhere Ernteerträge⁶



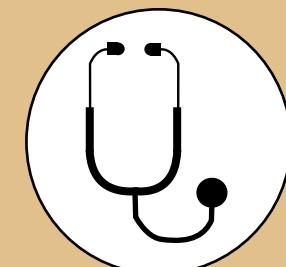
Trockenheit

- ✿ globale Durchschnittstemperaturen steigen¹
- ✿ häufigere und schwerere Dürren¹⁷
- ✿ Folge: Wassermangel & Qualitätsbeeinträchtigungen³
- ✿ Auswirkungen auf Landwirtschaft, Wasserqualität & Gesundheit³



dreckiges Wasser

- ⊖ Mangel an qualitativem Wasser⁷
- ⊖ Verunreinigungen & Qualitätsabnahme der Wasserreservoir⁸
- ⊖ abnehmende Grundwasserreservoir⁹
- ⊖ kleinere Flusstäler¹⁰
- ⊖ höhere Flusstemperaturen¹⁰



hungernd & krank

- ⊖ geringere Wasserqualität, Wassermangel, beeinträchtigte Hygiene, beeinträchtigte sanitäre Anlagen, beeinträchtigte Ernährungssicherheit & Hitzewellen als Gesundheitsrisiko¹¹
- ⊖ Unterernährung¹²
- ⊖ erhöhte Krankheitsübertragung¹³