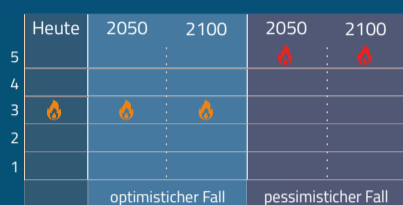


KLIMARISIKEN UND NEBENWIRKUNGEN

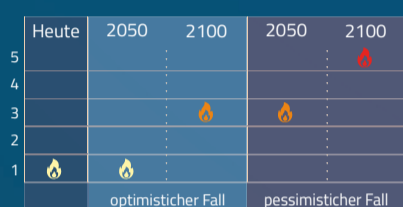
Klimarisiken für Deutschland auf Ebene der Handlungsfelder

Risikolevel

- 🔥 gering
- 🔥 gering-mittel
- 🔥 mittel
- 🔥 mittel-hoch
- 🔥 hoch



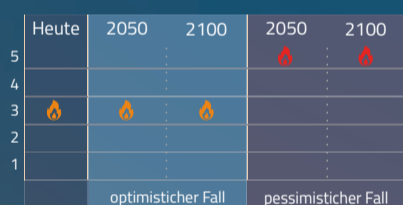
Landwirtschaft



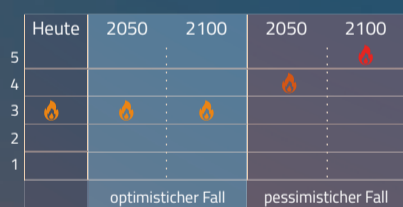
Tourismuswirtschaft



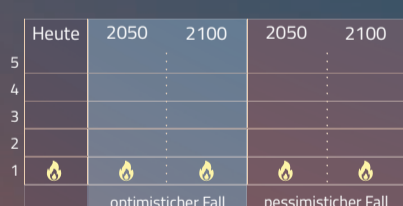
Küsten- und Meeresschutz



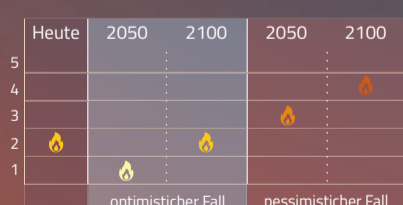
Wasserhaushalt, Wasserwirtschaft



Bauwesen



Energiewirtschaft



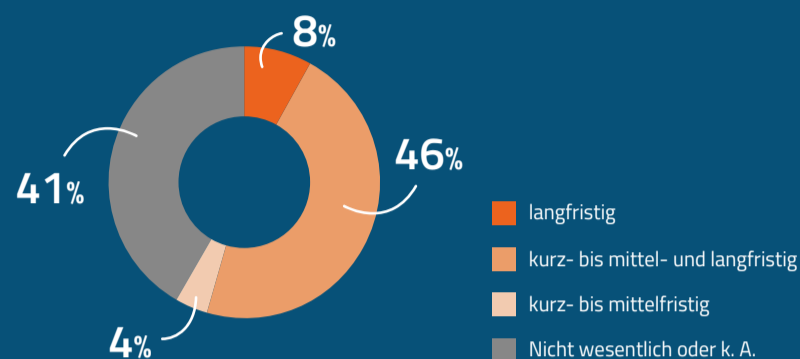
Verkehr, Verkehrsinfrastruktur



Industrie und Gewerbe

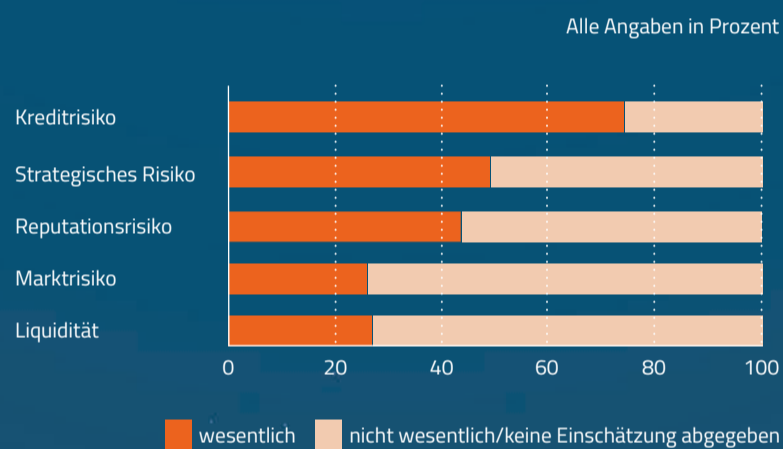
Jetzt schon ein Risiko für die Finanzstabilität?

Anteil der Finanzinstitute, die klimabezogene und ökologische Risiken als wesentlich erachten, unterteilt nach Zeithorizont



Klimawandel treibt vor allem Kreditrisiken

Anteil der Finanzinstitute, die eine Risikoart im Zusammenhang mit Klimarisiken als wesentlich erachten



Europas größte Klimarisiken

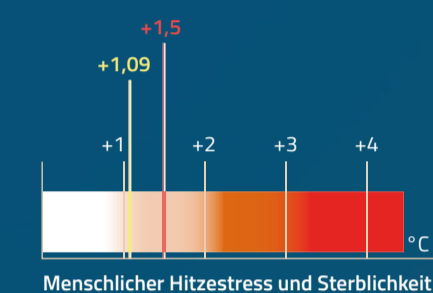
Veränderung des Risikolevels bei Temperatursteigerungen (relativ zur globalen Oberflächenlufttemperatur 1850-1900)

Risikolevel

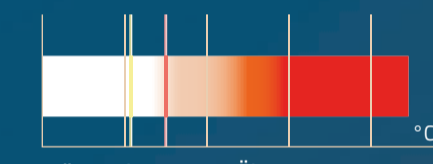
- nicht identifizierbar
- moderat
- hoch
- sehr hoch

— Stand 2021

— 1,5-Grad-Ziel des Pariser Klimaabkommens



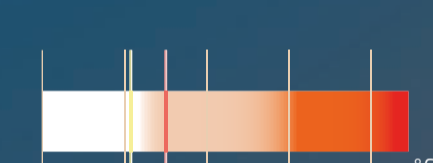
Menschlicher Hitzestress und Sterblichkeit



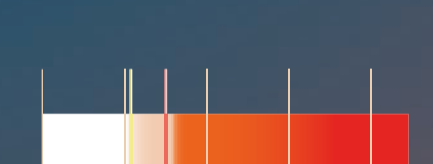
Störung des marinen Ökosystems



Störung des terrestrischen Ökosystems



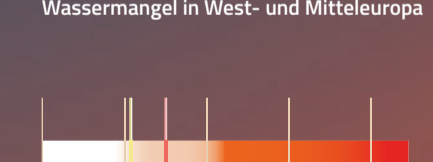
Ernteauffälle



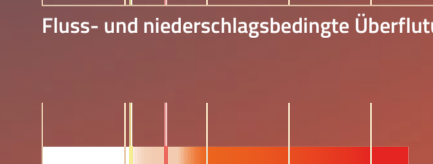
Wassermangel in Südeuropa



Wassermangel in West- und Mitteleuropa



Fluss- und niederschlagsbedingte Überflutung



Küstenüberflutung



Quellen: ¹Umweltbundesamt, Szenario: ohne Anpassung an zukünftige Klimarisiken; ^{2,3} EZB-Bankenaufsicht; ⁴ Sechster Weltklimabericht (IPCC AR6 WG II), Szenario: bei geringer bis mittlerer Anpassung an zukünftige Klimarisiken