

1a) Global surface temperature change relative to 1850-1900

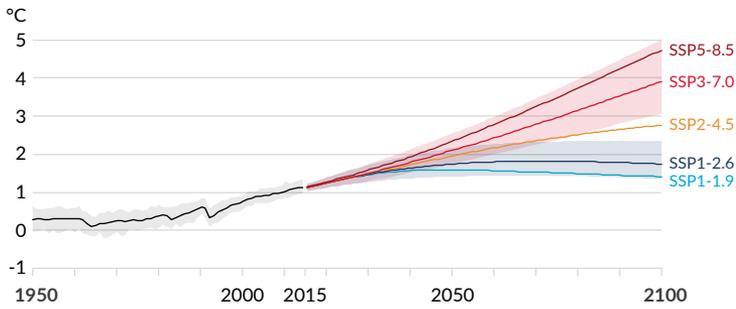


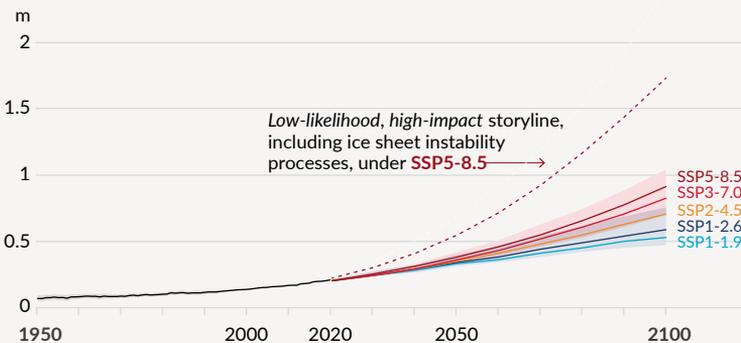
Abb. 1a) Die globale Mitteltemperatur in den Beobachtungen von 1900 bis 2015 (schwarze Linie) und ab 2015 den verschiedenen Emissionsszenarien, relativ zur globalen Mitteltemperatur im Zeitraum 1850 bis 1900;

Abb. 1b) globaler Meeresspiegelanstieg in den Beobachtungen von 1900 bis 2020 (schwarze Linie) und ab 2021 in den verschiedenen Emissionsszenarien; die gepunktete Linie zeigt den möglichen Meeresspiegelanstieg, wenn die Eispanzer von Grönland und der Antarktis schneller abschmelzen;

Abb. 1c) Prognosen für den globalen Meeresspiegelanstieg für das Jahr 2300 für das Best-Case Szenario (blau) und das Worst-Case Szenario (rot); Im Worst-Case Szenario kann ein Meeresspiegelanstieg von bis zu +15 m nicht ausgeschlossen werden, wenn die Eispanzer von Grönland und der Antarktis deutlich schneller abschmelzen.

Quelle: 6. Klimabericht des IPCC (2021) Abb. SPM.8

1b) Global mean sea level change relative to 1900



1c) Global mean sea level change in 2300 relative to 1900

