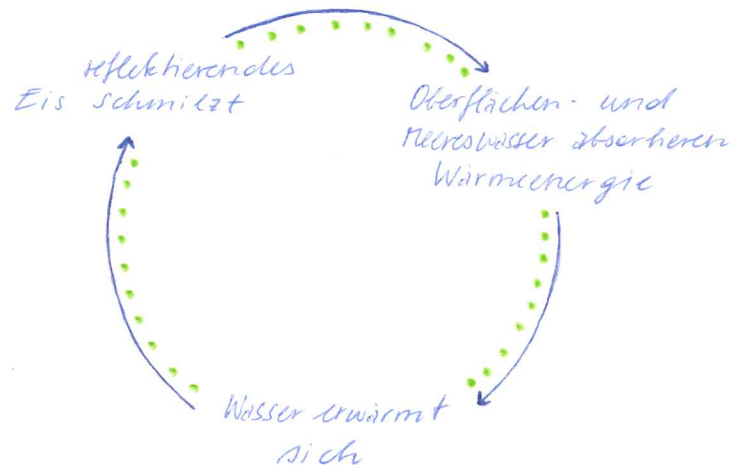


Globale Frühwarnsysteme

ARKTIS:

FACTS:

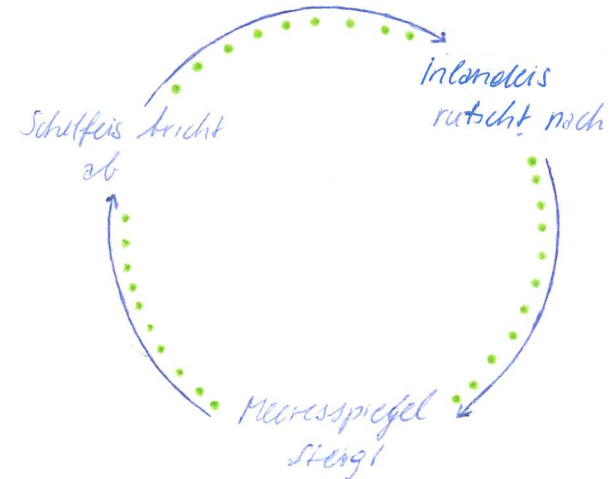
- Eisdicke: ≈ 3 m
- seit 1970 von 13,5 Mio. km² auf 12 Mio km² geschrumpft



ANTARKTIS:

FACTS:

- Eisdicke: ≈ 3 km
- viel kälter als Arktis
- jährlicher Eisverlust: ca. 31 Mrd. Tonnen Wasser



positive Rückkopplung

„Bei einem durchschnittlichen Anstieg der Globaltemperatur um 2,5°C, würde die Temperatur an den Polen bei ungefähr 6°C liegen, während sie am Äquator bei 1°C liegen würde.“

Wind- und Meeresströmungen
würden sich fundamental ändern

+
Meeresspiegel steigt