

2 Weltmeere als Natur- und Lebensraum

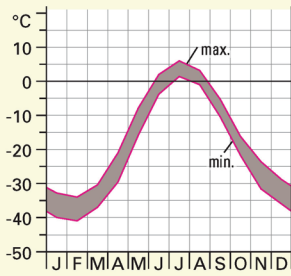
Eisdecke im Nordpolarmeer

- Vegetation**
- Nadelwald
 - Tundra
 - Eiswüste
- Polare Waldgrenze**
- Polare Waldgrenze 1982
 - Polare Waldgrenze 2004
- Meereisverbreitung**
- Packeisverbreitung
 - Treibeisverbreitung
- jährliches Minimum der Meereisverbreitung (Packeisgrenze)**
- Packeisgrenze 1982
 - Packeisgrenze 2005
 - Packeisgrenze 2007
- jährliches Maximum der Meereisverbreitung (Treibeisgrenze)**
- Treibeisgrenze
- Südgrenze der geschlossenen Verbreitung dauerhaft gefrorenen Bodens (Permafrostgrenze)**
- Permafrostgrenze 1982
 - Permafrostgrenze 2004
- Linie einer durchschnittlichen Juli-Temperatur von 10°C**
- 10°C-Isotherme der Messreihe 1979 bis 1997
 - 10°C-Isotherme der Messreihe 1979 bis 2004
- faktuelle nördliche Schifffahrtsrouten im Sommer als Ergebnis der verlagerten Packeisgrenze**
- Nordwestpassage
 - Nordostpassage
- 0 1000 2000 km



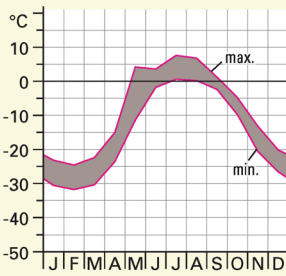
Isachsen

25m, 78°47' N / 103°32' W
 mittlere Jahrestemperatur -18,7°C
 Jahresniederschlagssumme 99 mm



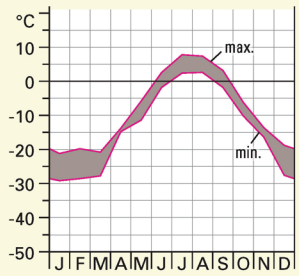
Barrow

7m, 71°18' N / 156°47' W
 mittlere Jahrestemperatur -12,4°C
 Jahresniederschlagssumme 110 mm



Dickson

22 m, 73°30' N / 80°14' O
 mittlere Jahrestemperatur -12,3°C
 Jahresniederschlagssumme 266 mm



Die Diagramme stellen die mittleren monatlichen Extremtemperaturen dar.
 max. = mittleres Maximum der Temperatur min. = mittleres Minimum der Temperatur

Name:

Klasse:

Datum: