



STIFTUNG

LEBENDIGE STADT

10.-12. SEPTEMBER 2008  
KONGRESS 2008

# DIE RESSOURCEN DER STADT

KLIMASCHUTZ, GRÜN UND LEBENSQUALITÄT

Was können die Städte gegen den Klimawandel tun?

# **Die Verletzlichkeit der Erde aus einer anderen Sicht**

**Dresden Sept. 2008**

**Arved Fuchs**



Deutschland im Größenvergleich

Nordpol

Lancaster Sound

Peel Sound

Resolute Bay

Cape Hobson

Victoria Island

King William Island

Gjoa Haven

Cambridge Bay

Wrangel Island

Barrow

Herschel Island

Nome

Provideniya

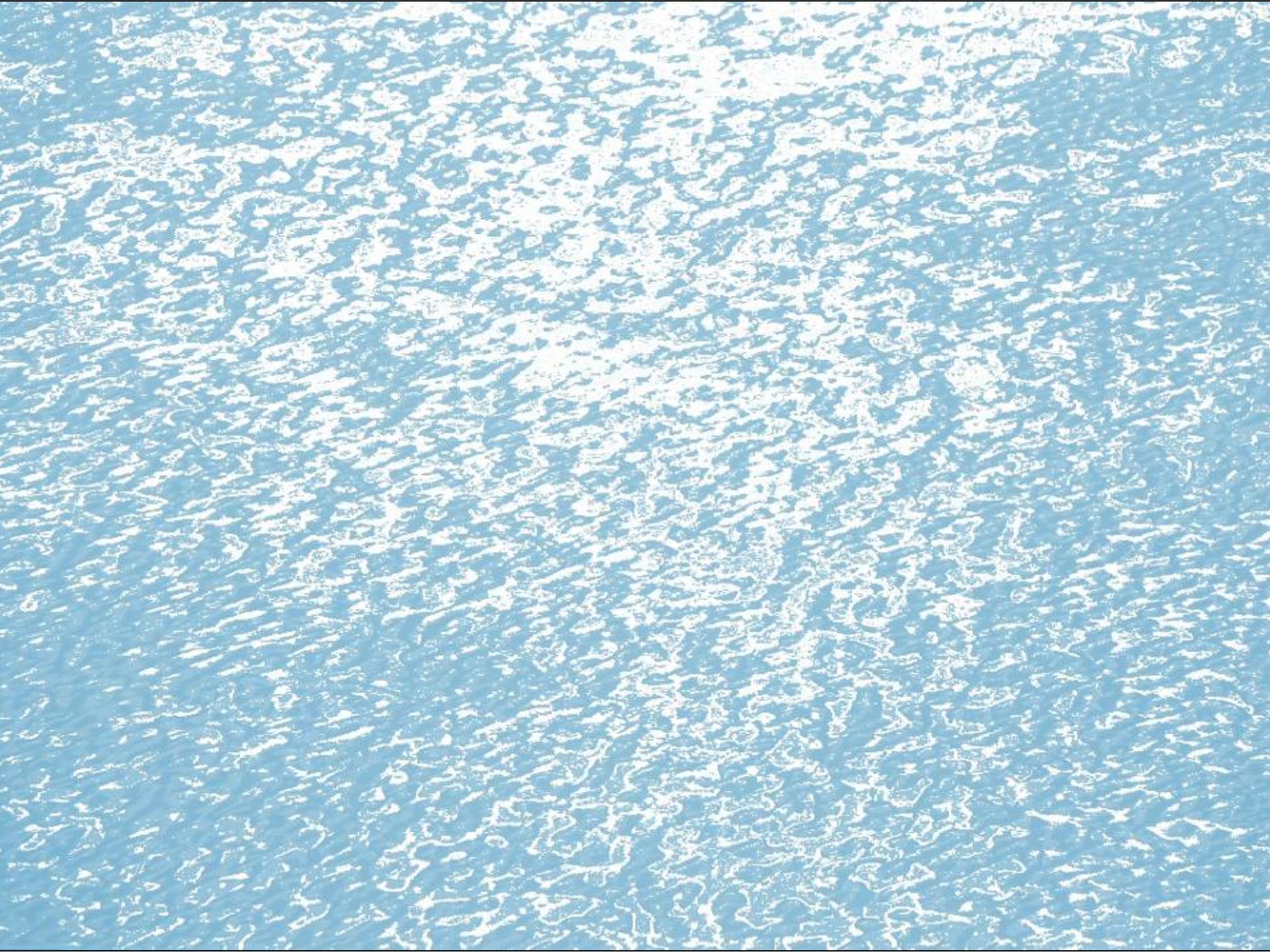
Beringsee

Dutch Harbor

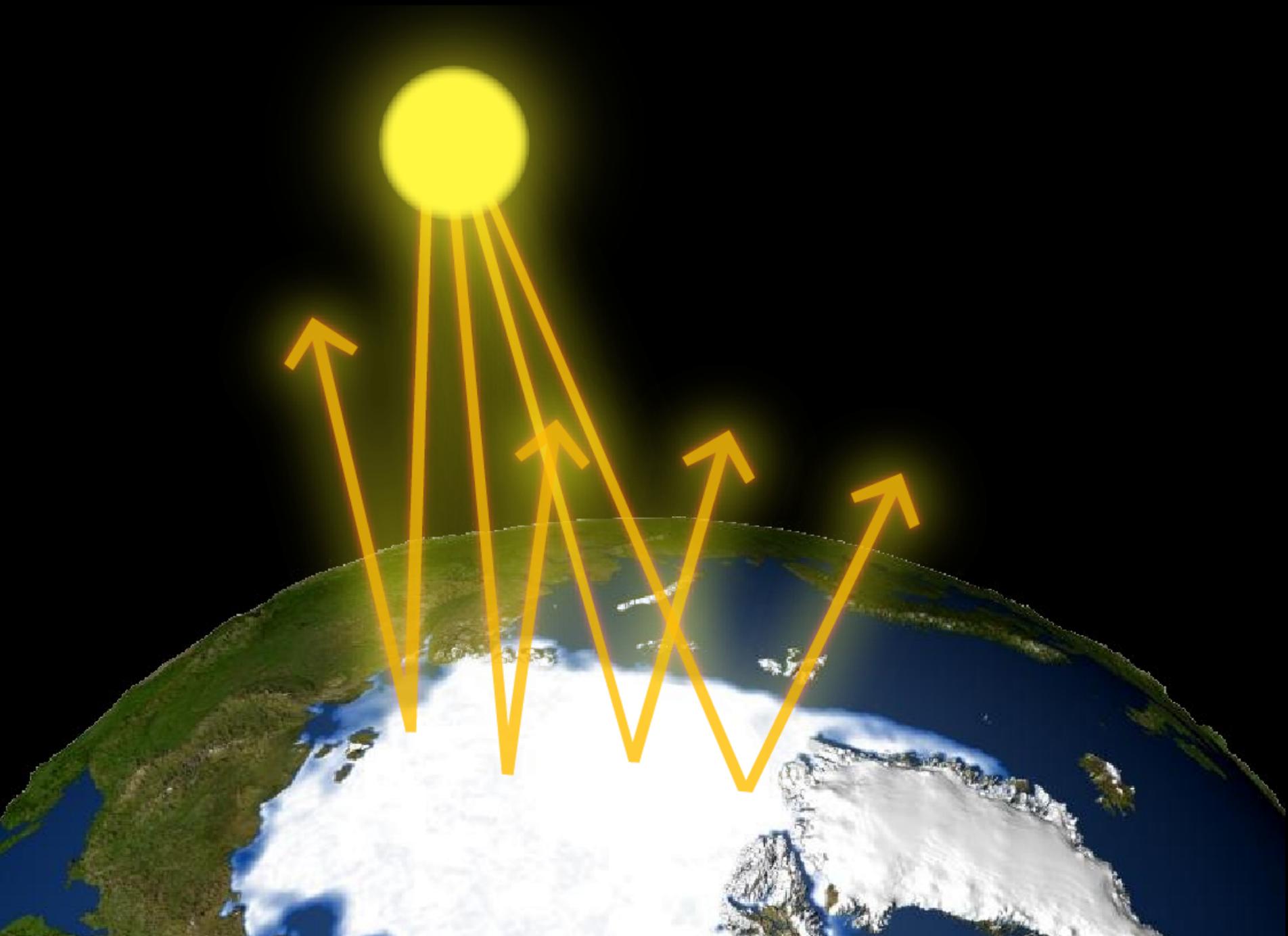
Sitka

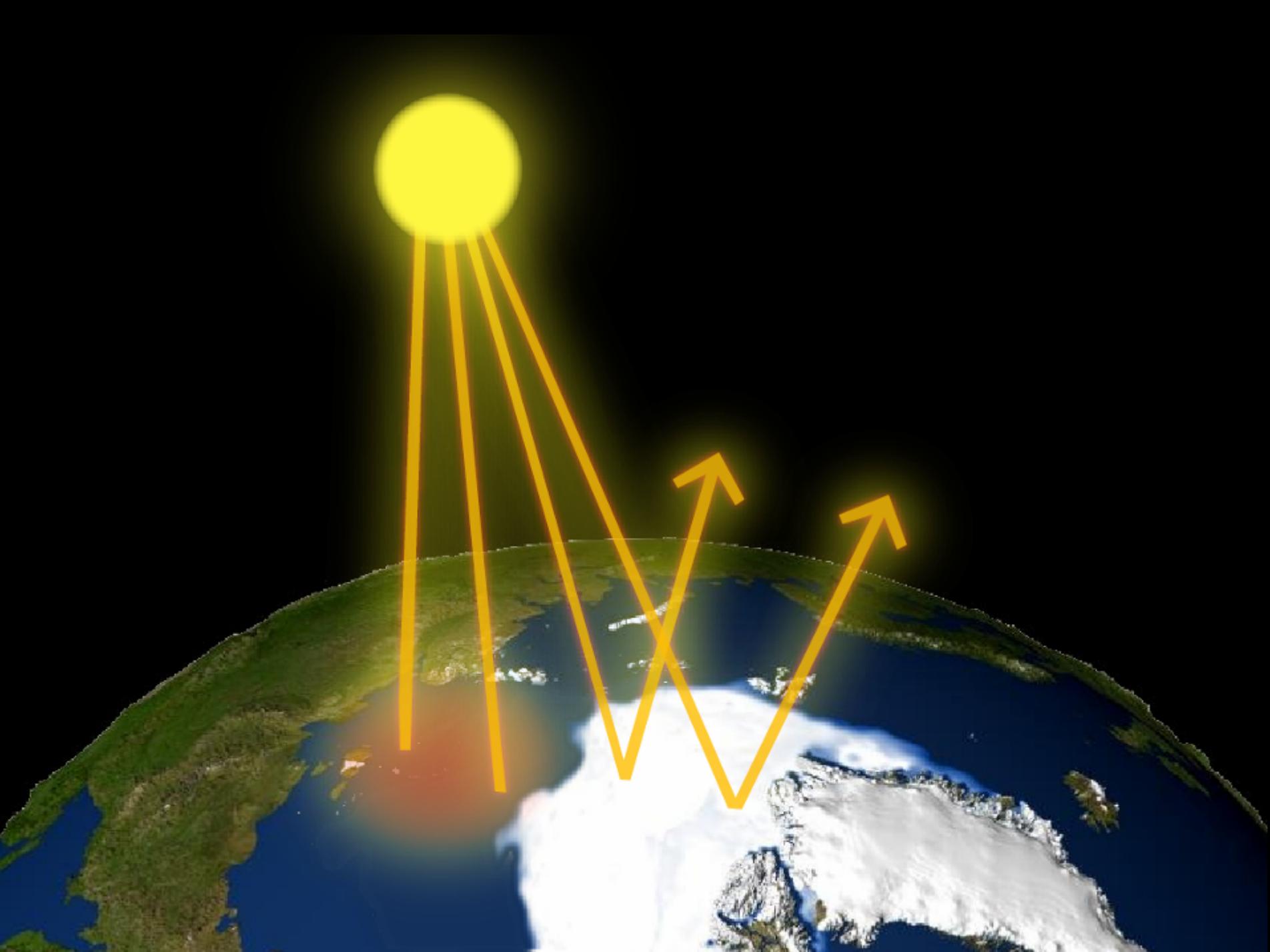
27. Sept. 2004

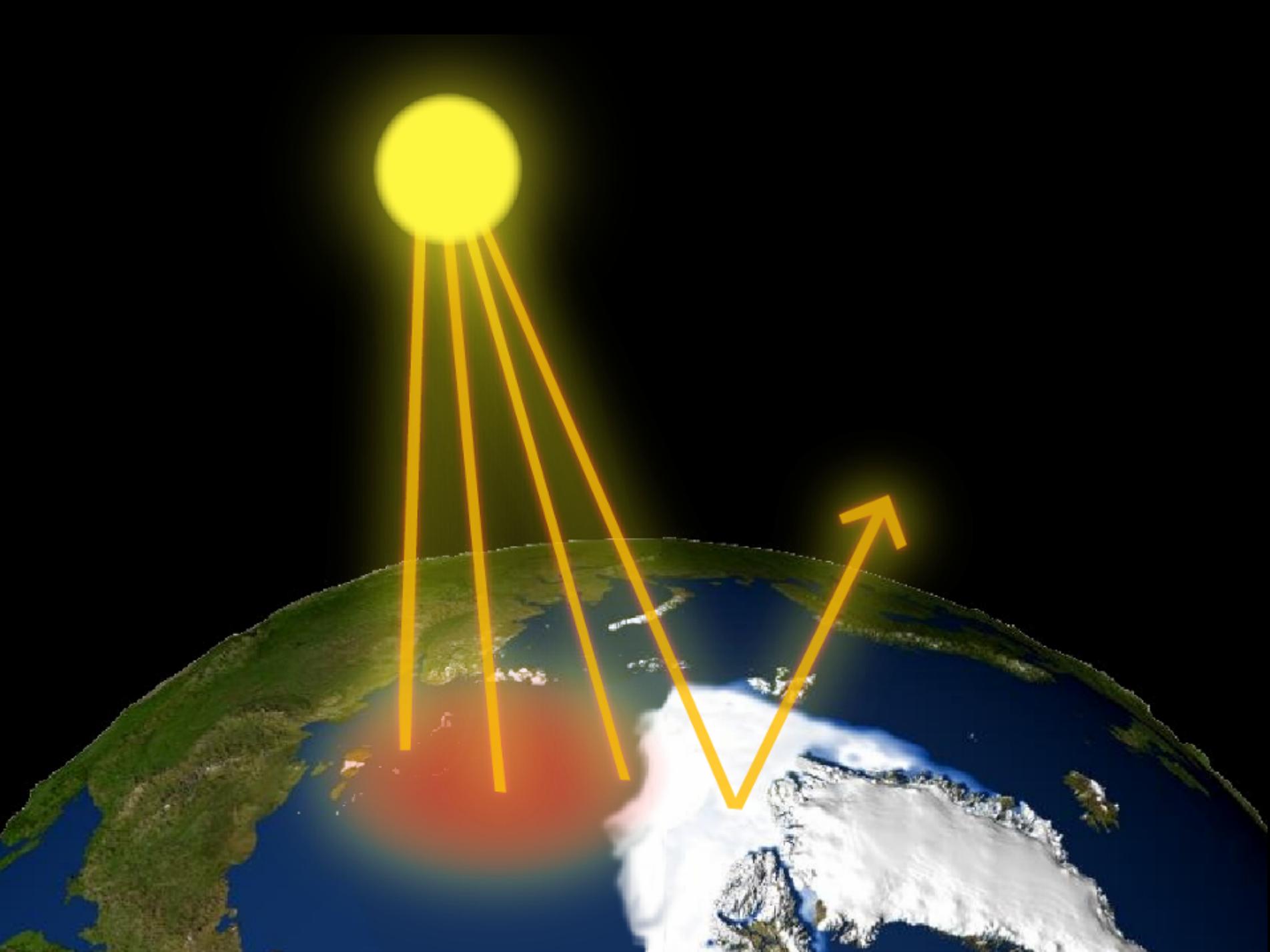
Urskarte: Lars Kales  
Deutschlandkarte

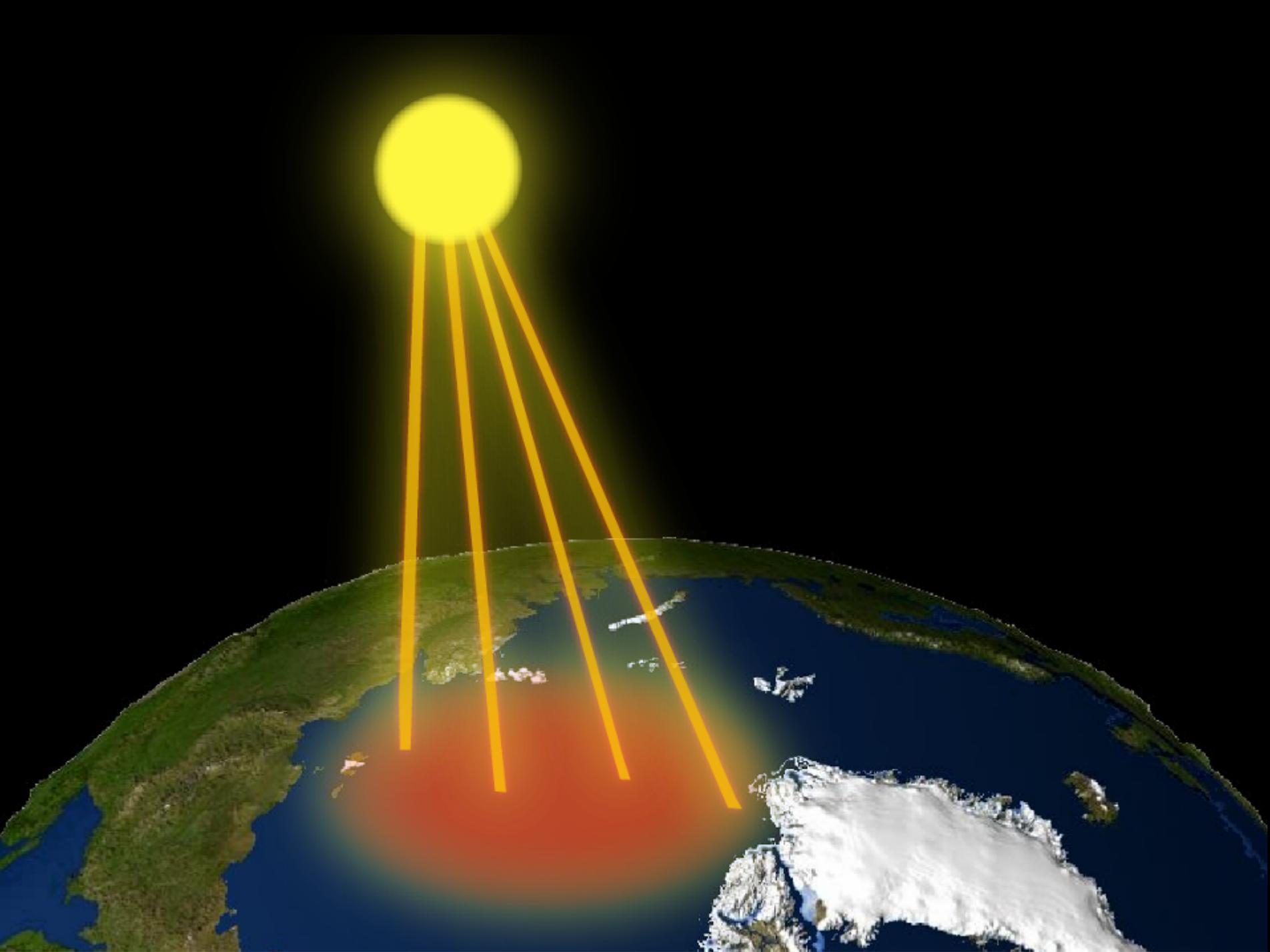


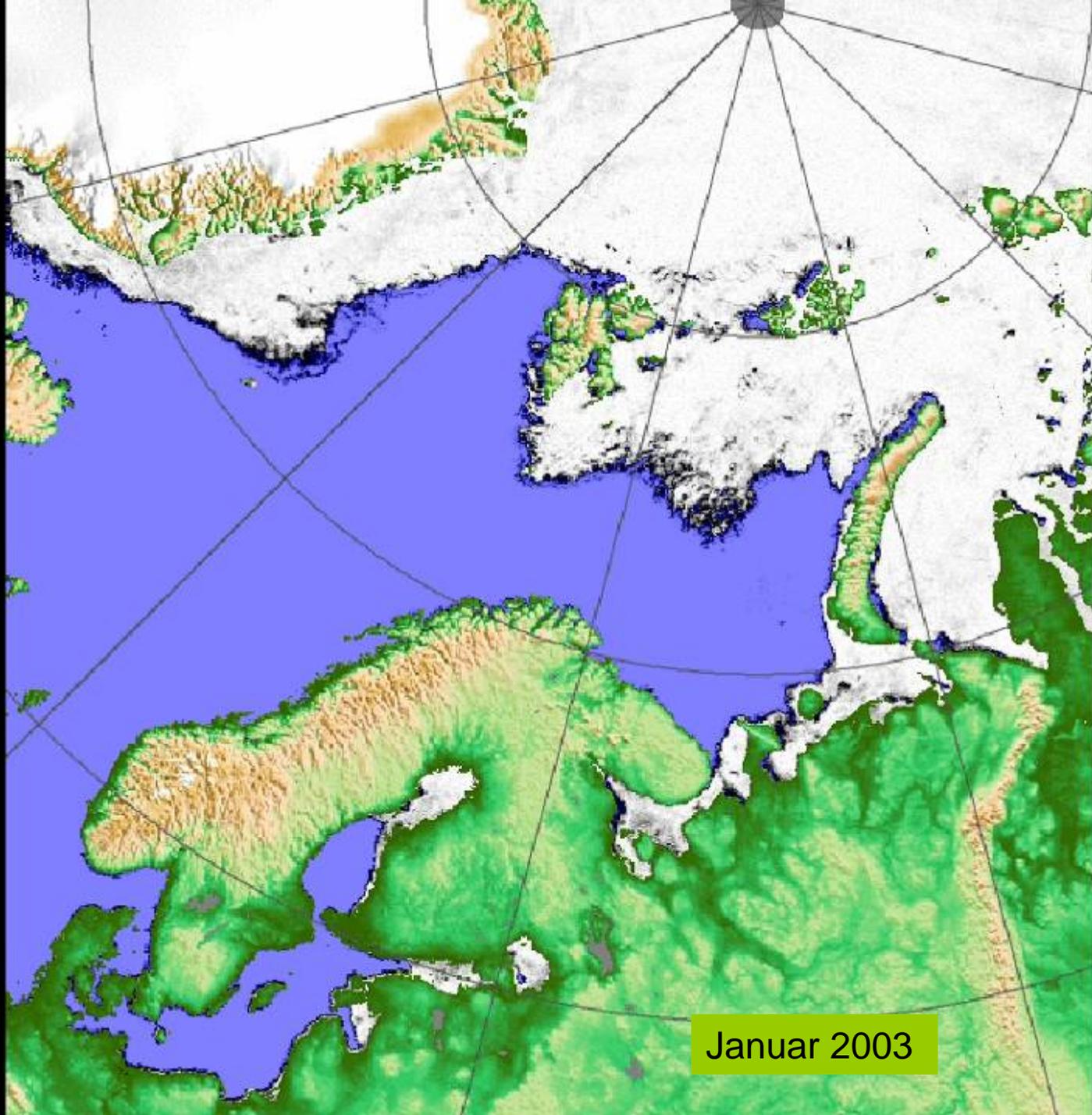






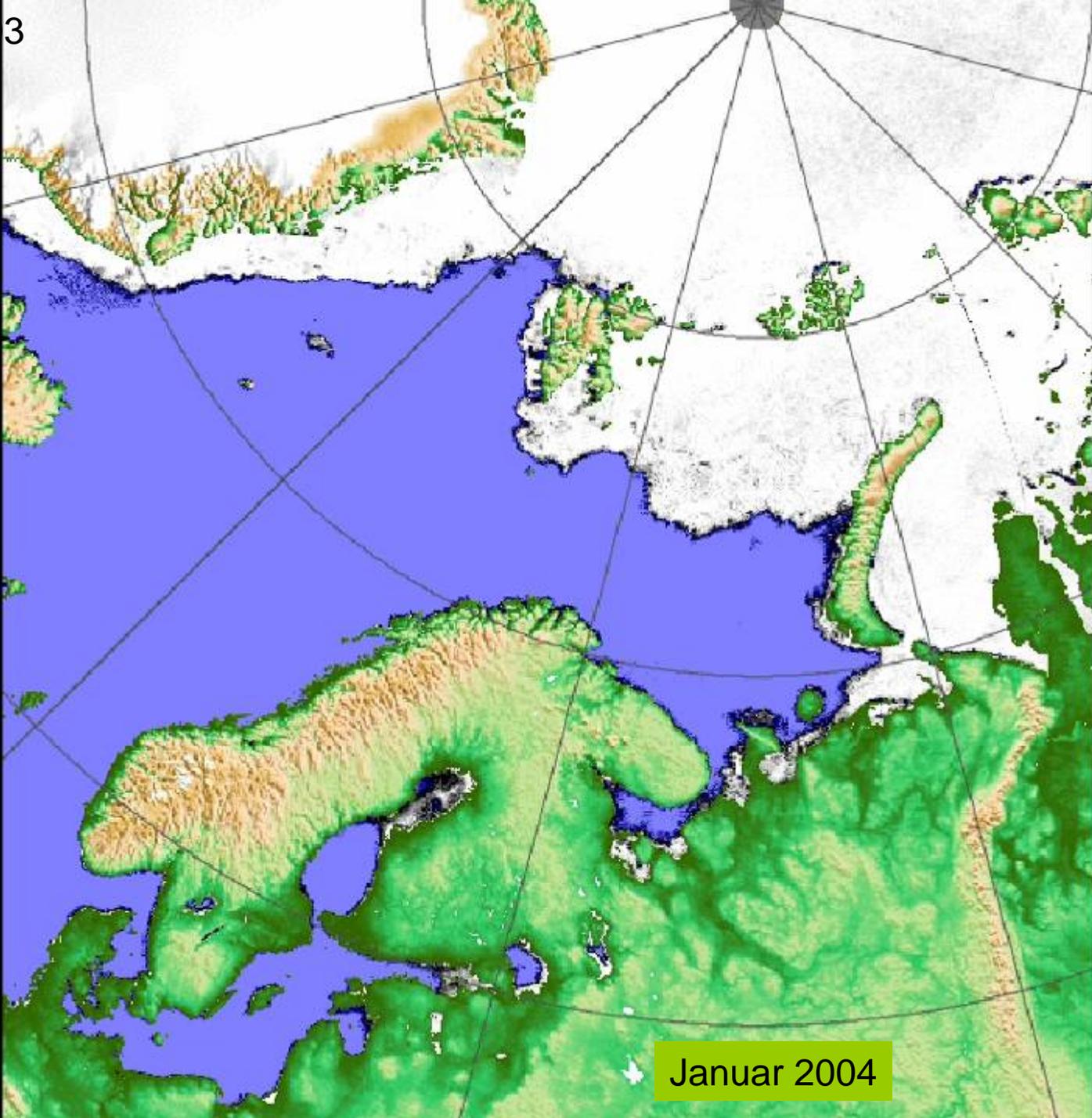






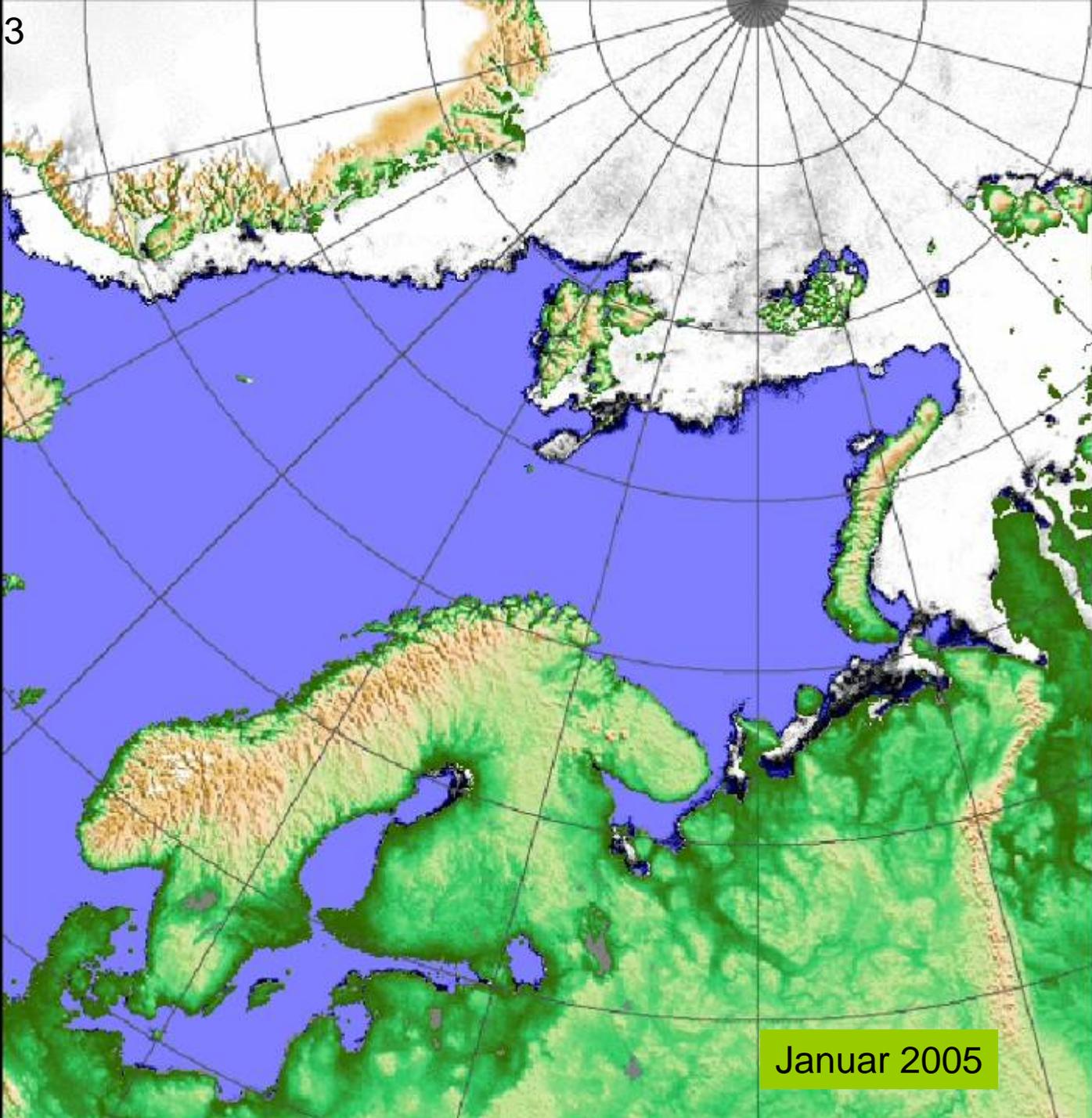
Januar 2003

3

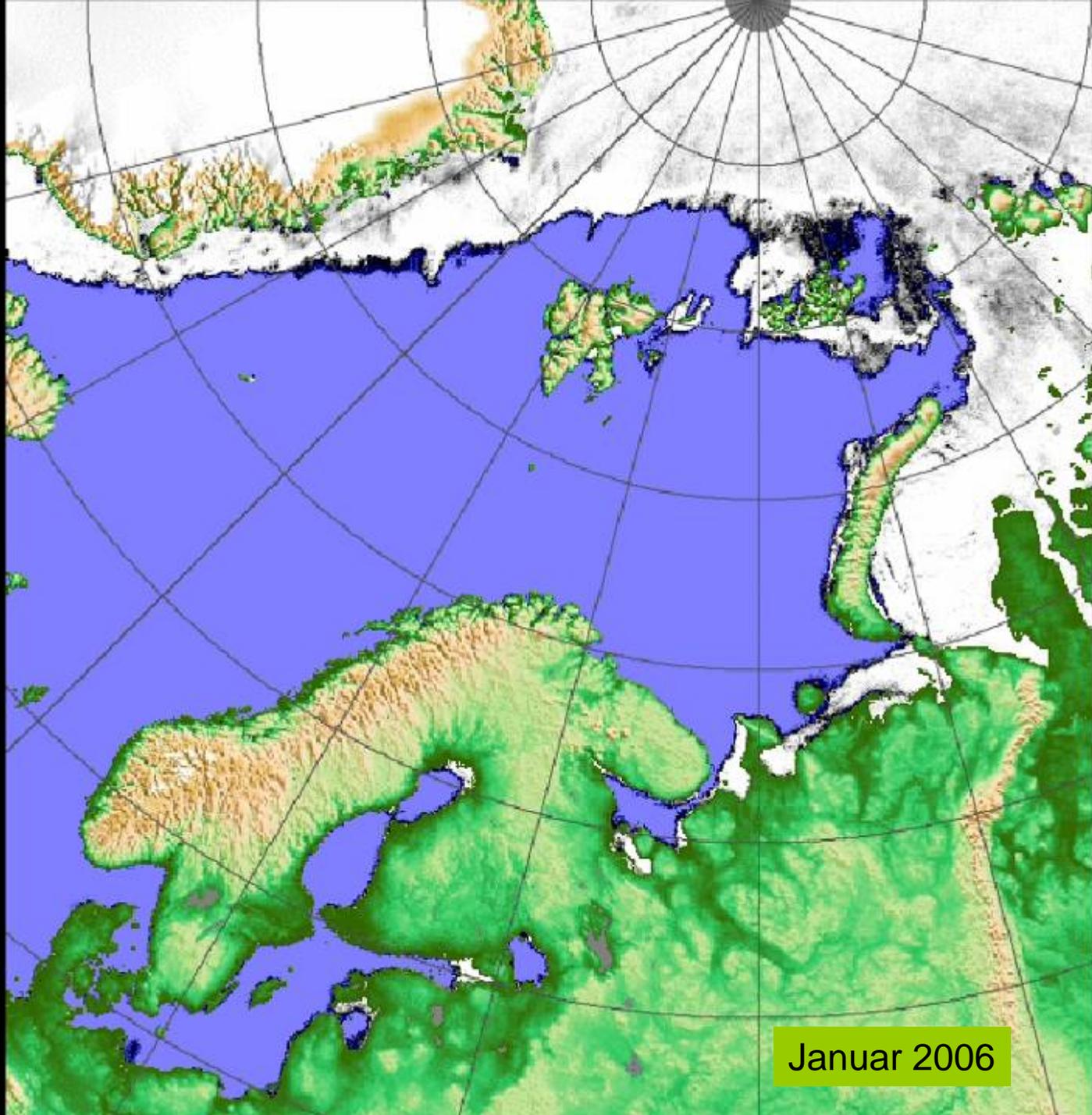


Januar 2004

3



Januar 2005



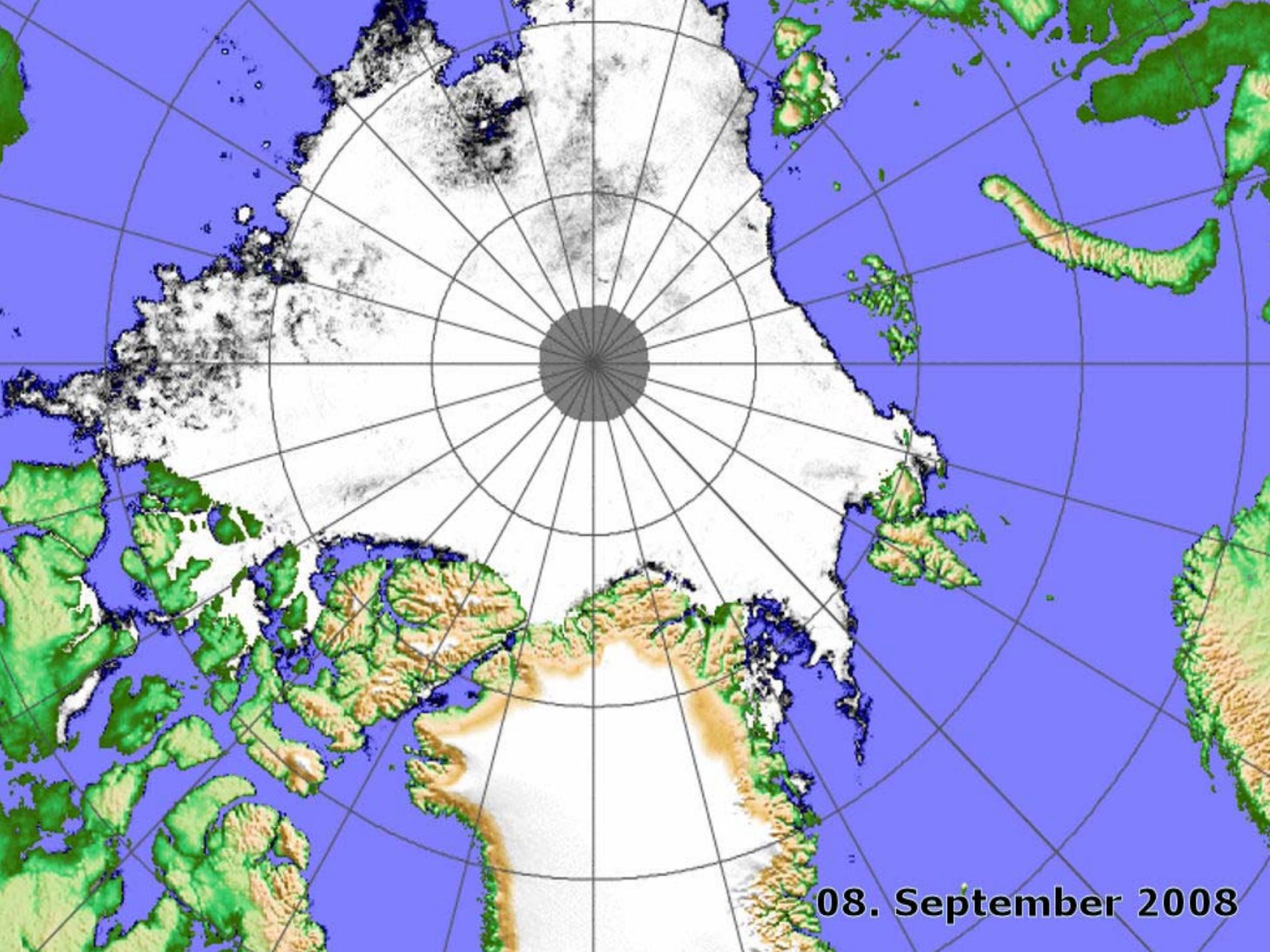
Januar 2006



**14. September 2003**

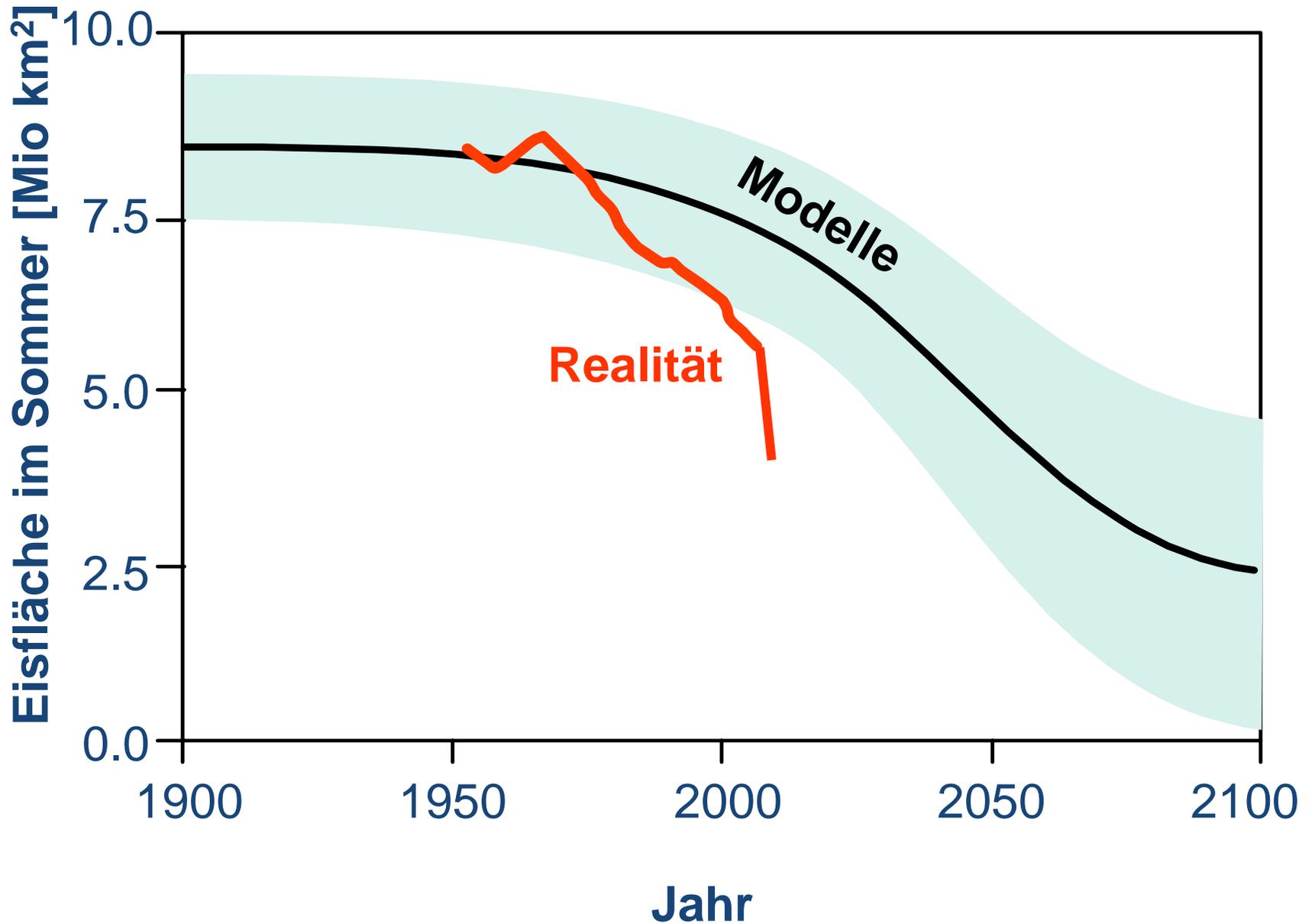


**14. September 2007**



08. September 2008

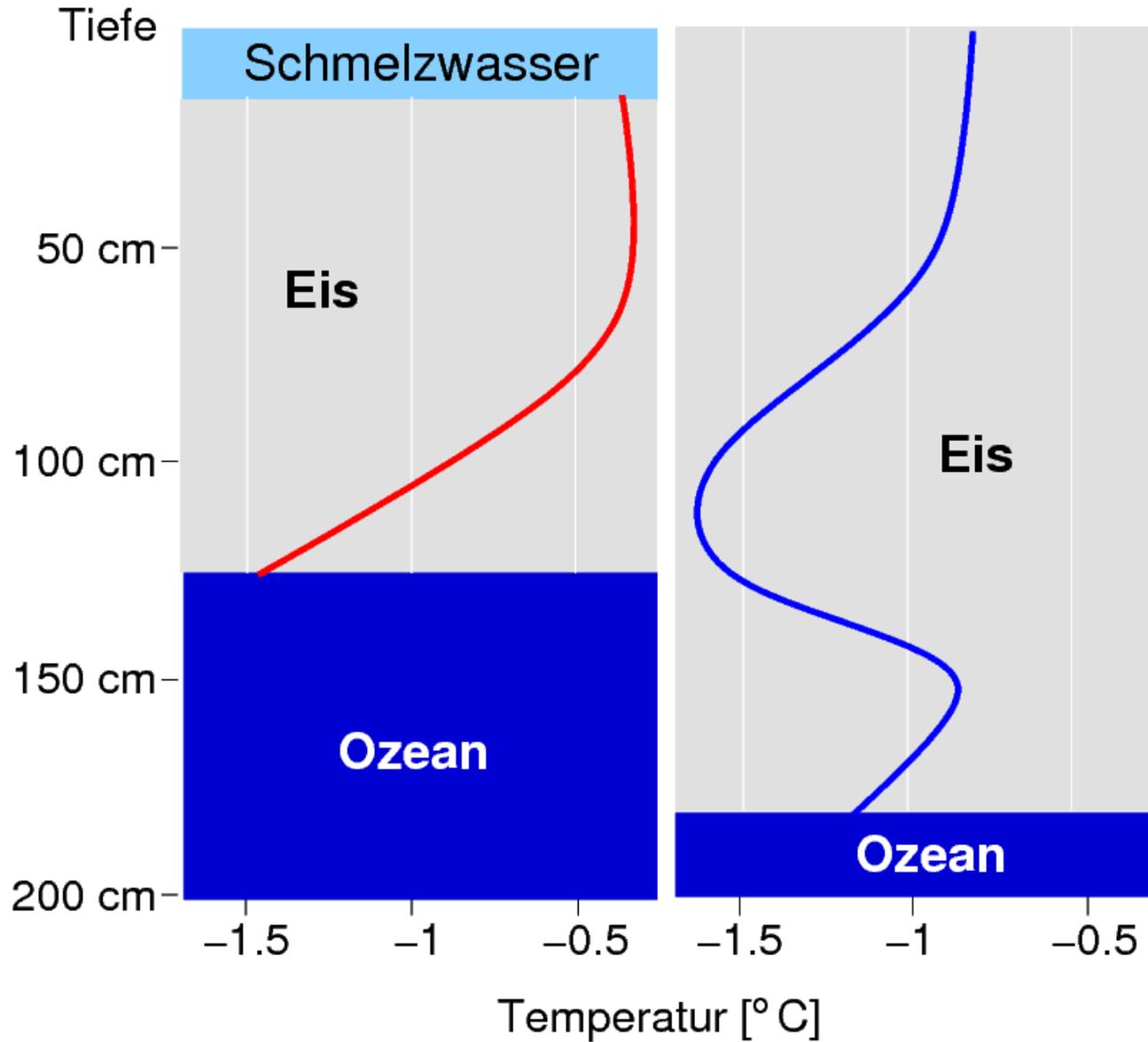
# Realität und Vorhersagen





Eis unter  
Schmelztümpel

Eis direkt neben  
Schmelztümpel











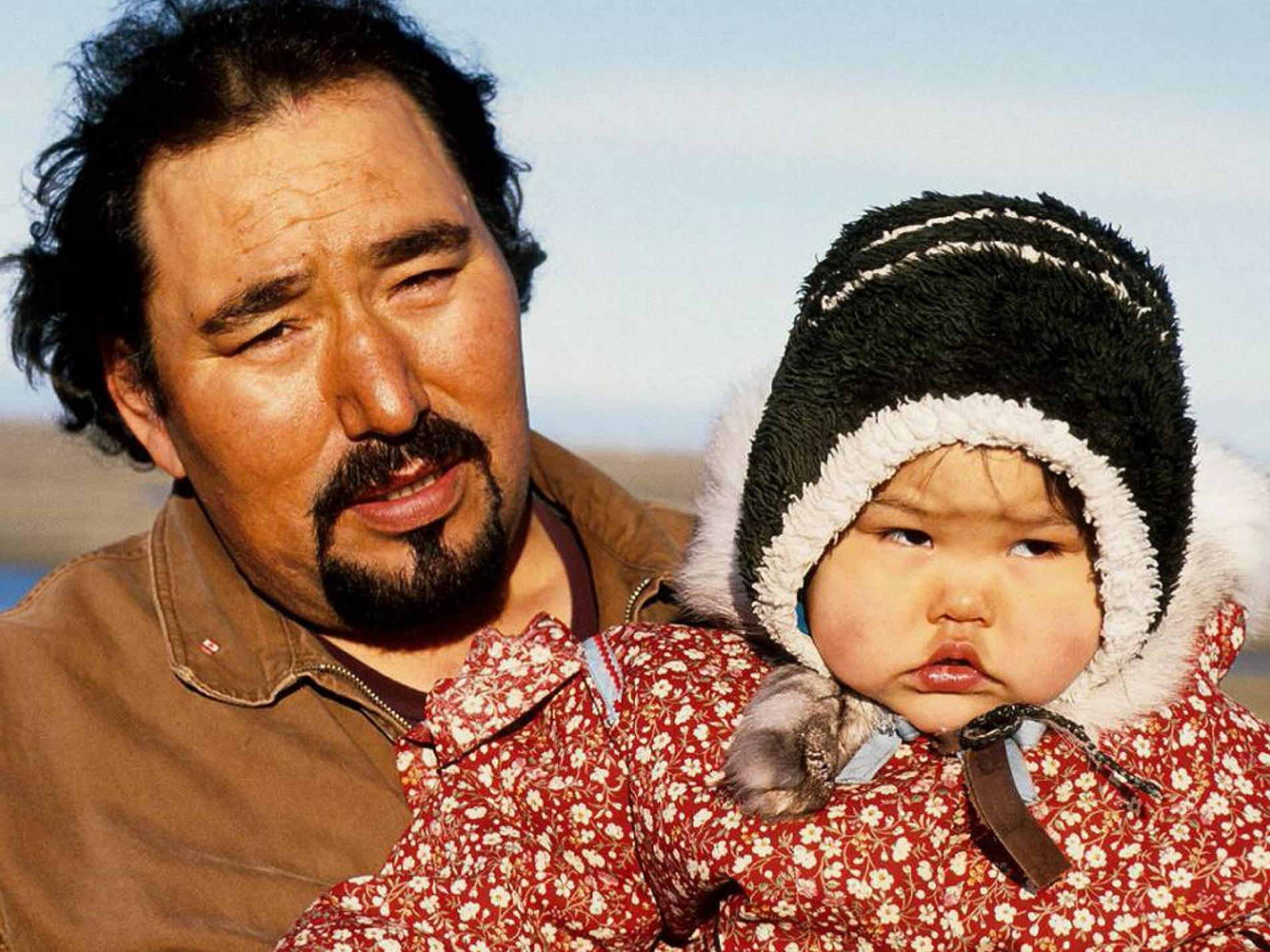


**Die Völker der Arktis**

Die Arktis – das gesamte Gebiet im Norden des nördlichen Polarkreises besteht aus meist kargen Naturräumen. Sie wird von einer Vielfalt von Völkern bewohnt, deren Vorfahren alle aus Sibirien stammten.

- Eiswüsten
- Tundra
- Taiga
- Nördlicher Polarkreis













ALASKA  
(USA)

KANADA

GRÖN-  
LAND

NORWEGEN

von Russland  
eingeforderter  
Nutzungsbereich

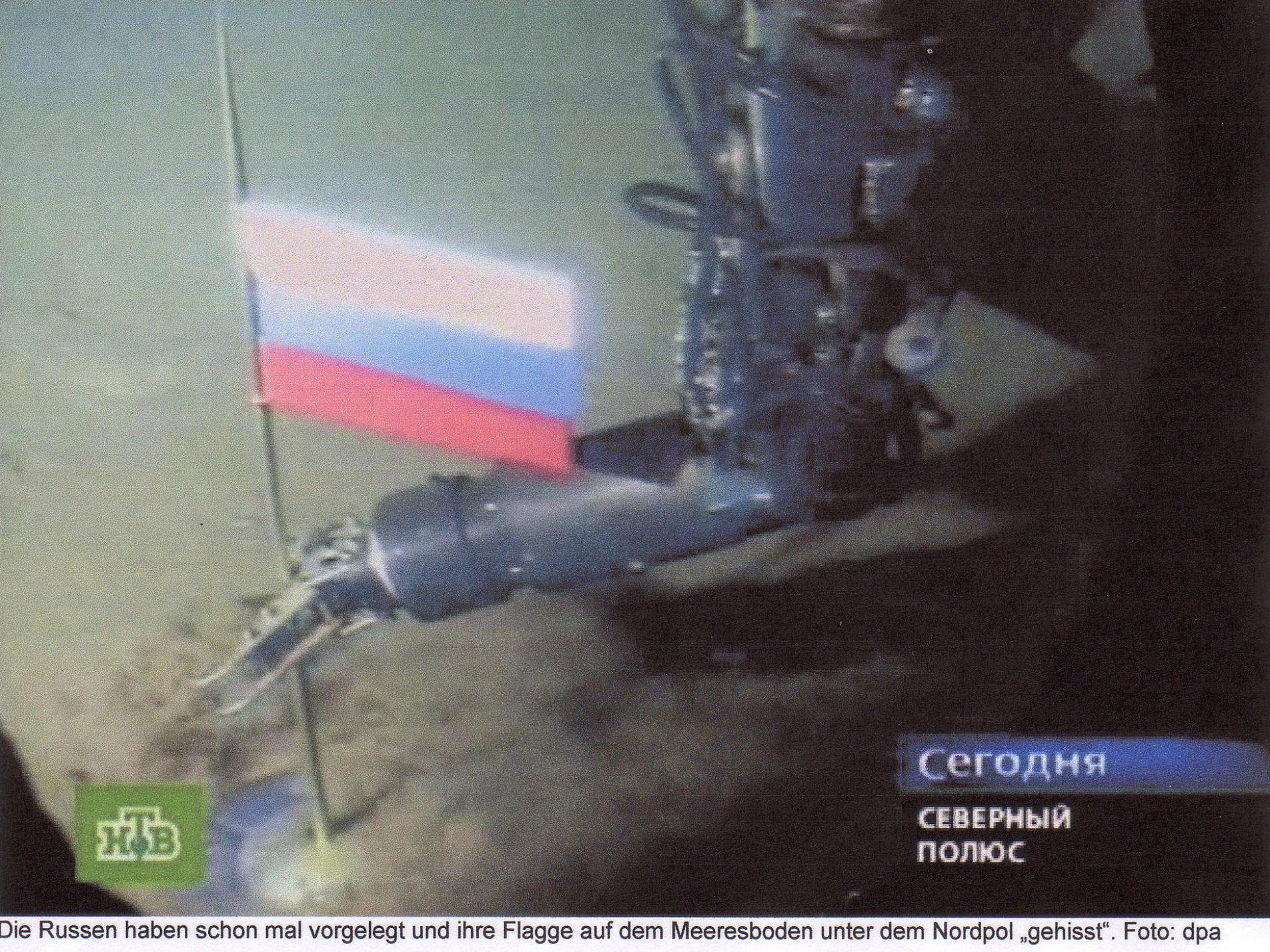
RÜSSLAND

Ausschließliche  
Wirtschaftszone

- Rohstoffe:**
- Erdöl
  - Erdgas
  - Zinn
  - Mangan
  - Gold
  - Nickel
  - Blei
  - Platin
  - Rohdiamanten

von den Staaten  
beanspruchte Gebiete  
haben international  
keine Legitimation

vermutetes  
Vorkommen



Сегодня

СЕВЕРНЫЙ  
ПОЛЮС

Die Russen haben schon mal vorgelegt und ihre Flagge auf dem Meeresboden unter dem Nordpol „gehisst“. Foto: dpa



Canada

PIERRE RADISSON

Garde c<sup>o</sup>ti<sup>è</sup>re  
Coast Guard

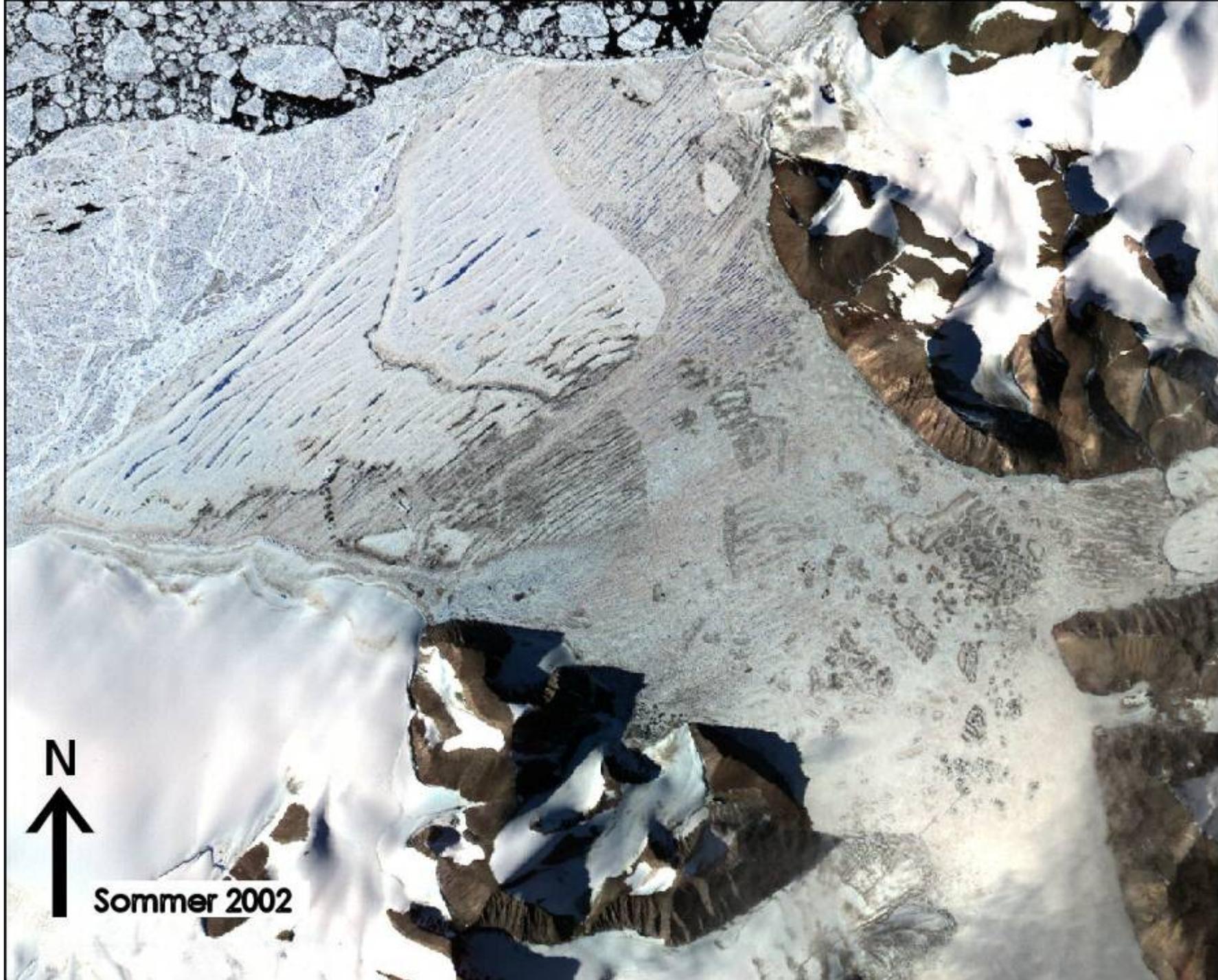














N

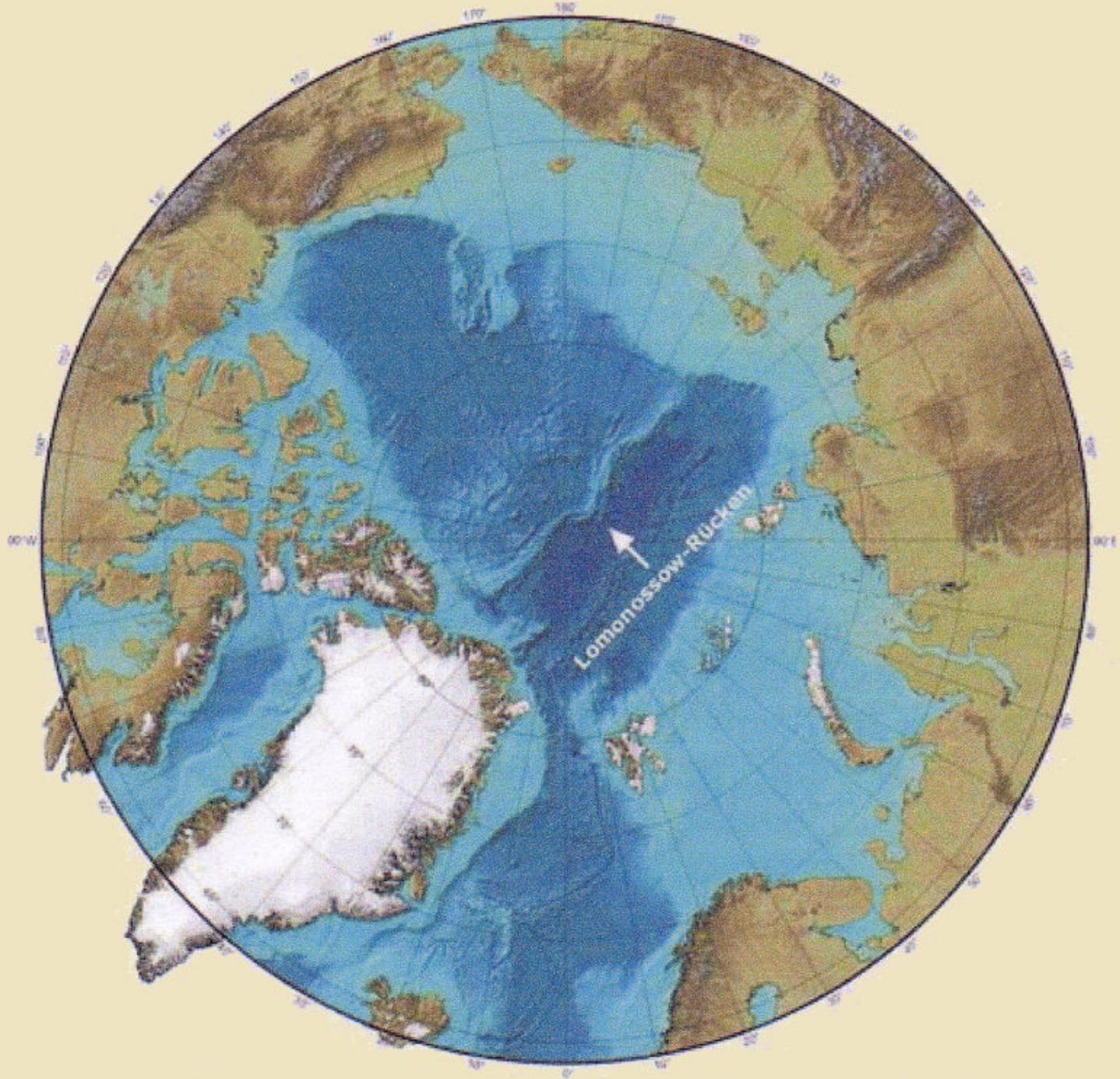


Sommer 2006









# **Die Verletzlichkeit der Erde aus einer anderen Sicht**

**Dresden Sept. 2008**

**Arved Fuchs**



STIFTUNG

LEBENDIGE STADT

10.-12. SEPTEMBER 2008  
KONGRESS 2008

# DIE RESSOURCEN DER STADT

KLIMASCHUTZ, GRÜN UND LEBENSQUALITÄT

Was können die Städte gegen den Klimawandel tun?



STIFTUNG

LEBENDIGE STADT

10.-12. SEPTEMBER 2008  
KONGRESS 2008

# DIE RESSOURCEN DER STADT

KLIMASCHUTZ, GRÜN UND LEBENSQUALITÄT

Was können die Städte gegen den Klimawandel tun?



STIFTUNG

LEBENDIGE STADT

10.-12. SEPTEMBER 2008  
KONGRESS 2008

# DIE RESSOURCEN DER STADT

KLIMASCHUTZ, GRÜN UND LEBENSQUALITÄT

Was können die Städte gegen den Klimawandel tun?