

# DAS MEEREIS SCHMILZT

Bewerte die Entwicklung der Arktis anhand von Satellitenbildern.



## 1. Informationen



Abbildung 1: Die Eisfläche der Arktis im September 1979.

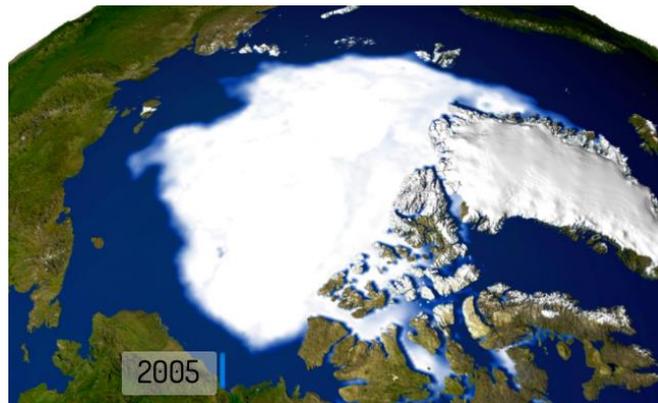


Abbildung 2: Die Eisfläche der Arktis im September 2005.

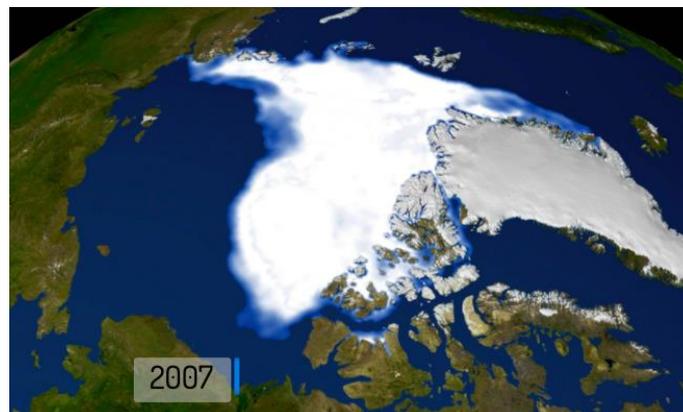


Abbildung 3: Die Eisfläche der Arktis im September 2007.



## 2. Aufgaben:

1. Beschreibe die Bilder. Was ist dargestellt? Was ist die grüne Fläche, was die weiße/graue? Was bedeuten die Zahlen? Interpretiere. Gehe für einen Tipp auf die nächste Seite.
2. Stell dir vor, es ist das Jahr 2035. Wie wird wohl die weitere Entwicklung des arktischen Meereises verlaufen sein? Überlege dir verschiedenen Szenarien.

**i** Tipp: Du siehst auf den zwei Bildern die Ausdehnung des arktischen Meereises im September 1979, 2005 und 2007 (jeweils Jahresminimum). Wie hat sich die Ausdehnung des Meereises verändert?