

*Hilfekarte zu
„Eiskalte Hypothesen“*

Zusatzaufgabe 2

Hilfekarte zur Zusatzaufgabe 2

Die Arktis ist keine Landmasse, sondern besteht fast nur aus Eis, das im Meer schwimmt, ungefähr so wie der Eiswürfel im Wasserglas. Deshalb steigt der Meeresspiegel nicht, wenn die Schollen und Eisberge schmelzen.

Die Antarktis hingegen ist ein Kontinent, der fast ganz mit Eis bedeckt ist. Das könnt ihr euch so vorstellen, als ob ihr den Eiswürfel auf ein schwimmendes Stück Holz in das Wasserglas legt. Was würde nun passieren, wenn er schmilzt und was bedeutet das übertragen auf den Klimawandel?