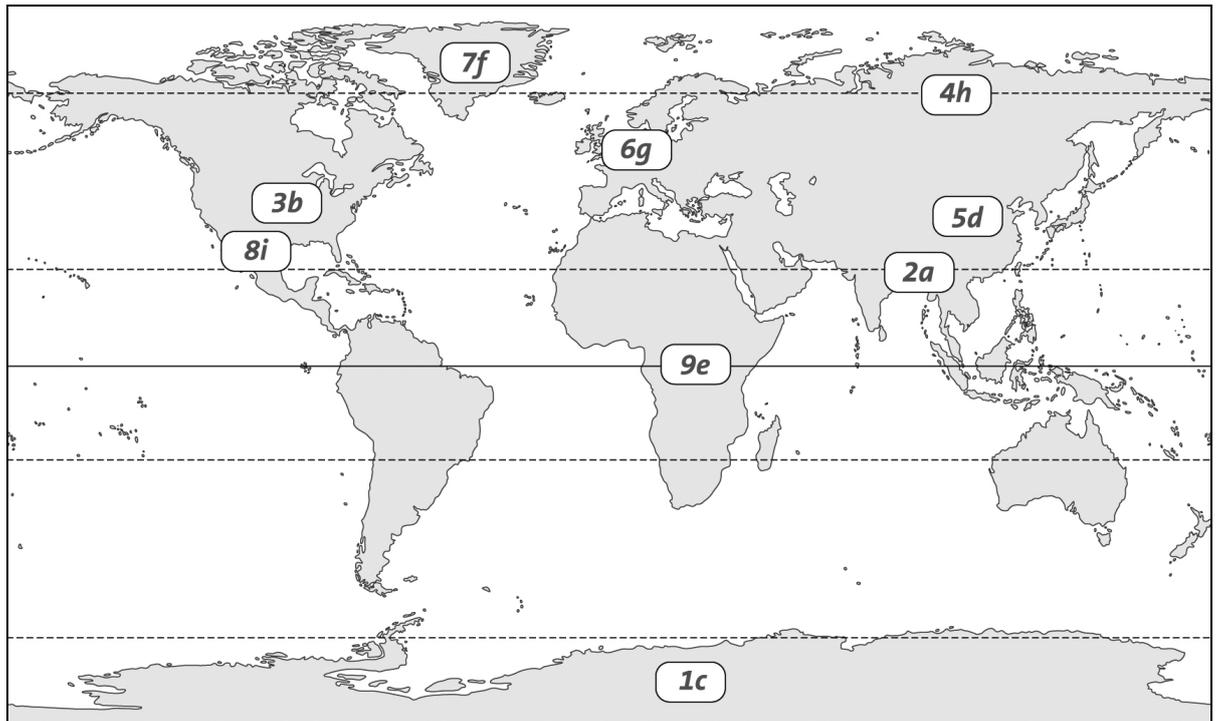


Auswirkungen des Treibhauseffektes bis 2050

Lösung

- 1 Trage die Kennziffern der Orte an den richtigen Stellen in der Karte ein.
- 2 Ordne die einzelnen Auswirkungen räumlich richtig zu und trage die entsprechenden Buchstaben hinter die Zahlen ein.



Orte	Mögliche Auswirkungen der Erderwärmung – hochgerechnet für das Jahr 2050
1 Antarktis	a) Diese Region wird zunehmend von Taifunen und Überschwemmungen heimgesucht.
2 Indien und Bangladesch	b) Das Ackerland wird durch heißere, trockenere Sommer zusehends geschädigt.
3 Mittlerer Westen der USA	c) Niederschläge lassen die Eisschicht wachsen und gleichen einen Teil des Wasserspiegels aus, der durch die Erwärmung gestiegen ist.
4 Polarkreis	d) Karges Ackerland in Zentralasien wird durch höhere Niederschläge ertragreicher.
5 China	e) Die tropische Regenzone verlagert sich nordwärts und bringt Feuchtigkeit in ausgedörrte Länder wie den Tschad, Sudan und Äthiopien.
6 Europa	f) Die schmelzende Eisdecke lässt den Meeresspiegel um 20 bis 40 Zentimeter steigen und führt zur Überflutung verschiedener Küstenregionen.
7 Grönland	g) Überflutungsgefahren für die niederländische und norddeutsche Küste. Westeuropa kann dem Schlimmsten entgehen, vorausgesetzt, der warme Golfstrom bleibt unbeeinflusst.
8 Colorado	h) Die Häfen und das Beringmeer werden die meiste Zeit eisfrei sein. Die kommerzielle Schifffahrt nimmt zu.
9 Äquatorial-Afrika	i) Durch den sinkenden Wasserstand des Flusses werden die Landwirtschaft, der Wasserhaushalt und die Energieversorgung im großen Umkreis zusammenbrechen.

Name:

Klasse:

Datum: