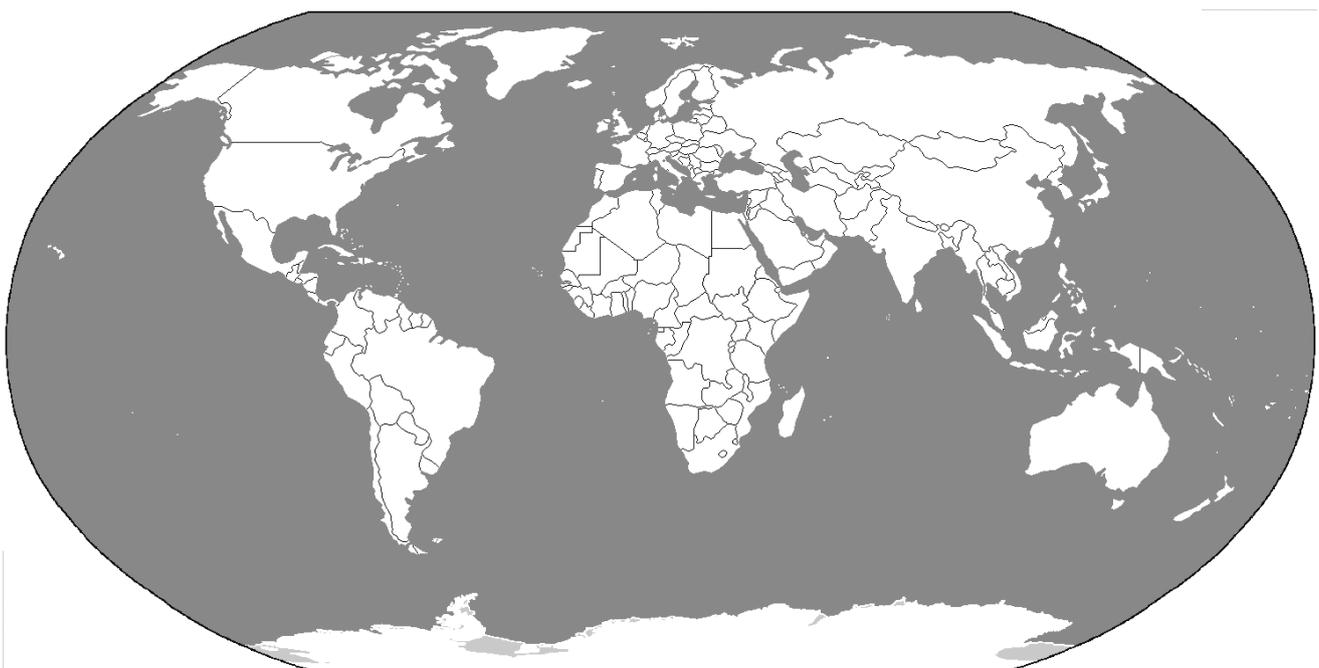


Eis zu Wasser – Gletscherschmelze

Aufgabe 1

Markiere mit blauer Farbe auf der Weltkarte die Gebiete, in denen Gletschereis vorkommt. Benutze einen Atlas. Folgende Parameter helfen dir:

- A Gletscherflächen findest du in der Arktis und der Antarktis.
- B Gletscher- bzw. Eisflächen befinden sich auf Landmassen oberhalb des 70. nördlichen Breitengrades.
- C Gletscherflächen kommen oberhalb von 3 000 m üNN im Hochgebirge vor.



Aufgabe 2

Schreibe mehrere Gründe auf, warum weltweit die Gletscherflächen schrumpfen.

Aufgabe 3

Begründe, warum dieser Prozess für die Menschen besorgniserregend ist. Notiere.

Holzdielen aus den Tropen – notwendig?

Aufgabe 1

Recherchiere, in welchen Ländern Südamerikas Teakholz in Plantagen angebaut wird. Markiere die Länder auf der Karte farbig und schreibe ihre Namen in die Zeilen.



Aufgabe 2

Was hast du für eine Meinung in Bezug zur folgenden Aussage?

„Teakholz ist widerstandsfähiger als heimische Hölzer.“

Aufgabe 3

Zähle Vor- und Nachteile der Nutzung tropischer Hölzer auf.

Vorteile	Nachteile

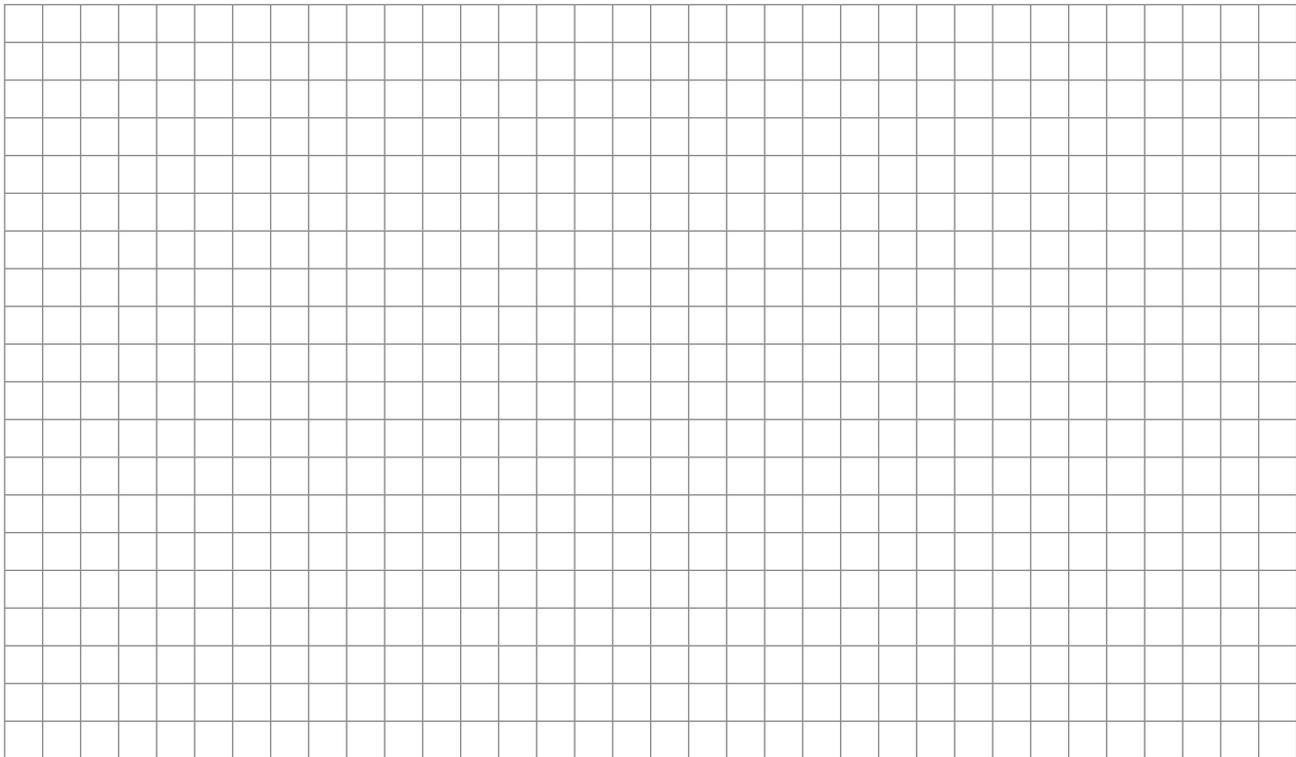
Die Parameter des Klimas

Aufgabe 1

Zeichne mithilfe der Daten ein Klimadiagramm der Stadt Moskau.

- Beachte, dass in der Waagerechten alle Monate des Jahres sichtbar werden.
- Beachte, dass die linke und rechte Senkrechte unterschiedliche Zahlenwerte haben, aber gleich hoch sein sollen.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Temperatur in °C	-10	-9	-4	5	12	17	19	17	11	5	-2	-7
Niederschlag in mm	31	28	33	35	52	67	74	74	58	51	36	36



Aufgabe 2

Interpretiere das Klimadiagramm anhand folgender Fragestellungen. Schreibe die Antworten auf.

- In welcher Klimazone liegt Moskau? _____
- Wie lauten die Koordinaten bezogen auf das Gradnetz der Stadt? _____
- Erkläre die Temperaturunterschiede im Sommer und im Winter.

Hoch und Tief – die Wetterkarte

Aufgabe 1

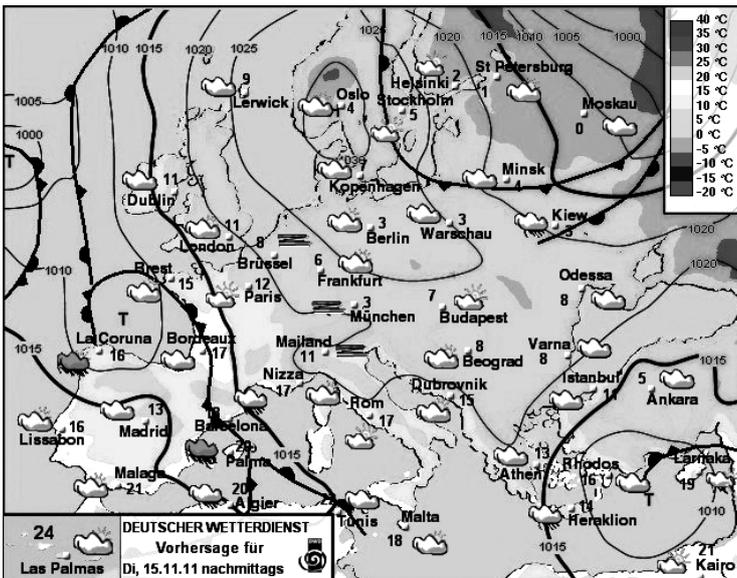
Hier siehst du Symbole, wie sie auf einer Wetterkarte vorkommen. Ordne die Begriffe richtig zu und erkläre ihre Bedeutung für das Wetter stichpunktartig.

Warmfront – bedeckt – Hoch – Kaltfront – Tief – Okklusion – wolkig

Symbol	Benennung	Bedeutung
H		
T		

Aufgabe 2

Hier siehst du eine Wetterkarte von Mitteleuropa. Sage das Wetter für Paris und Warschau voraus.



Hier ist Platz für deine Wettervorhersage. Stelle dir vor, du bist Diplom-Meteorologe und bereitest dich auf die Ansage in der Tagesschau vor:
