



Grönland ist die größte Insel der Welt. Informiert euch über Grönland und beantwortet die folgenden Fragen. Die ersten drei Fragen könnt ihr mit Hilfe des Atlas beantworten.

Für die Klimadiagramme teilt euch in vier Gruppen auf und erstellt für jeweils einen Ort, der für eine der unterschiedlichen Klimazonen steht, ein Klimadiagramm. Informationen über Klimadaten findet ihr im Schulbuch und im Internet.

- **Wo liegt Grönland: in welcher Region und zwischen welchen Längen- und Breitengraden?**

---



---

- **Wie groß ist Grönland? Vergleiche die Größe mit Europa.**

---



---

- **Welche Klimazonen finden sich auf der Insel?**

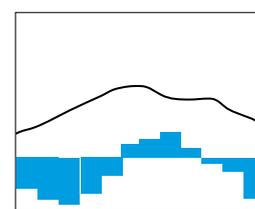
---



---

■ **Klimadiagramm**

Jede Gruppe erstellt für jeweils einen der folgenden Orte in Grönland ein Klimadiagramm: Nord, Upernavik, Nuuk und Nasarsuaq. Das Klimadiagramm enthält Daten zu Temperatur und Niederschlag pro Monat. Die benötigten Daten findet ihr in Schulbüchern, Atlanten und im Internet. Füllt zunächst die Tabelle aus und tragt die Daten dann in die Grafik ein. Verbindet die Niederschlagsmenge im oberen Teil der Grafik zu einer Kurve und tragt die Temperaturen unten als Balken ein. Berechnet anschließend die durchschnittliche Jahrestemperatur und Niederschlagsmenge. Wo liegt die Höchsttemperatur und wie kalt wird es? Tragt eure Gruppenergebnisse in der Klasse zusammen und ordnet eure Stadt den verschiedenen Klimazonen zu.



Beispiel



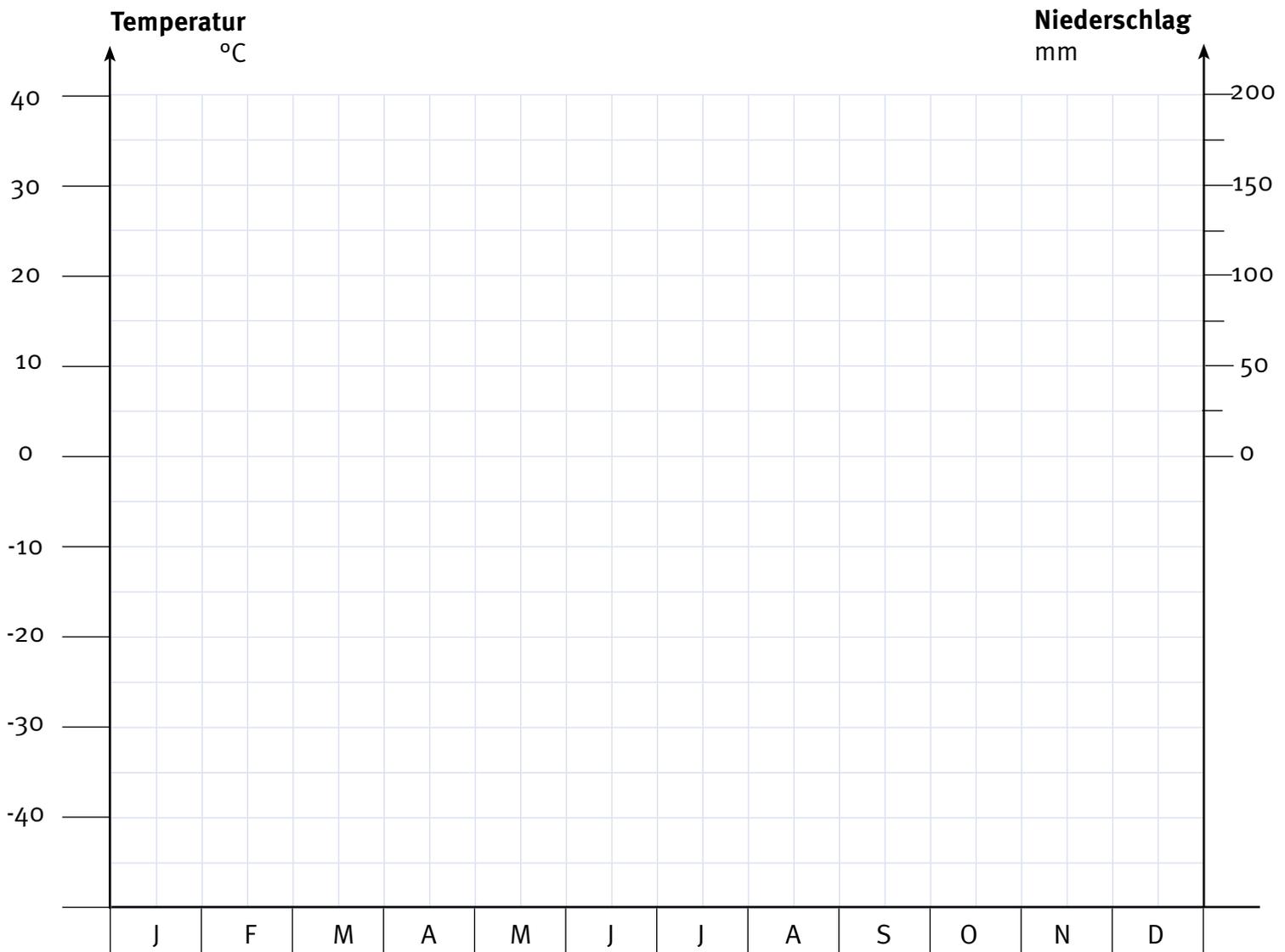


**Klimadiagramm**

Ort: \_\_\_\_\_

Lage: \_\_\_\_\_ Meter über dem Meeresspiegel

Monate	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Monatstemperatur im Durchschnitt (°C)												
Monatliche Niederschlagsmenge (mm)												



**Durchschnittliche Jahrestemperatur:** \_\_\_\_\_

**Durchschnittliche Niederschlagsmenge:** \_\_\_\_\_

**Höchsttemperatur:** \_\_\_\_\_

**Tiefsttemperatur:** \_\_\_\_\_