

Name:	
Klasse:	Datum:

**Diagramme auswerten (2)**

3 Was kannst du aus der Tabelle für Nowosibirsk ablesen?

Die durchschnittlichen Tagestemperaturen sinken im Winter bis \_\_\_\_\_.

In Winternächten

---

Die durchschnittlichen Tagestemperaturen steigen im Sommer \_\_\_\_\_.

4 Betrachte die Wassertemperaturen an Sylts Strand zwischen Oktober und Februar. Was fällt dir auf?

Das Wasser ist

---



---



---

5 Suche die beiden Orte im Atlas. Nowosibirsk liegt in Sibirien (Russland). Achte auf die Breitenkreise. Welcher Ort liegt viel näher am Äquator?

---



---



---

6 Verglichen mit Nowosibirsk hat Sylt ein „mildes“ Klima: Im Sommer ist es auf Sylt nicht so warm und im Winter längst nicht so kalt wie in Nowosibirsk. Woran liegt das? Streiche die falschen Antworten durch.

- a Sylt liegt am Meer.
- b Aus dem Golf von Mexiko strömt warmes Wasser zur Nordsee.
- c Der Sand am Meer speichert die Wärme der Sonne.
- d Das Meerwasser speichert im Sommer die Wärme.
- e Sylt bekommt Wärme vom Polarsommer.
- f Die Windkraftwerke in der Nordsee erzeugen kalte Luft.

7 Wo auf der Erde könnten solche Temperaturen gemessen werden. Begründe!

---



---



---

