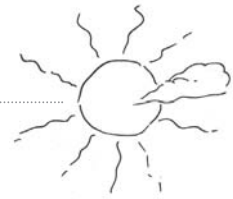






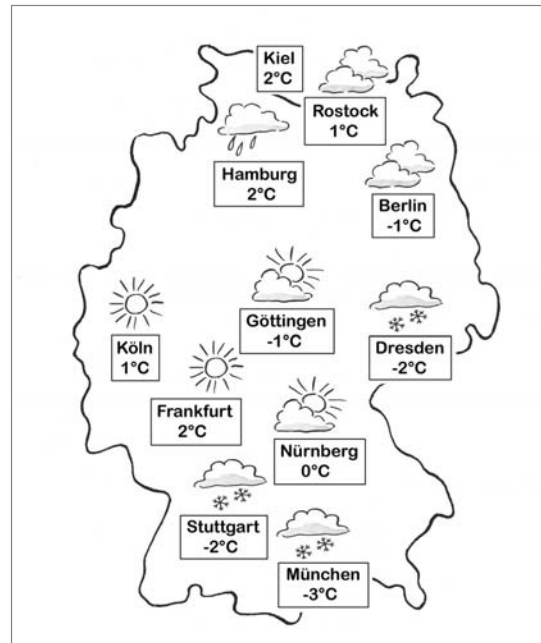


Wetterbericht für Montag, den 29. Dezember



Zeichenerklärung:

	sonnig
	heiter bis wolbig
	bedeckt
	Gewitter
	Schauer
	Regen
	Schneefall



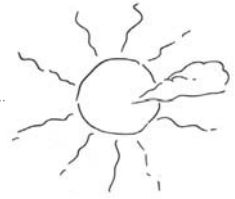
Im Norden Deutschlands zeigt sich der Himmel bewölkt und es kommt an den Küsten immer wieder zu leichten Regenfällen, die örtlich auch in Schneegriesel übergehen können. In der Mitte Deutschlands ist es überwiegend sonnig und trocken. Im Osten und Süden bleibt es winterlich, es kommt bei dichter Bewölkung zu teilweise heftigen Schneefällen. Dabei herrscht vor allem im Süden leichter Dauerfrost, die Temperaturen erreichen hier Höchstwerte zwischen -3°C und 0°C . Im Norden steigen die Werte nicht über 2°C . Der Wind weht schwach bis mäßig aus östlichen Richtungen.

In der Nacht bleibt es im Norden und Nordosten wolbig, aber niederschlagsfrei. Im übrigen Deutschland ist der Himmel sternenklar. Die Temperaturen sinken überall unter den Gefrierpunkt und liegen zwischen -3°C im Norden und -10°C im Südosten. Dabei kann sich örtlich gefährliche Reifglätte bilden. In den kommenden Tagen steigen die Temperaturen nicht über -3°C . Bei dichter Bewölkung kommt es in allen Teilen Deutschlands zu Schneefällen und Dauerfrost.

Wetterprognose für die Weltstädte für den 30. Dezember

Weltstädte	Wetter	Temperatur
Tokio	heiter	7°C
Sydney	Regen	19°C
Rio de Janeiro	Regenschauer	33°C
Kairo	sonnig	22°C
Moskau	leichte Schneefälle	-3°C
New York	Regen	32°F
Los Angeles	sonnig	68°F

Wir knacken den Wetterbericht



4 Schau dir den Wetterbericht noch einmal an. Worin unterscheidet sich das Wetter im Norden vom Wetter im Süden Deutschlands?

5 Denk dir eine eigene Wettervorhersage für einen Tag im Frühling, Sommer oder Herbst aus. Trage mögliche Temperaturen in die Karte ein und zeichne die entsprechenden Wettersymbole. Schreibe einen Text dazu!



6 Vergleiche das Wetter in Deutschland mit dem Wetter in den Weltstädten. Sprich mit einem Partner über die Unterschiede und versucht gemeinsam, Erklärungen dafür zu finden.

7 Was fällt dir bei den Temperaturangaben für New York und Los Angeles auf? Suche Informationen zu der Einheit, in der die Temperatur angegeben ist und berichte deinen Mitschülern, was du herausgefunden hast!



Hilfe zu Aufgabe 4: Vergleiche die Temperaturen und die Art der Niederschläge. Wenn du Probleme mit den Himmelsrichtungen hast, nimm die Windrose zur Hilfe.

Hilfe zu Aufgabe 6: Schau auf einem Globus nach, in welchen Ländern die Städte liegen. Bedenke dabei, dass die Erde um die Sonne kreist und dabei schräg liegt. Deshalb sind die Jahreszeiten nicht überall gleich. So ist z. B. in Australien Sommer, wenn wir Winter haben!

Hilfe zu Aufgabe 7: Die Temperatur ist nicht in Celsius ($^{\circ}\text{C}$) angegeben. Was bedeutet das „F“? Recherche in Büchern oder im Internet.

