

Übungsset 5 – Unser Wetter für morgen

1 Für welchen Wochentag ist die Wettervorhersage?

🔪 **Hinweis:** Oben auf der Karte ist angegeben, für welchen Tag die Vorhersage sein soll.

- Montag
- Dienstag
- Mittwoch
- Donnerstag

2 In welchem Bundesland wird es voraussichtlich am kältesten?

🔪 **Hinweis:** Auf der Wetterkarte ist zu sehen, dass es in Bayern 0 °C kalt werden soll. Dies ist die kälteste angegebene Temperatur auf der Karte.

In Bayern

3 Wie oft erscheint auf der Wetterkarte das Symbol für Schneefall?

🔪 **Hinweis:** Suche nach dem Symbol mit der Wolke und den Schneekristallen.

- 3-mal
- 6-mal
- 9-mal
- 12-mal

4 In welchem Bundesland wird es bei 7 °C bewölkt mit seltenem Sonnenschein?

- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- Brandenburg
- Sachsen

- 5 Anne macht Urlaub an der Küste von Mecklenburg-Vorpommern. Sie will für einen Ausflug den Regenschirm einpacken. Jamil rät ihr davon ab: „Da fliegt dir bloß dein Schirm weg und du brauchst ihn sowieso nicht.“ Hat Jamil recht? Begründe.

Jamil hat recht, denn laut Wettervorhersage ist an der Küste von Mecklenburg-Vorpommern nicht mit Regen zu rechnen. Das Symbol zeigt nur eine Bewölkung mit gelegentlichem Sonnenschein an. Wohl ist da aber ein Warnhinweis für Sturm böen angezeigt. Der Schirm sollte also zu Hause gelassen werden, damit er nicht wegfiegt.

- 6 In welchen Bundesländern ist mit gelegentlichem Sonnenschein zu rechnen?

◆ **Hinweis:** Suche nach dem Symbol mit der großen Sonne hinter der kleinen Wolke.

- Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen
 Saarland, Baden-Württemberg und Hessen
 Mecklenburg-Vorpommern, Thüringen und Sachsen-Anhalt
 Bayern, Thüringen und Sachsen

- 7 Wie unterscheidet sich der Niederschlag in der nördlichen Hälfte Deutschlands von dem in der südlichen Hälfte Deutschlands?

◆ **Hinweis:** Vergleiche die Symbole für den Niederschlag (Schnee, Schneeregen und Regen) auf der Karte.

In der nördlichen Hälfte ist vermehrt mit leichtem und starkem Regen zu rechnen. Im Süden Deutschlands gibt es eher Schnee und Schneeregen.

8 Lies die Aussagen. Sind sie richtig oder falsch? Kreuze an.

🔪 **Hinweis:** Die erste Aussage ist richtig, denn das Wort „auch“ bedeutet, dass es durchaus auch in anderen Bundesländern Sturmböen geben kann. In diesem Fall in Mecklenburg-Vorpommern.

Die zweite Aussage ist falsch, denn in Hessen beträgt die Temperatur voraussichtlich 5 °C.

In Nordrhein-Westfalen steht kein Sonnensymbol. Die dritte Aussage ist daher auch falsch.

Und in Sachsen gibt es keinen Schneeregen, sondern es ist bewölkt mit seltenem Sonnenschein. Die vierte Aussage ist also ebenfalls falsch.

- | | richtig | falsch |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Im Südwesten Deutschlands gibt es auch Sturmböen. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) In Hessen beträgt die Temperatur 7 °C. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| c) In Nordrhein-Westfalen kommt gelegentlich die Sonne durch. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| d) In Sachsen gibt es Schneeregen. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

9 Für einen Tag in welcher Jahreszeit ist die Wettervorhersage?



Nenne zwei Gründe, an denen du das erkennen kannst.

Die Wettervorhersage ist vermutlich für einen Tag im Herbst oder Winter. Dies kann man an den kalten Temperaturen zwischen 0 °C und 7 °C erkennen sowie an den Niederschlägen Schnee und Schneeregen. Beides ist im Frühling und im Sommer eher unwahrscheinlich.

10 Die Wettersymbole befinden sich auch auf den Grenzen der Bundesländer. Warum ist das so?






Das Wetter macht nicht vor einer Bundeslandgrenze halt und ist hinter der Grenze völlig anders. Wetter verändert sich ständig und die Übergänge von Regen zu Schneeregen, von seltenem zu gelegentlichem Sonnenschein sind häufig fließend. An einer Landesgrenze ist auf beiden Seiten vielleicht schöner Sonnenschein und im Inneren des Landes regnet es. Deshalb befinden sich die Symbole also manchmal auf den Grenzen und manchmal im Bundesland.



11 Lies die Wettervorhersage und trage die entsprechenden Symbole und Temperaturen in die Tabelle ein.

„In Bayern soll es an den folgenden drei Tagen etwas wärmer werden. Für Donnerstag sind 4 °C und Schnee vorhergesagt, am Freitag soll es bei 5 °C stark regnen und am Samstag scheint bei gleichbleibender Höchsttemperatur gelegentlich die Sonne.“

🔪 **Hinweis:** Vergleiche die Symbole für den Niederschlag (Schnee, Schneeregen und Regen) auf der Karte.

Donnerstag	Freitag	Samstag
		
4 °C	5 °C	5 °C