



Quizkarten

Manche Tiere erwachen
früher aus ihrem
Winterschlaf.

Einige Pflanzen entwickeln
schon viel früher als
gewohnt ihre Knospen
und Blüten.

Tiere müssen sich
keinen neuen Lebensraum
suchen.

In Zukunft wird es
weniger Wüsten
auf der Erde geben.

Einige Pflanzen und
Tiere werden durch die
Klimakrise aussterben.

CO₂ macht
die Meere sauer.

Durch die Erderhitzung
sterben viele Korallen ab.

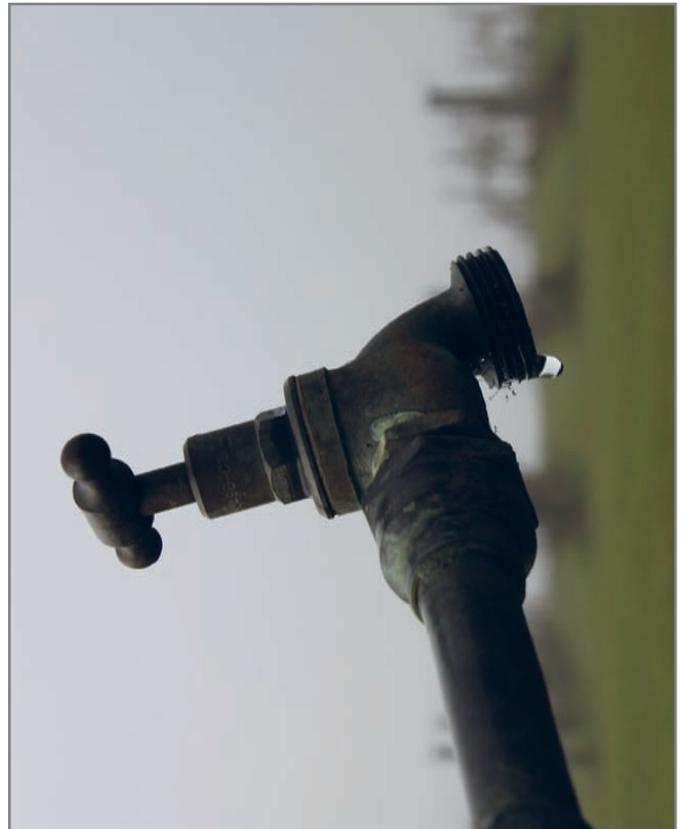
Das Eis in der Antarktis
und auf den Gletschern
wird deutlich weniger.

Der Meeresspiegel
bleibt immer gleich.

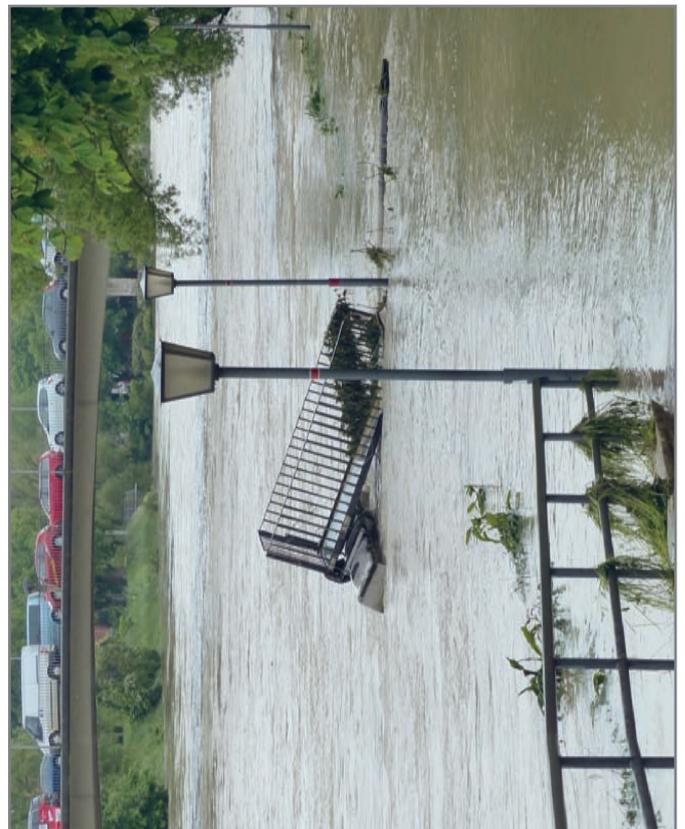
Es wird in Zukunft
weniger sauberes
Trinkwasser geben.

Auflösung & Erklärung

- Manche Tiere erwachen früher aus ihrem Winterschlaf.
RICHTIG
- Einige Pflanzen entwickeln schon viel früher als gewohnt ihre Knospen und Blüten.
RICHTIG
- Tiere müssen sich keinen neuen Lebensraum suchen.
FALSCH: Manche Tiere können aufgrund der Klimakrise in einigen Gebieten nicht mehr leben und müssen sich deshalb einen neuen Lebensraum suchen oder sterben aus.
- In Zukunft wird es weniger Wüsten auf der Erde geben.
FALSCH: In Trockengebieten wird die Wüstenbildung zunehmen, wenn sich die Erde weiter erwärmt.
- Einige Pflanzen und Tiere werden durch die Klimakrise aussterben.
RICHTIG
- CO₂ macht die Meere sauer.
RICHTIG: CO₂ führt zu einer Versauerung der Meere, und auch der Sauerstoffgehalt in den Meeren nimmt ab.
- Durch die Erderhitzung sterben vielen Korallen ab.
RICHTIG
- Das Eis in der Antarktis und auf den Gletschern wird deutlich weniger.
RICHTIG
- Der Meeresspiegel bleibt immer gleich.
FALSCH: Wenn das Eis schmilzt, das auf der Landfläche aufliegt, rinnt es ins Meer und hebt den Meeresspiegel an.
- Es wird in Zukunft weniger sauberes Trinkwasser geben.
RICHTIG: Durch mehr Dürreperioden oder eine vermehrte Eisschmelze wird weniger Wasser zur Verfügung stehen.



Schneemangel | Trockenheit | Wassermangel | Hitze



Gletscherschmelze | Anstieg des Meeresspiegels | Überschwemmungen | Zunahme von Tropenkrankheiten



Allergien | Zunahme von Hunger und Armut | Lebensmittelknappheit | Hagelschäden



Unwetter (z.B. Wirbelstürme) | Waldbrände | Wanderbewegungen, weil Gebiete unbewohnbar werden