Deutsch Aktuell

Top-Thema – Aufgaben

Mobilfunk 5G gegen Wettervorhersage

Aufgaben zum Text

1. Was steht im Text?
Wähl die passenden Lösungen aus. Es kann auch mehr als eine Antwort richtig sein.

1. Meteorologen…
a) brauchen für ihre Arbeit die Messwerte von Satelliten.
b) sagen unser Wetter voraus.
c) bringen Wasserdampf in die Erdatmosphäre.

2. Der Mobilfunkstandard 5G…
a) ist sehr störanfällig.
b) ist nötig, damit Stürme vorhergesagt werden können.
c) stört Wettersatelliten, sodass sie falsche Messwerte liefern.

3. Mobilfunkanbieter möchten,
a) dass es strengere Regeln für das 5G-Netz gibt.
b) dass Wettersatelliten ungestört arbeiten können.
c) dass ihr neuer Mobilfunkstandard überall auf der Welt eingesetzt wird.

2. Übe die Vokabeln!
Welches Wort passt? Wähl zu jedem Satz das passende Substantiv aus.

1. Dieser_____ liefert uns alle Messwerte, die wir für die Wettervorhersage brauchen.
2. Als _____ hat er die Leute vor dem Sturm gewarnt.
3. Wolken entstehen, wenn viel _____ in die Erdatmosphäre kommt.
4. Mein Smartphone ist viel zu teuer. Vielleicht sollte ich den_____ wechseln.
5. Diese _____ kann man messen, obwohl sie nur sehr schwach ist.
6. Seit letztem Jahr gibt es einen neuen _____, der für ein schnelleres Netz sorgen soll.

---

a)	Mobilfunkanbieter	b)	Meteorologe	c)	Satellit
d)	Mobilfunkstandard	e)	Strahlung	f)	Wasserdampf

3. Übe die Konjunktionen!
Welches Wort passt? Wähl die richtige Lösung aus.

1. Signale von Wasserdampf sind sehr störanfällig. Man muss gut aufpassen_____ , (um/dass/weil) sie nicht überlagert werden.

2. _____ (Weil/Wenn/Obwohl) zwei Signale auf derselben Frequenz liegen, gibt es manchmal Störungen.

3. Meteorologen nutzen die Messwerte von Satelliten, _____ (um/wenn/weil) das Wetter vorherzusagen.

4. Die Störungen durch das 5G-Netz dürfen nicht zu stark werden, _____ (damit, weil, obwohl) das Wetter weiter vorhergesagt werden kann.

5. Wettersatelliten sind sehr nützlich, _____ (damit, weil, obwohl) mit ihrer Hilfe Menschen vor Stürmen gewarnt werden können.

Autor: Philipp Reichert
Redaktion: Suzanne Cords