



## Quiz: Sind Sie schon ein Klimawandel- & Waldexperte?

### 1. Welcher Anteil der Landfläche Deutschlands ist mit Wald bedeckt?

- A) Knapp ein Drittel
- B) Knapp ein Viertel
- C) Knapp ein Fünftel

### 2. Wie hoch ist im Schnitt der Kohlenstoffgehalt von Holz?

- A) Massenanteil von ca. 20 %
- B) Massenanteil von ca. 35 %
- C) Massenanteil von ca. 50 %

### 3. Wie viel Prozent der Emissionen Deutschlands kann der Wald kompensieren?

- A) 2 %
- B) 7 %
- C) 17 %

### 4. Ist Wald eine Kohlenstoffsenke oder eine Kohlenstoffquelle?

- A) Er ist immer eine Kohlenstoffquelle
- B) Er ist immer eine Kohlenstoffsenke
- C) Er kann Kohlenstoffquelle oder -senke sein

### 5. Wie kann der Produktspeicher erhöht werden?

- A) Weniger Bäume ernten
- B) Mehr Holz nutzen und z.B. verbauen
- C) Mehr Holz statt Erdöl oder Kohle zum Heizen verwenden

### 6. Welche Faktoren sind besonders ausschlaggebend für das Sturmwurfisiko?

- A) Baumart und Baumhöhe
- B) Nährstoffversorgung des Bodens
- C) Verbiss durch Wildtiere

### 7. Wie kann die Substitutionsleistung erhöht werden?

- A) Indem mehr Bäume im Wald bleiben, die dann von selbst sterben
- B) Indem beim Bauen Metallträger durch Holz ersetzt werden
- C) Indem man auf das Rauchen oder Feuer anzuzünden im Wald verzichtet

### 8. Welche dieser Baumarten reagieren besonders empfindlich auf Trockenheit?

- A) Buche und Tanne
- B) Eiche
- C) Fichte

### 9. Auf wieviel Prozent der deutschen Waldfläche steht die Fichte?

- A) 10%
- B) 15%
- C) 25%

### 10. Welche dieser Baumarten ist am wenigsten sturmgefährdet?

- A) Eiche
- B) Kiefer
- C) Fichte

### 11. Welche Aussage trifft in deutschen Wäldern für alle Bundesländern zu?

- A) Kerzen darf man anzünden, wo man will
- B) Lagerfeuer darf man nur an ausgewiesenen Grillstellen anzünden
- C) Im Wald darf man rauchen



## Quizauflösung und Ergebniseinordnung

**Richtige Antworten: 1 A, 2 C, 3 B, 4 C, 5 B, 6 A, 7 B, 8 C, 9 C, 10 A, 11 B**

### 10 oder 11 Fragen richtig beantwortet: Klimawandel- und Waldexperte

Herzlichen Glückwunsch! Sie sind ein Klimawandel- und Waldexperte par excellence und Sie lassen sich von nichts und niemandem aufs Glatteis führen. Wenn Sie sich trotzdem noch weiter in das Thema einlesen möchten, finden Sie untenstehend weitere Informationen.

### 6 bis 9 Fragen richtig beantwortet: Klimawandel- und Waldprofi

Gut gemacht, Sie wissen schon sehr viel über die Zusammenhänge zwischen Klimawandel und Wald. Bei einigen Themen in diesem Bereich gibt es aber noch Nachholbedarf. Falls Sie das ändern möchten, finden Sie untenstehend weitere Informationsmöglichkeiten.

### Weniger als 6 Fragen richtig beantwortet: Klimawandel- und Wald-Azubi

Sie haben leider einige Fragen falsch beantwortet und noch gibt es viele Themen im Bereich Klimawandel und Wald, über die Sie nicht Bescheid wissen. Wollen Sie das ändern? Dann schauen Sie sich doch mal die untenstehenden Informationsquellen an. Dort finden Sie nützliches Wissen und können schon bald einen Klimawandel- und Waldexperten-Status aufbauen.

## Weitere Informationen zum Thema Klimawandel & Wald

- Auf der Internetseite Waldwissen gibt es den **Online-Ratgeber „Forstliches Krisenmanagement“** mit einer regelmäßig aktualisierten Themensammlung zu waldbaulichen Anpassungsmöglichkeiten an Auswirkungen des Klimawandels  
<https://www.waldwissen.net/krisenmanagement>
  - Im **Archiv des Waldwirts auf der Seite der Forstkammer** unter <https://www.foka.de/waldwirt/waldwirt-online-lesen/> wurden verschiedene Artikel veröffentlicht, zum Beispiel in den Ausgaben 2/2015 (Wie funktioniert Klimaforschung), 4/2015 (Laubholzbock), 1/2016 und 1/2017 (Risikomanagement)
  - Aktuell entstehen zudem mehrere **Filmclips**, die Informationen anschaulich darstellen. Zum Beispiel gibt es bereits einen Film über die Sprache der Buchdrucker unter [https://www.waldwissen.net/wissen/fva\\_pheromone/index\\_DE](https://www.waldwissen.net/wissen/fva_pheromone/index_DE)
  - Auf der Internetseite <http://www.klimafolgenonline-bildung.de/> können Karten zu verschiedenen Klimaszenarien und deren Auswirkungen u.a. auf Baumarten abgerufen werden
- Folgendes Buch kann im Internet kostenfrei heruntergeladen werden und enthält eine umfassende Wissenssammlung über die Auswirkungen des Klimawandels in Deutschland: Brasseur, Guy P.; Jacob, Daniela; Schuck-Zöller, Susanne (2017): Klimawandel in Deutschland. Entwicklung, Folgen, Risiken und Perspektiven. Berlin, Heidelberg: Springer. Online verfügbar unter <https://www.springer.com/de/book/9783662503966>, zuletzt geprüft am 10.11.2020.