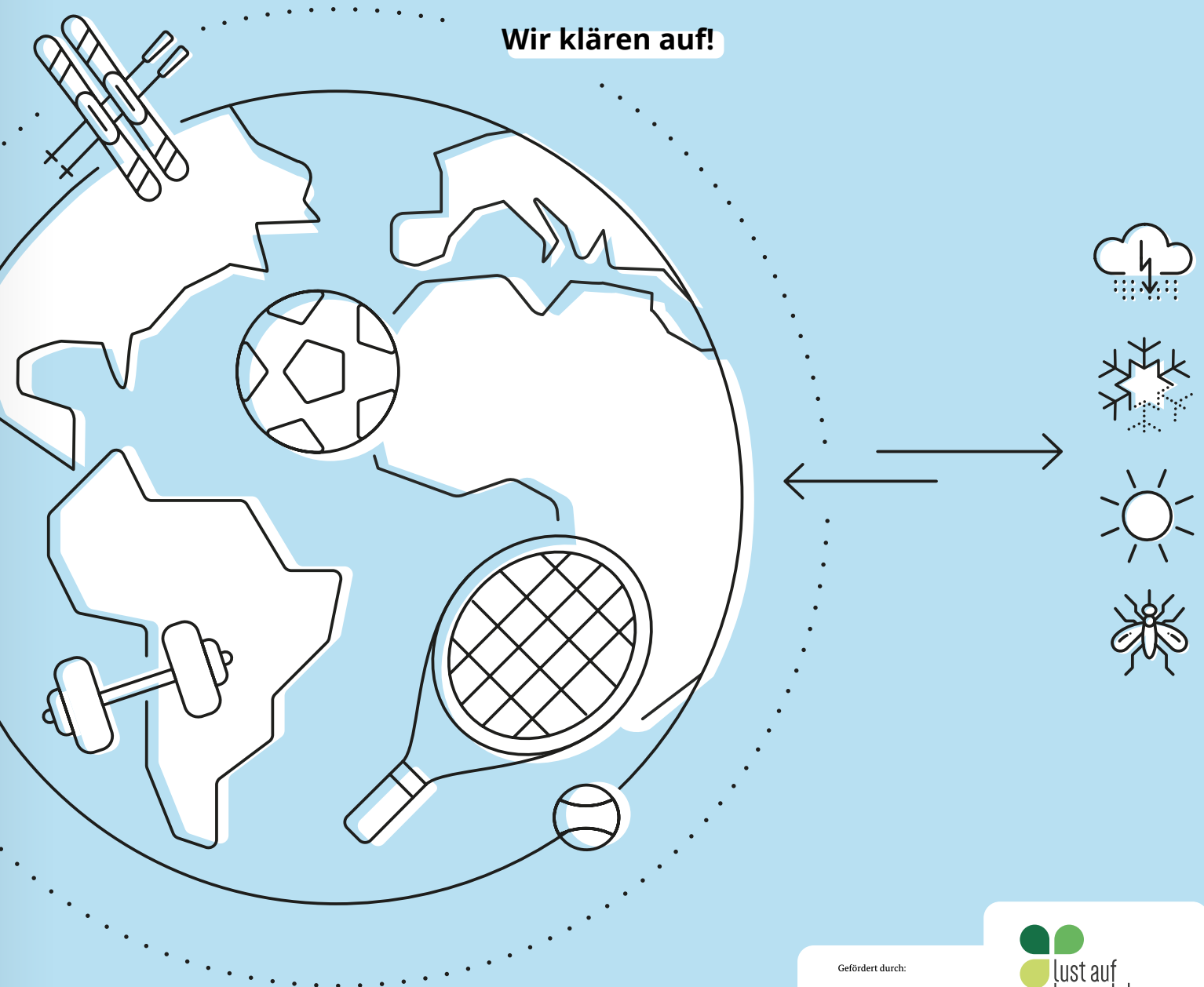


QUIZ ZU KLIMAANPASSUNG IM SPORT



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

 **lust auf
besser leben**

QUIZ ZU KLIMAANPASSUNG IM SPORT

Das Quiz umfasst 14 Fragen. Beachten Sie, dass Mehrfachantworten möglich sind. Viel Spaß und Erfolg!

1. Wie viele Sportvereine gibt es in etwa in Deutschland?

- ☐ ca. 250.000
- ☐ ca. 15.000
- ☐ ca. 90.000
- ☐ ca. 750.000



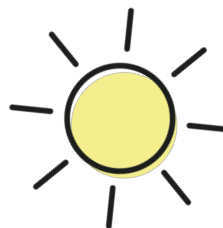
2. Was versteht man unter Klimaanpassung?

- ☐ Verringerung von Treibhausgasemissionen
- ☐ Runterspielen von Klimaauswirkungen
- ☐ Umgang mit den Folgen des Klimawandels
- ☐ Eine Erfindung von Außerirdischen



3. Welches Jahr gilt als das wärmste Jahr in Deutschland seit Messbeginn?

- ☐ 1999
- ☐ 2018
- ☐ 2000
- ☐ 2020

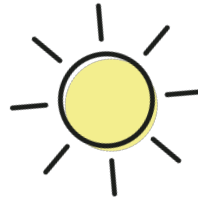


4. Warum sind Sportler und Sportlerinnen von den Folgen des Klimawandels betroffen?

- ☐ ...weil sie oft groß sind und deshalb mehr Fläche für Sonnenbrand haben.
- ☐ ...weil sie viel trinken müssen und Wasser knapp wird.
- ☐ ...weil sie viele Muskeln haben, die auf Extremwetter schlecht reagieren.
- ☐ ...weil Sport bei extremer Hitze gesundheitliche Risiken birgt.

5. Zu welcher Tageszeit sollte an besonders heißen Tagen - wenn möglich - Sport betrieben werden?

- ☐ Früh morgens
- ☐ Mittags
- ☐ Nachmittags
- ☐ Abends



6. In heißen und trockenen Sommern muss mancher Flugsport abgebrochen werden. Warum?

- ☐ ...weil die Flieger von der Sonne geblendet werden.
- ☐ ...weil es unter der Haube zu heiß wird und es keine Verschattung gibt.
- ☐ ...weil die Technik bei Extremhitze versagt.
- ☐ ...weil Piloten dann lieber Cocktails trinken.



7. Wälder sind gute Ausweichorte für Sporttreibende in heißen und trockenen Sommern. Warum ist das aber nicht uneingeschränkt gut?

- ☐ Menschen suchen Wälder bei Hitze auf und es kommt zur Nutzungskonkurrenz.
- ☐ Bäume spenden Schatten, aber die Ozonwerte sind höher als in der Stadt.
- ☐ Dort treffen sich Klimasportler*innen zum Demonstrieren gegen Waldsterben.
- ☐ Der Wald ist durch die vielen Bäume zu dunkel, um Sport zu treiben.

8. Warum sind Wassersportarten im Freien besonders vom Klimawandel betroffen?

- ☐ Pegel können bei Trockenheit sinken, sodass Wassersport unmöglich ist.
- ☐ Durch den Anstieg der Wassertemperatur kommt es z.B. öfter zu Blaualgen.
- ☐ Wegen der Hitze springen Sportler*innen nur ins Wasser, um sich zu kühlen.
- ☐ Extremwetter führt öfter zur Überschwemmung der Anlagen.



9. Aufgrund der Hitze und Trockenheit hatte Deutschland in den letzten Jahren Ernteprobleme. Was hat das mit Sport zu tun?

- ☐ Ernteaussfälle führen zu Futterknappheit für Pferde im Reitverein.
- ☐ Sportler*innen ernähren sich dadurch vermehrt ungesund.
- ☐ Vereine müssen oft ihre Flächen für Treibhäuser zur Verfügung stellen.
- ☐ So entstehen mehr Flächen für Sportplätze, die vorher Felder waren.



10. Was hat eine Veränderung der deutschen Artenvielfalt mit Sport zu tun?

- ☐ Durch die Temperaturerhöhung bilden sich in Gewässern vermehrt Blaualgen.
- ☐ Sportler*innen verbringen ihre Zeit mit der Erkundung der Artenvielfalt.
- ☐ Hitze ändert Pollenflugzeiten und führen zu Beeinträchtigungen beim Sport.
- ☐ Insektenarten führen zu gesundheitlichen Risiken bei Sport im Freien.

11. Weshalb müssen einige Wanderwege in Hochgebirgen verlegt werden?

- ☐ Der Platz wird für die Pflanzung neuer Bäume benötigt (Waldsterben).
- ☐ Aufgrund des Klimawandels steigt die Gefahr für Erdrutsche & Steinschläge.
- ☐ Die Wanderwegbetreiber wandern ab, es ist zu heiß dort oben.
- ☐ Die Wege vermindern die CO₂-Aufnahme der Natur und werden verboten.



12. Einige Städte verbieten in heißen und trockenen Sommern das Bewässern von Sportanlagen. Macht Sinn, oder?

- ☐ Das ist blöd, weil Sportanlagen austrocknen und das Unfallrisiko steigt.
- ☐ Nein, weil die Stadt das Wasser dann umso mehr für sich verbraucht.
- ☐ Ja, aufgrund der Wasserknappheit müssen wir sorgsam mit Wasser umgehen.
- ☐ Ja, so können die Städte das Wasser für viel Geld verkaufen.



13. Was sollten Sportvereine in Sachen „Klimaanpassung“ auf keinen Fall tun?

- ☐ Bewusstsein schaffen und einfache Maßnahmen sofort umsetzen.
- ☐ Gezielte Investitionen in die Infrastruktur vornehmen.
- ☐ Klimawandel ignorieren.
- ☐ Versicherungsschutz überprüfen.

14. Was sind Vorteile für Sportvereine, wenn sie Klimaanpassung vornehmen?

- ☐ Wirtschaftlichkeit
- ☐ Zukunftsfähigkeit
- ☐ Gesundheit der Mitglieder
- ☐ Attraktivität für neue Mitglieder