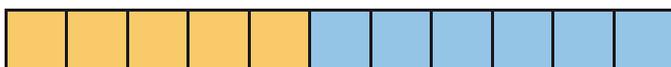
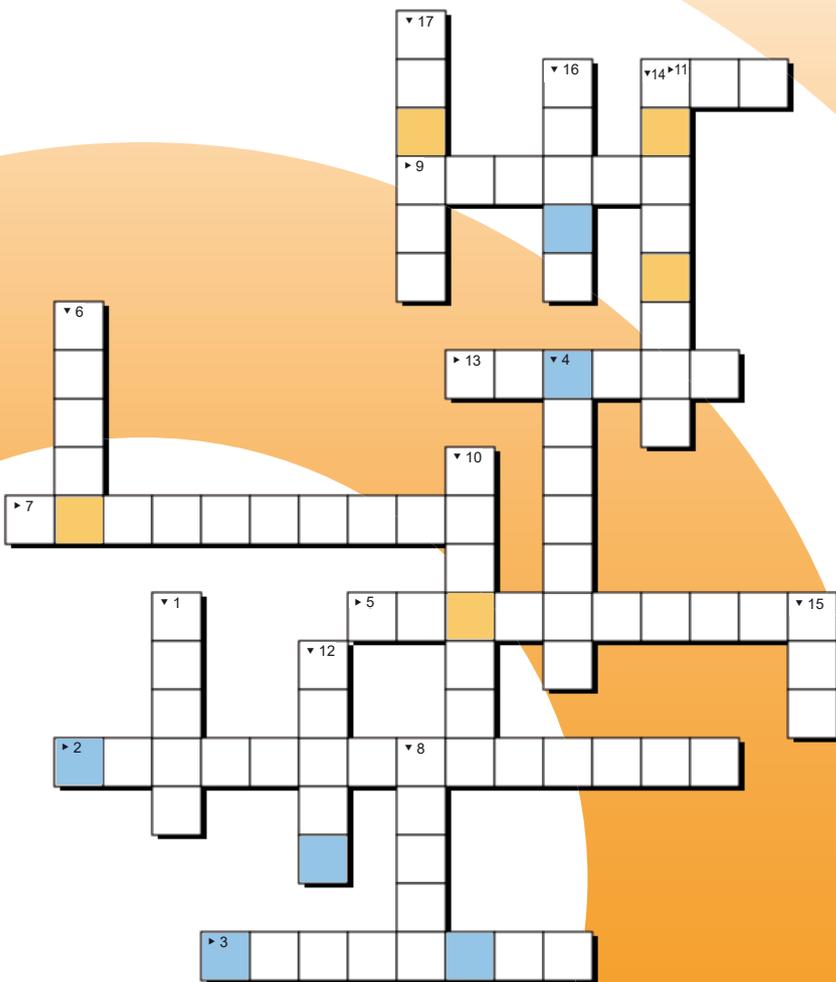


## Gewinnspiel

### Das DGS-Klimakreuzworträtsel



Die farbig markierten Felder ergeben ein Lösungswort. Die Reihenfolge der Buchstaben müssen Sie allerdings selbst herausfinden, einzig die Farben verraten in welchen Teil des Lösungsworts die jeweiligen Buchstaben gehören.

Zu gewinnen gibt es 5 Ausgaben des Buches „der Tollhauseffekt“, für Nichtmitglieder gibt es obendrauf noch eine einjährige Schnuppermitgliedschaft in der DGS.

Einsendeschluss ist der 31.12.2019.

**Zur Teilnahme:** [www.dgs.de/aktuell/gewinnspiel](http://www.dgs.de/aktuell/gewinnspiel)

- 1) Welches Land der Erde produzierte 2017 die meisten Tonnen CO<sub>2</sub>?
- 2) Welcher Wirtschaftsbereich ist für etwa ein Drittel der weltweit ausgestoßenen Treibhausgase verantwortlich?
- 3) 2017 wuchsen bereits auf einem Fünftel der Ackerfläche in Deutschland Pflanzen für sogenannten...
- 4) Ein langlebiges Klimagas, das sich im Schnitt erst nach 114 Jahren abbaut und 300-mal so klimaschädlich ist wie CO<sub>2</sub>?
- 5) Auf welchem (Teil eines) Kontinents werden die Wasserressourcen bereits fast vollständig – zu 95 Prozent – genutzt?
- 6) Wie heißt die Begründerin der Fridays for Future Demonstrationen? (Vorname)
- 7) Klimaveränderungen gab es schon immer. Allerdings hat sich das Klima der Erde in den vergangenen zwei Jahrtausenden nie an so vielen Orten gleichzeitig erwärmt wie derzeit (98 Prozent der Erdoberfläche). Das ergaben Analysen alter ...
- 8) „Das Konzept der Erderwärmung wurde von und für Chinesen geschaffen, um die amerikanische Produktion wettbewerbsunfähig zu machen.“ Von wem stammt dieses Zitat? (Nachname)
- 9) Bei der Produktion von welchem tierischen Lebensmittel wird mehr als doppelt so viel CO<sub>2</sub> erzeugt wie bei Rindfleisch?
- 10) Von 1979 bis 2016 fand in der Arktis ein Volumenverlust des ... um ca. 77% statt. Würde man diese Menge über Deutschland verteilen, wären wir mit einer 33,5 Meter hohen Schicht bedeckt.
- 11) Wie heißt die meist gebräuchliche physikalische Einheit für Arbeit bzw. Energie? (Abkürzung)
- 12) Treffenderes Wort für Klimawandel: Klima...
- 13) Wer streut Sonnenlicht, sodass weniger Strahlung auf die Erdoberfläche trifft und diese weniger erwärmt wird?
- 14) Die Versauerung der Ozeane setzen die ... unter Stress. Wird das Stresslevel zu hoch, stoßen sie die Algen, die für ihre Färbung sorgen, ab und ihr weißes Skelett wird sichtbar. Dies kann zu ihrem Tod führen.
- 15) Zu welcher deutschen Partei gehört Beatrix von Storch, die behauptete der Klimawandel sei die Schuld der Sonne und nicht des Menschen?
- 16) Durch den Klimawandel können sich viele Tiere und Pflanzen nicht schnell genug an die sich verändernden Lebensbedingungen anpassen und sterben aus. Man spricht vom ...sterben.
- 17) Wie heißt das wohl bekannteste Lebewesen der Arktis, das vom Klimawandel betroffen ist?