

Faszinierende Fakten zu Wüsten



Menschen und der Planet

Wüsten sind Orte, in denen die jährliche Niederschlagsmenge geringer als **25 Zentimeter** ist! Man findet sie auf der gesamten Erde, auf jedem Kontinent. Sie machen mehr als **ein Fünftel** der Erdoberfläche aus.

Wüsten sind der Lebensraum vieler Tiere, die unter den härtesten Bedingungen überleben. **Wüstenfüchse** sind nachtaktiv, da es zu dieser Tageszeit kühler ist. Die **Wüstenschildkröte** entkommt der Hitze, indem sie sich unter der Erde versteckt, und einige Insekten **decken ihren Wasserbedarf durch Nebel** in der Luft! Einige Pflanzen bringen **unglaublich lange Wurzeln hervor**, um an Wasser zu gelangen, das sich ganz tief unter der Erde befindet. Andere Pflanzen, wie Kakteen, speichern Wasser für Zeiten, in denen sie es benötigen!

Bedauerlicherweise sind Wüsten durch den Klimawandel gefährdet. Wenn die Erdtemperatur steigt, wird es in bereits sehr heißen Wüsten noch heißer. Dies ist der Grund für noch heftigere Waldbrände und Dürreperioden, denen die Pflanzen zum Opfer fallen. So haben Tiere in der Wüste weniger Orte, an denen sie leben und sich vor der Hitze verstecken können.

SCHON GEWUSST?

In Wüsten leben nicht nur Tiere, sondern auch Millionen von Menschen!



Die Tunnel von Wüstenschildkröten können über 9 Meter lang sein!



Die Stacheln von Kakteen fungieren als kleine Schirme gegen die glühend heiße Sonne!

Schon gewusst?

- Die heißeste Wüste der Welt ist die Atacama-Wüste in Chile, die Kälteste ist die Antarktis!
- Während des Tages erreichen Temperaturen in der Wüste durchschnittlich 38 °C. In der Nacht sinken sie hingegen auf durchschnittlich -3,9 °C.
- Die größte heiße Wüste der Welt ist die Sahara. Diese umfasst beinahe ganz Nordafrika. Die kleinste heiße Wüste der Erde ist die Carcross-Wüste in Kanada!

Zum Glück versuchen Menschen weltweit, den Klimawandel zu bekämpfen, und auch du kannst dabei helfen!

SCHON GEWUSST?

Nicht in allen Wüsten ist es heiß! In den Eiwüsten der Arktis und der Antarktis ist es immer kalt!



Wüstenfüchse haben riesige Ohren, die dafür sorgen, dass ihnen nicht zu heiß wird!



Das Wort „Wüste“ bedeutet „verlassenes Gebiet“!

Teste deine Freunde!

Wie viel wissen deine Freunde und deine Familie über Wüsten? Überrasche sie mit deinem faszinierenden Wissen über Wüsten!

Trainiere deinen grünen Daumen!

Du kannst vielleicht keine eigene Wüste anlegen, aber du kannst die Natur daheim unterstützen. Pflanze etwas an und sieh zu, wie es gedeiht!

Schone die Umwelt!

Selbst kleine Dinge, etwa wenn du einen tropfenden Wasserhahn zudrehst oder weniger Lebensmittel wegwirfst, helfen beim Kampf gegen den Klimawandel.