

Arbeitsblatt zum Thema "Tornados"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Ein Tornado ist ein _____ . Das Wort Tornado kommt aus dem Spanischen und bedeutet „sich drehen“. Die Luft kreist im _____ sehr schnell um eine Achse, die vom Boden bis zu den Wolken reicht. Der Luftwirbel sieht aus wie ein trichterförmiger _____ . Tornados gehören zu den Wirbelstürmen. Ein anderes Wort für Tornado ist _____ , aber es gibt auch noch mehr Bezeichnungen dafür. Tornados kommen dort vor, wo es _____ gibt. Besonders oft gibt es sie im Mittleren Westen der USA. Hier sind die _____ für schwere Gewitter in den weiten Ebenen zwischen einem Hochgebirge und einem tropischen _____ für die Bildung von Tornados ideal. Auch bei uns in Mitteleuropa gibt es _____ , sie kommen aber nicht so oft vor wie in Amerika.

Ein Tornado kann während eines Gewitters in wenigen _____ entstehen. Es ist schwer vorherzusagen, ob sich ein Tornado bildet und wie stark dieser sein wird. Auch der _____ des Wirbels kann sehr unterschiedlich sein: es können 20 Meter sein, aber auch ein _____ . Da sich die Luft im Tornado sehr schnell dreht, kann sie am unteren Ende vom _____ vieles mit in die Luft wirbeln. Tornados bewegen sich über die Landschaft und schlagen dabei unberechenbare _____ . So schnell wie sich Tornados bilden können, so plötzlich können sie sich auch wieder auflösen. Kleine Tornados wirbeln nur _____ oder Staub auf und brechen Äste von den Bäumen. Es können auch Fensterscheiben zu _____ gehen. Schmale Tornados sorgen manchmal nur in einem engen Bereich auf ihrem _____ für große Schäden. Es kann passieren, dass ein Haus von einem Tornado stark beschädigt wird und dass am _____ fast nichts kaputt ist. Große Tornados können Dächer abdecken, ganze Bäume entwurzeln oder sogar _____ durch die Luft wirbeln. Sie zerstören auf ihrem Weg manchmal ganze Städte. Selbst die _____ , die Erforscher des Wetters, haben großen Respekt vor diesen lebensgefährlichen _____ .

Durchmesser Gewitter Meer Kilometer Luftwirbel Minuten Bruch Schlauch
Nachbarhaus Erdboden Haken Wirbelstürmen Autos Bedingungen Tornados
Weg Tornado Laub Meteorologen Windhose