

# Entdecker – Quiz:

## “ Wolken. Erleben und Verstehen “

### Fragen für Kita – Kinder



#### Wolken verstehen I

1. Wie viele verschiedene **Wolkengattungen** sind im Modell dargestellt?  
*Kreuze an!*

7

5

10

2. Wolken entstehen aus winzigen Wassertropfen. Damit Wolken wachsen können brauchen sie ebenso winzige Helfer in der Luft, sogenannte **Aerosole**, an denen sich die Wassertropfen festhalten können.

Was können Aerosole sein? *Kreise ein!*



Rauch und Staub



Pollen



Baustein



#### Wolken erleben

3. Wolken laden zum **Träumen** ein und manchmal entdeckt man in ihnen auch kleine Figuren oder Tiere.

Was erkennst Du in den Wolken? *Zeichne es ein!*

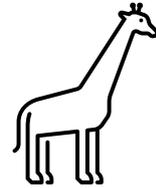
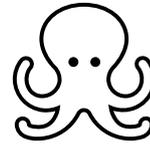




## Wolken Verstehen II

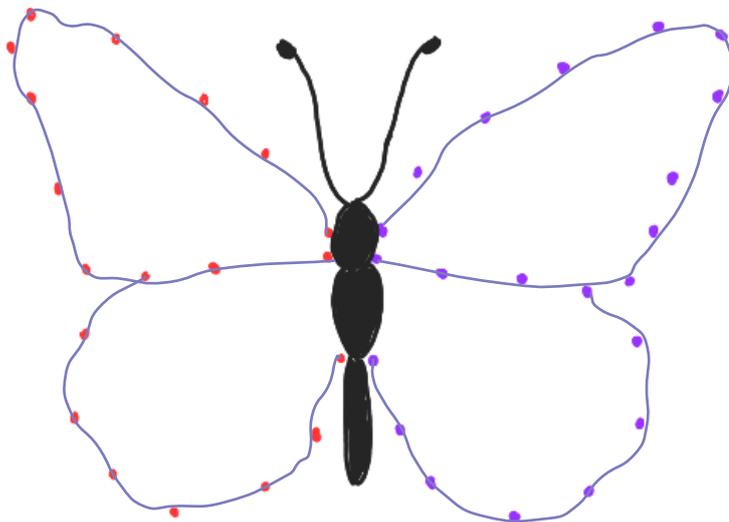
4. Bei einem großen Gewitter oder Sturm wirbelt der Wind so stark, dass er kleine Tiere mit nach oben in den Himmel nimmt und weit wegtragen kann. Irgendwann lässt der Sturm nach und die Tiere fallen mit dem Regen wieder herunter – das nennt man **Tierregen**.

Welche Tiere fliegen im Tornado mit? *Kreise ein!*



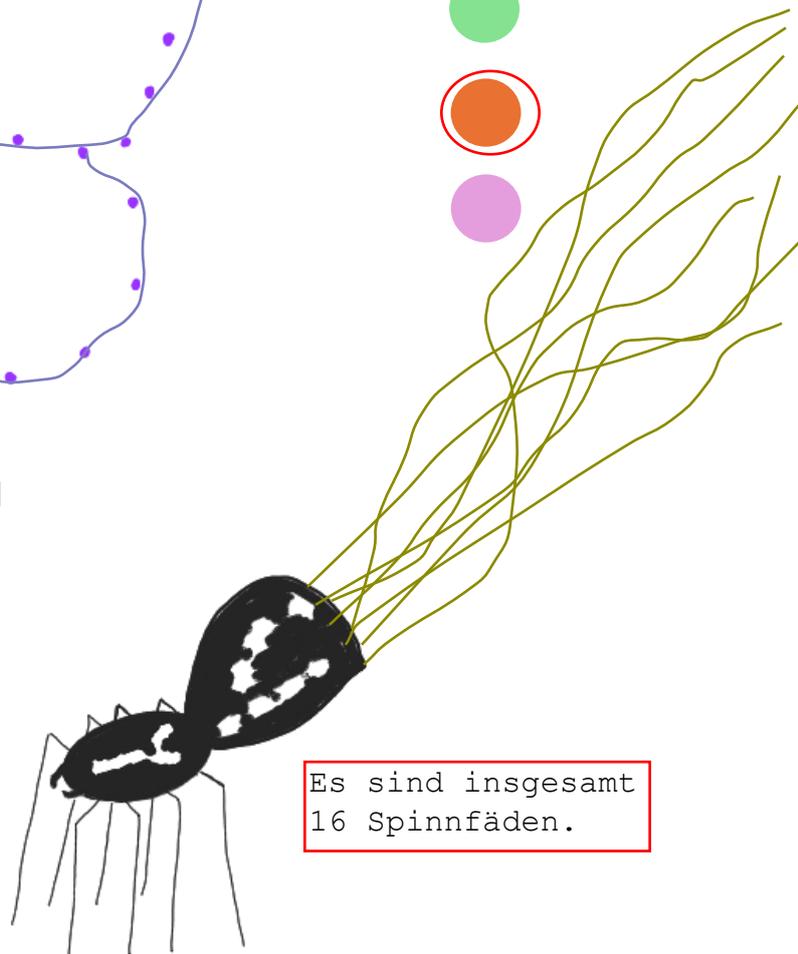
5. Wolken bewegen sich mit dem Wind. Manchmal nimmt der Wind dabei auch Samen, Pollen oder kleine Tiere mit. Das nennt man **Verdriftung**. Auch ich bin davon betroffen.

Finde mich in der Ausstellung! *Verbinde dazu die Punkte in der Zeichnung.*  
Welche Farbe habe ich? *Kreise ein!*



6. Manche Tiere nutzen den Wind und die Verdriftung sogar, um schneller von einem Ort zum anderen zu kommen. Die **Baldachinspinne** nutzt dazu ihre Spinnfäden wie kleine Segelschirme.

*Zeiche die Spinnfäden ein!*



Es sind insgesamt 16 Spinnfäden.