

Arbeitsmaterial (Sekundarstufe)

Insekten – Zahlen und Fakten



Es gibt weltweit über **eine Million** Insektenarten, davon leben **30.000** auch in Deutschland.



90 Prozent aller bekannten Tierarten sind Insekten.

Über **85 Prozent** aller Pflanzen werden durch Tiere bestäubt, hauptsächlich durch Insekten.



Über **40 Prozent** der bestäubenden Insektenarten sind vom Aussterben bedroht. Bestäuber sind vor allem Bienen und Schmetterlinge.



Arbeiterinnen eines Bienenstocks können **2 bis 3 Millionen** Blüten pro Tag besuchen.



Ernten im Wert von mindestens **235 Milliarden** US-Dollar pro Jahr hängen von der Bestäubung durch Insekten ab.



Um **80 Prozent** ist die Zahl der Fluginsekten in Nordrhein-Westfalen in den vergangenen Jahren zurückgegangen. Auch in anderen Teilen Deutschlands war der Verlust dramatisch.



Bildlizenzen:

- Weltkugel: Kevin Gill/flickr.com/CC BY-SA
- Hand mit Erde: NRCS Soil Health/flickr.com/CC BY 2.0
- Insekten: pixabay.com/Public domain
- Biene auf Blüte: Aphaia/commons.wikimedia.org/CC BY-SA 3.0
- Blütenmeer: pixabay.com/Public domain
- Schmetterlinge: Wellcome images/commons.wikimedia.org/CC BY 4.0
- Kirschen: montillon-a/flickr.com/CC BY 2.0