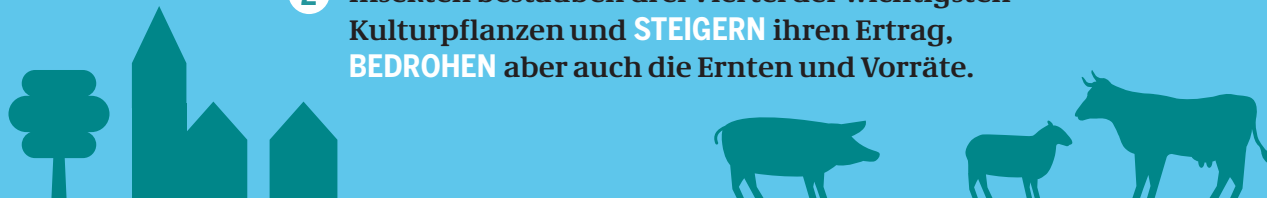


# ÜBER INSEKTEN, LANDWIRTSCHAFT UND DIE WELT

- 1 Gut 70 Prozent aller Tierarten weltweit sind Insekten. Sie sind die **ARTENREICHSTE GRUPPE** aller Lebewesen und in allen Ökosystemen dieser Welt zu Hause.



- 2 Insekten bestäuben drei Viertel der wichtigsten Kulturpflanzen und **STEIGERN** ihren Ertrag, **BEDROHEN** aber auch die Ernten und Vorräte.



- 3 Landwirtschaft und Ernährung sind untrennbar mit dem Vorkommen von Insekten verbunden. Sie verbessern die **BODENQUALITÄT**, bauen abgestorbene Pflanzen und Tiere ab und **BESTÄUBEN** die Nutzpflanzen weltweit.



- 4 Intensive Landwirtschaft, **MONOTONE FELDER** und Pestizide bedrohen Insekten – sowohl ihre Vielfalt als auch ihre Menge nehmen besonders in Agrarlandschaften ab.

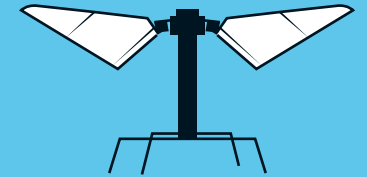


- 5 Landwirtschaft und Insektenschutz sind nicht leicht zu verbinden. Aber **ES LOHNT SICH**. Die weltweite Bestäubung hat einen Wert von Hunderten Milliarden US-Dollar.

- 6 Der **ÖKOLOGISCHE LANDBAU** ohne Pestizide und synthetischen Dünger, aber mit mehr Fruchtfolgen bietet Insekten bessere Lebensbedingungen.



- 7 Insekten werden in über 130 Ländern gegessen. Ihre **VIELEN NÄHRSTOFFE** wirken gegen Mangelernährung.



- 8 Weltweit dienen Insekten als **EINKOMMENSQUELLE FÜR ARME BÄUERINNEN**. Wenn sie kein Land besitzen, sammeln sie die Insekten in den Wäldern. Werden die Märkte lukrativer, übernehmen Männer die Vermarktung.



- 9 **WENIGER FLEISCHKONSUM** schützt Insekten. Das Sojafutter für die intensive Tierhaltung stammt aus südamerikanischen Staaten, die dafür artenreiche Landschaften in Monokulturen verwandeln.



- 10 Als Tierfutter sind Insekten bisher ein Nischenprodukt. Wenn **HÜHNER** und **SCHWEINE** damit gemästet werden dürfen, wird geklärt werden müssen, ob dies auch ökologisch verträglich geht.



- 11 Der **KLIMAWANDEL** schädigt die Lebensräume von Insekten besonders dort, wo es heute warm ist. In gemäßigten Klimazonen wird sich das Verhältnis von Nützlingen und Schädlingen ändern und die Ernten bedrohen.

- 12 Die weltweite Staatengemeinschaft hat sich seit Jahrzehnten zum Insektenschutz verpflichtet. Doch gehandelt wird kaum, und alle **INTERNATIONALEN ZIELE** wurden bislang verfehlt.

