



Schwein gehabt!

Wildschweine sind in fast allen Teilen der Welt zu finden, außer in der Antarktis. Forscherinnen und Forscher des FIWI entdecken bemerkenswerte Überlebensstrategien der Tiere.

SIE PROFITIEREN VON



Form

Rundliche Form & dicke Schwarte halten die Körperwärme.



Größe

In nördlichen Gebieten Europas sind Wildschweine

30–40 kg

schwerer als in südlichen Teilen.

Hoher Energieverbrauch:

Im Winter erst ab

**unter 0 °C
über 7 °C**

Im Sommer erst ab

**unter 6 °C
über 24 °C**

Wird es wärmer, muss gekühlt werden. Zum Beispiel in einer Suhle.

Temperatur:

Wildschweine haben eine Flexibilität der Kerntemperatur, wie Forscherinnen und Forscher es von Wüstentieren kennen:

Sie erlauben eine tägliche Schwankung von 1-2 °C um die mittlere Körpertemperatur (~ 39 °C). Dies schafft einen Energiepuffer.



Forschungsergebnisse des FIWI, Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie Wien

Durch die vom FIWI durchgeführte Studie im Freiland konnte nachgewiesen werden, dass sich Wildschweine nicht wegen, sondern **trotz des Klimawandels** über die Kontinente verbreitet haben und etwa Futterquellen einen weit größeren Einfluss auf ihre Entwicklung und Vermehrung haben.

„Als Fazit konnten wir nachweisen, dass Wildschweine über verschiedene Strategien verfügen, die es ihnen ermöglichen, in praktisch jeder Klimazone zu überleben“, summiert Univ.-Prof. Dr. Bieber die Forschungsergebnisse. **Solange die Verfügbarkeit von Wasser und Nahrung nicht negativ beeinflusst wird kann ihnen kaum ein Klima etwas anhaben.**

Natur verpflichtet