



[Lösungen](#)

Setze folgende Wörter ein:

gefrieren – wärmer - Insekten – Kältestarre – sechs – tiefen – unter 0 Grad Frostschutzmittel

Viele _____, Fische, Schnecken, Frösche, Eidechsen und Schlangen fallen bei _____ Temperaturen automatisch in eine Winterstarre (_____).

Dabei erzeugen sie eine Art _____ (Glyzerin).

Dadurch _____ ihre Körperflüssigkeiten auch bei Minusgraden nicht ein. Damit können sie bei Temperaturen unter _____ überleben. Die Winterstarre kann bei Fröschen und Eidechsen _____ Monate lang dauern. Die Tiere wachen erst dann auf, wenn es wieder deutlich _____ wird.

Beantworte folgende Fragen:

1. Was versteht man unter einer Winterstarre?

2. Was für einen „Trick“ haben diese Tiere, damit sie nicht gefrieren?

3. Wie lange kann die Kältestarre bei Fröschen und Eidechsen dauern?

4. Wann wachen diese Tiere wieder aus der Winterstarre auf?
