



Tiere im Winter Überblick

©www.mein-lernen.at



Setze folgende Wörter ein:

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



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 auf, wenn es wieder deutlich _____ wird.

Beantworte nun folgende Fragen zum Text:

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?

Lösungen: [Tiere im Winter](#) ©www.mein-lernen.at