

Wechselwarme und gleichwarme Tiere

Wieso sagt man **wechselwarm**? Was ist **gleichwarm**? Wieso gibt es das überhaupt und was bedeutet das für die Tiere? Welche **Vorteile** und **Nachteile** hat es, wechselwarm oder gleichwarm zu sein? Fangen wir mit einer übersichtlichen Zusammenfassung aller Besonderheiten und Merkmale an:

Wechselwarme Tiere:

- Haben eine **wechselnde Körpertemperatur** (je nach Umgebung)
- Sind Fische, Amphibien, Reptilien, Insekten und wirbellose Tiere

Gleichwarme Tiere:

- Haben immer die **gleiche Körpertemperatur** (außer sie sind krank)
- Sind Säugetiere und Vögel

Die Unterschiede:

Merkmal	wechselwarm	gleichwarm
Körpertemperatur	abhängig	unabhängig
Gefieder/Fell	nein	ja
Nahrungsbedarf	unregelmäßig, niedrig	regelmäßig, hoch
Stoffwechsel	niedrig	hoch
bei Hitze	Schatten/Kälte suchen	schwitzen
bei Kälte	Sonne/Wärme suchen	zittern
im Winter	nicht aktiv	aktiv

Quelle: <https://www.tierchenwelt.de/specials/tierleben/3208-wechselwarme-tiere-gleichwarme-tiere.html>