

**I. das Reich: Tiere****II. der Stamm: Wirbeltiere****III. die Klasse : Kriechtiere / Reptilien**Foto von form [PxHere](#), ©©Foto von form [PxHere](#), ©©**der Lebensraum:**

Kriechtieren ernähren sich meist räuberisch.

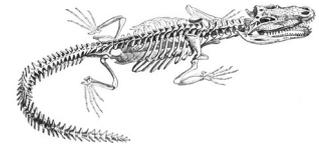
Die Kriechtieren leben im Wasser und an Land.

die Gliedmaßen / die Fortbewegung:

Die Kriechtiere sind in Kopf, Rumpf und Schwanz unterteilt.

Viele Kriechtiere verfügen über zwei Vorderbeine und zwei Hinterbeine.

Das Skelett mit der Wirbelsäule stützt sie.

Richard Lydekker,
[Crocodilelyd5_simplified](#), ©©**die Körperbedeckung:**

Kriechtiere besitzen alle ein Haut aus Schuppen.

Die Schuppe schützen sie vor Austrocknung und wird regelmäßig gehäutet.

Foto von form [PxHere](#), ©©**die Atmung:**

Kriechtiere atmen mit einer Lunge und leben sowohl auf dem Land Wasser.

die Körpertemperatur:

Reptilien sind wechselwarme Tiere und ihre Körpertemperatur hängt stark von der Umgebungstemperatur anhängt.

Im Winter verstecken sich die Kriechtiere und fallen in eine Winterruhe.

die Fortpflanzung / die Entwicklung:

Reptilien legen Eier. Das Brüten der Eier erfolgt durch die Sonne.

Die jungen Tiere sind nach dem Schlüpfen noch sehr klein, sehen aber schon aus wie die erwachsenen Tiere.

die Beispiele:

- Mamba
- Grüne Leguan
- Brillenkaiman
- Chamäleon



die Kriechtiere / die Reptilien

offenes-lernen.de → [Naturwissenschaften](#) → [Vielfalt des Lebens](#)

Leseaufträge:



Lies den Text „[Wirbeltierklasse → die Kriechtiere / Reptilien](#) (C)“ in 5 Minuten orientierend durch und lege ihn dann beiseite.

Anschließend nennt jeder Schüler der Reihe nach, was er behalten und verstanden hat.

orientierend lesen bedeutet: lies schnell und informiere dich kurz, worum es in den Text geht. Versuche dabei nicht alles ganz genau zu verstehen.



Lies den Text erneut und **markiere** im Text alle genannten **Organe** und **Körperteile**. Unterstreiche dabei alle schwierigen und unbekanntes Wörter in dem Text.



Vergleiche mit deinem Partner, die **markierten Organe** und **Körperteile**. Erklärt euch gegenseitig die schwierigen und unbekanntes Wörter.

Schreibt alle Wörter auf, die ihr weiterhin nicht kennt. Die unbekanntes Wörter werden anschließend in der Klasse besprochen.



Beantworte folgende Fragen zu den Kriechtieren.

In welchem Lebensraum leben Kriechtiere?

Welche Gliedmaßen besitzen Kriechtiere und wie bewegen sie sich fort?

Welche Körperbedeckung haben Kriechtiere?

Wie atmen Kriechtiere Sauerstoff ein?

Welche Körpertemperatur haben Kriechtiere?

Wie bekommen Kriechtiere Nachkommen und entwickeln sich?