

# Amphibien Steckbrief

---

## Definition

Amphibien (oder Lurche) sind eine **Klasse der Landwirbeltiere**, die sich ausschließlich **im Wasser fortpflanzen** und erst im Verlauf ihres Lebens (nach der **Metamorphose**) **an Land** gehen.

## Arten

### FROSCHLURCH

- Frösche und Kröten
- Haben als Jungtiere Schwanz, bildet sich während der Metamorphose zurück
- Beispiele: Grasfrosch, Gelbbauchunke, Erdkröte

### SCHWANZLURCH

- Salamander und Molche
- Langer Körperbau und Schwanz
- Beispiele: Feuersalamander, Axolotl, Bergmolch

### SCHLEICHENLURCH

- Blindwühlen
- Schlangenähnlich, keine Gliedmaßen
- Beispiele: Erdwühle, Bodenwühle

## Merkmale

### ATMUNG

- Schluckatmung über Lunge, Kiemenatmung über Kiemen, Hautatmung über Haut

### FORTPFLANZUNG

- Legen Eier (Laich) im Wasser

### KÖRPERTEMPERATUR

- Von Außentemperatur abhängig = wechselwarm

### METAMORPHOSE

- Entwicklung von der Larve zum geschlechtsreifen Tier
- Veränderungen der Lebensweise und Physiologie

### LEBENSRAUM

- Wasser und Land (meist erstes Lebensstadium im Wasser, dann an Land)

### ÜBERWINTERUNG

- Fallen in Kältestarre