

Amphibien - Gemeinsame Merkmale:

Können an Land und im Wasser leben; Legen Eier; Entwicklung von der Kaulquappe zum Jungfrosch=Gestaltwandel, Metamorphose; Kiemen- und Lungenatmer; wechselwarme Tiere

| | ERDKRÖTE (BUFO BUFO) | GRASFROSCH | GEBURTSHELFERKRÖTE | FEUERSALAMANDER | TROPISCHE FRÖSCHE |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten | Im Winter gehen die sie in die Kältestarre, Gift in der Haut, Höchstalter 36 Jahre, Nützlich für Menschen wegen Schädlingsbekämpfung, größte Kröte Deutschlands, Froschlurch | Froschlurch | Höchstalter 5 Jahre, ♂ trägt die Eier 3-6 Wochen am Bein, bedrohte Tierart, Froschlurch | Höchstalter 24 Jahre, Nachtjäger, bedrohte Tierart, Schwanzlurch | Je nach Art unterschiedlich |
| Verbreitung | Deutschland, leben mehr an Land als im Wasser, dunkle und feuchte Schlupfwinkel | Lebt im Laichgewässer | Westeuropa, Gärten, Wälder und Steinbrüche | Laubwälder unserer Mittelgebirge, kühle und feuchte | Auf Baumwipfeln des Tropischen Regenwaldes |
| Aussehen | Warzig, drüsenreiche Haut, Hinter- und Vorderbeine sind gleichlang, grün, Schwimmhäute | Hinterbeine sind länger als Vorderbeine(hüpf), grün, Schwimmhäute | 3,5-5 cm groß, grau, oliv oder braun mit roten Warzen, feuchte und schleimige Haut, senkrechte Pupille, keine Schwimmhäute | 20-40cm lang(mit Schwanz), ♂ hat einen stark gezackten Rücken, Gelb-schwarze Warnfärbung, keine Schwimmhäute | Leuchtend bunt gefärbt, Haftscheiben an den Füßen, Schwimmhäute |
| Fortpflanzung | Legen ihren Laich in einer Doppelschnur, hohe Nachkommenschaft, 3000-7000 Eier | Ende Februar und Anfang März suchen sie die Laichgewässer auf, 3000-4000 Eier in Laichballen, ♂ klammert sich an ♀ | Paaren sich an Land, paaren sich an Land, Eiablage im Wasser | Eierbefruchtung im Mutterleib, Tragzeit im Mutterleib beträgt 8 Monate | ♀ legt nur wenige Eier auf einem Blatt ab, die sorgfältig gehütet werden |
| Ernährung | Ackerschnecken, Asseln, Käfer und Würmer | Insekten, Regenwürmer und Nacktschnecken | Nacktschnecken und Insekten | Schnecken, Würmer, Spinnen, Insekten | Insekten |
| Larven | Schlüpfen nach 2-3 Wochen | Schlüpfen nach ca. 3 Wochen | Schlüpfen am ♂ aus den Eiern, Larven(Kaulquappen) können überwintern | Schlüpfen mit 4 Beinen, 10-50 Larven pro Wurf | Je nach Art unterschiedlich |
| Feinde | Krähen und Kreuzotter | Vögel | Vögel | Hat kaum Feinde wegen Warnfärbung und Giftdrüsen in der Haut | Hat kaum Feinde wegen Giftdrüsen in der Haut |