

Steckbrief

## Wasserfrosch

*Rana esculenta*



### Merkmale

- 90 – 120 mm lang
- die grünliche Oberseite ist sehr variabel gefärbt
- es ist kein Schläfenfleck vorhanden
- Rücken häufig mit gelber Mittellinie
- Unterseite weiß, grau oder schwärzlich marmoriert
- große, bis zu den Zehenspitzen reichende Schwimmhäute
- Männchen besitzt zwei äußere Schallblasen hinter den Mundwinkeln
- kann bis zu 14 Jahre alt werden

der Wasserfrosch kann sich auch mit dem **Seefrosch** und dem **Teichfrosch** paaren und erfolgreich fortpflanzen. Wasserfrosch, Seefrosch und Teichfrosch fasst man zur Obergruppe der **Grünfrösche** zusammen. Die Grünfrösche ähneln sich in Aussehen und Lebensweise. Die Verwandtschaftsverhältnisse der Grünfrösche sind schwer zu klären.

### Lebensraum

- in vegetationsreichen Gewässern und deren Umfeld. Häufig sogar als Erstbesiedler neu entstandener Gewässer
- **Winterquartiere** häufiger an Land als unter Wasser

### Lebensweise

- überwiegend tagaktiv, zur Fortpflanzungszeit zusätzlich nachtaktiv
- **Beutetiere:** Mücken, Ameisen, Käfer, Fliegen, Schnecken, Spinnen
- **Feinde:** Raubfische, Wassernattern, Kreuzotter, viele Vogelarten (Störche, Greifvögel, Eulen, Amsel, Star,...) und Säugetiere (Fischotter, Fuchs, Dachs,...)
- **Abwehrverhalten:** fliehen ins Wasser, wühlen sich im Schlamm ein oder verstecken sich. Manchmal blähen sich die Tiere auf oder stoßen mit dem Kopf in Richtung des Feindes

### Fortpflanzung

- Ende April bis Anfang Juni
- Paarungsrufe des Männchens „rä ...rä...rä“, etwa 1,5 s lang
- Laichballen mit einigen 100 Eiern werden an Wasserpflanzen geheftet. Insgesamt kann ein Weibchen 10.000 Eier ablegen
- Die Kaulquappen schlüpfen nach 4 – 7 Tagen. Mitte Juli bis Ende August ist ihre Entwicklung abgeschlossen