

## Amphibien in Stadt und Landkreis München

### Bestimmungshilfe für ausgewachsene Amphibien

Mit diesem Bestimmungsschlüssel gelangen Sie in maximal vier Schritten zur richtigen Art. Bei jedem Punkt werden Sie nach eindeutigen Unterscheidungsmerkmalen gefragt und so zur nächsten Ziffer oder bereits zur passenden Art geführt, die mit einem Link zum jeweiligen Artporträt unterlegt ist.

**Wichtig:** der Schlüssel umfasst nur die Arten, die im Siedlungsraum in und um München zu erwarten sind. In anderen Gebieten benutzen Sie bitte eines der zahlreichen auf dem Markt erhältlichen Bestimmungsbücher. Einige dieser Bücher erlauben auch eine Bestimmung von Kaulquappen.

1. • (erwachsenes) Tier mit Schwanz, eidechsenartig → 2. Molche  
• (erwachsenes) Tier ohne Schwanz → 3. Frösche, Kröten, Unken
2. • Oberseite dunkel (graublau bis schwarz); Gesicht mit Flecken;  
Bauch einfarbig orangerot → **Bergmolch**  
• Oberseite oliv bis braun; Gesicht mit Streifen (wie beim Dachs);  
Bauch blass bis orange, immer mit Flecken → **Teichmolch**
3. • Haut warzig → 4. Kröten, Unken  
• Haut glatt → 6. Frösche
4. • Bauchseite auffallend gelb-schwarz gefärbt (Warnfarbe);  
Pupillen herzförmig → **Gelbbauchunke**  
• Bauchseite mehr oder weniger weiß;  
Pupillen ein waagrechter Schlitz → 5. Kröten
5. • Pupillen kupferfarben bis golden;  
Oberseite oliv bis braun, ohne deutliche Flecken → **Erdkröte**  
• Pupillen metallisch grün;  
Oberseite beige mit deutlichen grünen Flecken → **Wechselkröte**
6. • Oberseite braun, immer ohne grüne Färbung → 7. Braunfrösche  
• Oberseite grün → 8. Laubfrosch, Grünfrösche
7. Die beiden in München vorkommenden Braunfroscharten (Gras- und Springfrosch) sind nur schwer voneinander unterscheidbar. Der Grasfrosch ist der bei weitem häufigere.  
• Trommelfell (=glasiger Kreis hinter dem Auge) höchstens  $\frac{3}{4}$  des Augendurchmessers; Bauch meist mit Flecken → **Grasfrosch**  
• Trommelfell fast so groß wie der Augendurchmesser;  
Bauch ungefleckt → **Springfrosch**
8. • Frosch gleichmäßig grün, ohne dunkle Flecken; höchstens 4,5cm groß;  
beim Rufen große Schallblase an der Kehle sichtbar → **Laubfrosch**  
• Frosch grün mit auffälligen dunklen Flecken, oft mit heller Rückenlinie;  
Größe bis 15cm; beim Rufen sind zwei Schallblasen in den Mundwinkeln erkennbar → **Grünfrosch (-Komplex)**

Weitere Informationen zu den Amphibienarten in und um München, sowie zur Aktion „Amphibien am Gartenteich“ erhalten Sie unter [www.lbv-muenchen.de](http://www.lbv-muenchen.de).

Viel Spaß beim Beobachten wünscht Ihr LBV München!