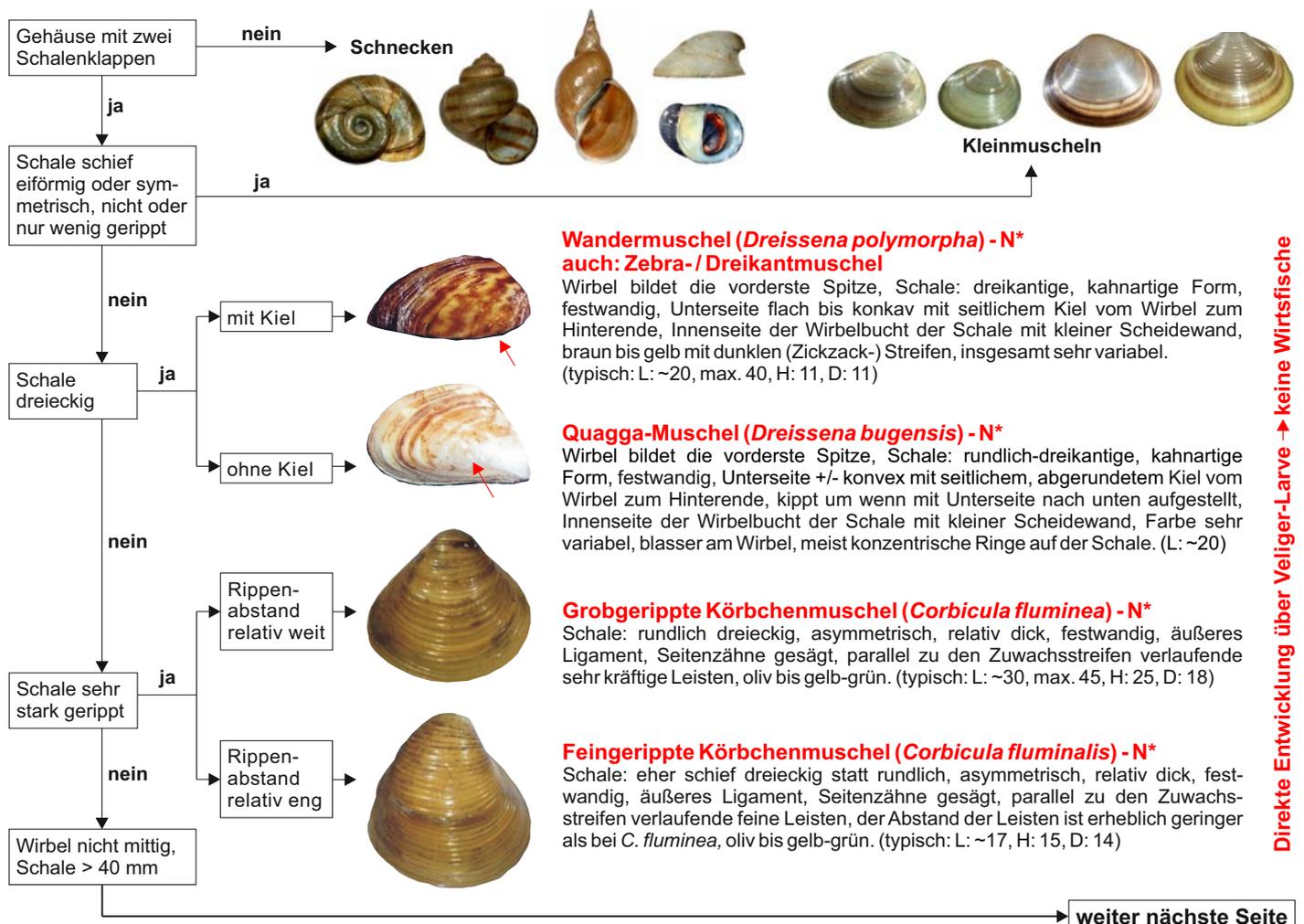
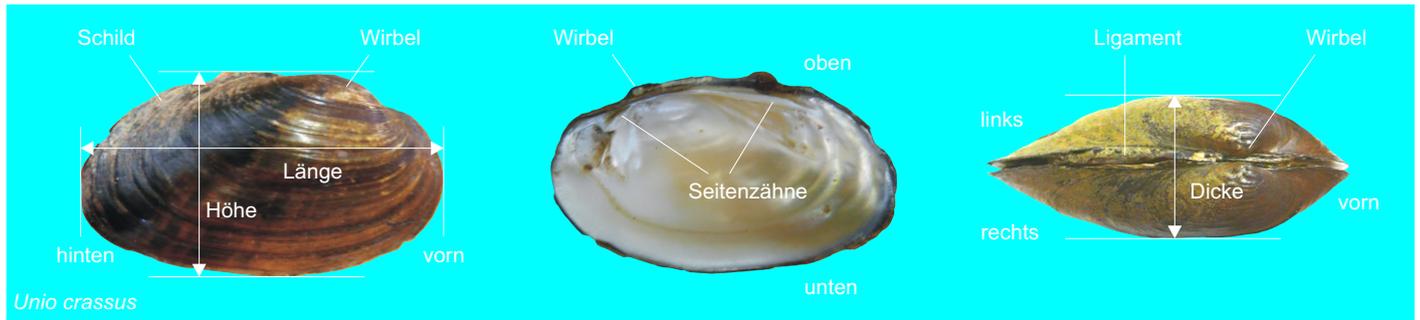




Bestimmungsschlüssel der in Bayern vorkommenden Großmuscheln



Direkte Entwicklung über Veliger-Larve → keine Wirtsfische

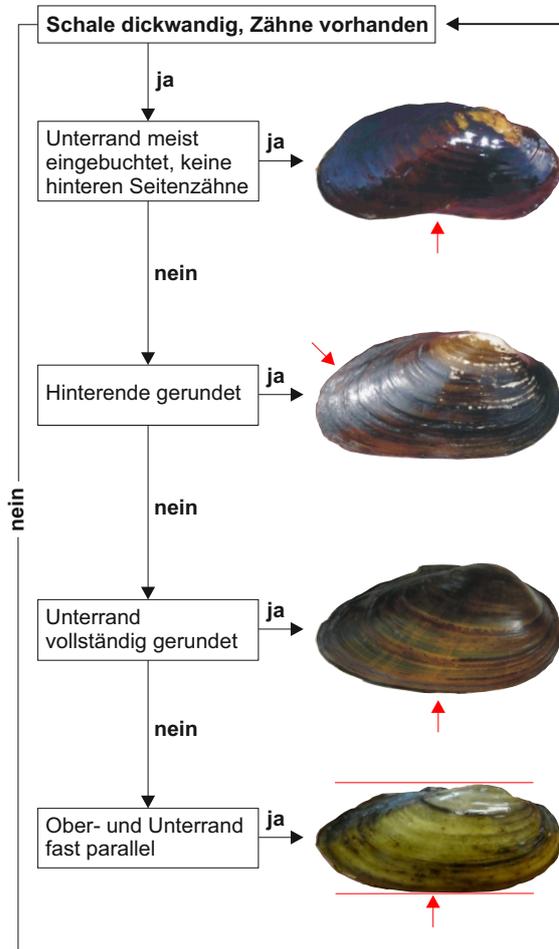
Hinweise zur Bestimmung: Dieser Bestimmungsschlüssel ist nur für ausgewachsene Muscheln konzipiert, dennoch ist die Größe allein kein sicheres Bestimmungsmerkmal. Nicht jede Schalenklappe kann sicher bestimmt werden, hierzu gehören deformierte und untypische Schalenklappen. Bei Bestimmungsproblemen schicken Sie bitte Fotos der rechten Schale von der Innen- und Außenseite an die oben genannte Adresse. Leere Schalenklappen können über viele Jahrzehnte gut erhalten bleiben. Für den eindeutigen Nachweis eines aktuellen Vorkommens ist die Beobachtung lebender Muscheln notwendig. Lebende Tiere bitte wieder zurücksetzen.
Bitte melden sie uns ihre Beobachtungen! Längenangaben in mm

N* = Neozoen, d.h. eingeschleppte oder eingewanderte Fremdart (hier: überwiegend aus Südosteuropa oder Asien)

Weiterführende Literatur:

Killeen, I., Aldridge, D. & Oliver, G. (2004) Freshwater Bivalves of Britain and Ireland. 114 p. National Museum of Wales, Wales

Bearbeitung: M. Hoppe, B. Gum [Zitiervorschlag: Hoppe, M., Gum, B. (10.08.2011) Bestimmungsschlüssel der in Bayern vorkommenden Großmuscheln. - www.wzw.tum.de/fisch/index.php?id=24, 2 S., Freising]; modifiziert nach: Kobialka, H., Glöer, P. (2006) Ein Bestimmungsschlüssel der in Nordrhein-Westfalen vorkommenden Großmuscheln. - www.EdelkrebsprojektNRW.de, Bad Münstereifel, Höxter und Hetlingen. Bilder der Schnecken, Kleimuscheln und *Corbicula* sp. mit freundlicher Genehmigung von H. Kobialka und P. Glöer.



Flussperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*)
 Schale nierenförmig, dickwandig, schwer, Wirbel oft stark korrodiert, überragen nicht das Ligament, Zuwachslinien am Hinterende gleichmäßig gerundet, Oberhaut schwarz. (typisch: L: ~90, max. 130, H: 45, D: 25)
 Geschützt nach EU FFH Richtlinie und Bundesartenschutzverordnung



Bild: Bachforelle
 Weitere: Atlantischer Lachs



Bachmuschel (*Unio crassus*)
Auch: Kleine Flussmuschel
 Schale: elliptisch oder eiförmig, kompakt, selten nierenförmig, dickwandig, Hinterende gleichmäßig gerundet, kräftiger Hauptzahn, Zuwachslinien am Hinterende gleichmäßig gerundet, meist dunkelschwarzbraun. (typisch: L: ~55, max. 100, H: 30, D: 25)
 Geschützt nach EU FFH Richtlinie



Bild: Döbel, Elritze, Mühlkoppe, Rotfeder
 Weitere: Flussbarsch, Kaulbarsch, Stichling



Aufgeblasene Flussmuschel (*Unio tumidus*)
auch: Große Flussmuschel
 Schale: spitz ei- bis keilförmig, dickwandig, Unterrand im ganzen Verlauf +/- gebogen, breites Ligament, kräftiger Hauptzahn, Zuwachslinien am Hinterende deutlich abgewinkelt, braun bis grün, oft mit gelben/grünen Strahlen. (typisch: L: ~62, max. 130, H: 33, D: 24)
 Geschützt nach: Bundesartenschutzverordnung



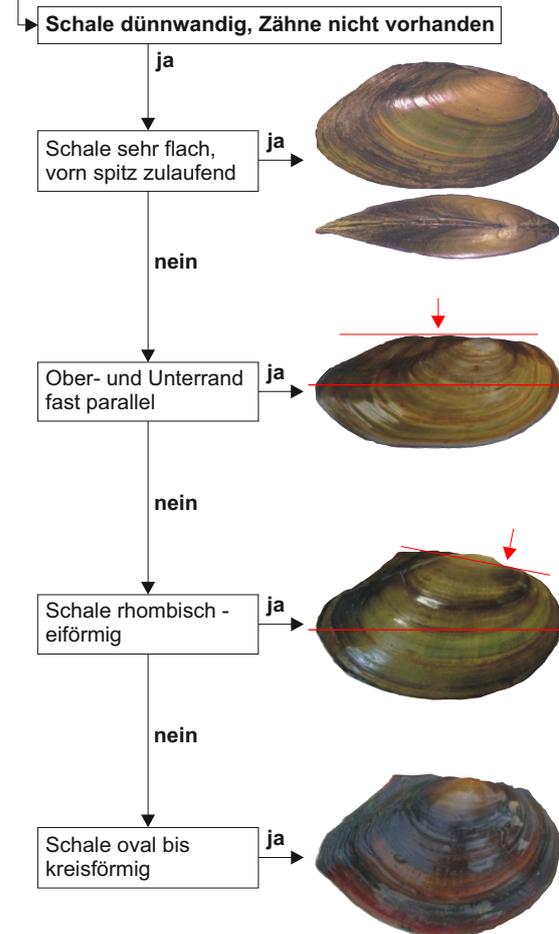
Bild: Flussbarsch, Schleie, Stichling
 Weitere: Kaulbarsch



Gemeine Malermuschel (*Unio pictorum*)
 Schale: schmal, spitz zungenförmig, Höhe höchstens 1/2 der Länge, Ober- und Unterrand beinahe parallel, schmales Ligament, Zuwachslinien dunkel, am Hinterende deutlich abgewinkelt, grünlichgelb, oliv bis braun. (typisch: L: ~74, max. 120, H: 32, D: 22)
 Geschützt nach: Bundesartenschutzverordnung



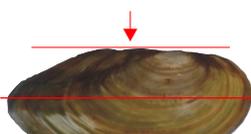
Bild: Döbel, Gründling, Schleie, Stichling
 Weitere: Flussbarsch



Abgeplattete Teichmuschel (*Pseudanodonta complanata*)
 Schale: rhombisch eiförmig, relativ klein und seitlich stark zusammengedrückt, daher kaum bauchig, kaum halb so dick wie hoch, Dicke etwa 1/4 der Länge, Wirbel weit vorn, grün bis oliv-braun. (typisch: L: 73, H: 38, D: 22)
 Geschützt nach: Bundesartenschutzverordnung



Bild: Bachforelle, Flussbarsch, Stichling



Große Teichmuschel (*Anodonta cygnea*)
auch: Schwanemuschel
 Schale: groß, länglich eiförmig, gleichmäßig dünnwandig, Oberrand bis zur Schildecke fast gerade, dadurch verlaufen Mittelachse, Ober- und Unterrand fast parallel, Höhe etwa 1/3 der Länge, gelb bis oliv-grün. (typisch: L: ~140, bis über 200, H: 68, D: 40)
 Geschützt nach: Bundesartenschutzverordnung



Bild: Elritze, Hecht, Brachse, Rotfeder
 Weitere: Bachforelle, Flussbarsch, Güster, Hasel, Laube, Mühlkoppe, Nerfling, Stichling



Gemeine Teichmuschel (*Anodonta anatina*)
 Schale: rhombisch eiförmig, ungleichmäßig dick, Schild stark dreieckig gewinkelt (gedachte gerade verlängerte Parallellinien zu Oberrand und Mittelachse ergeben ein V), Höhe etwa 1/3 der Länge, braun bis gelb, insgesamt sehr variabel. (typisch: L: ~75, max 120, H: 46, D: 26)
 Geschützt nach: Bundesartenschutzverordnung



Bild: Döbel, Rotaugen, Rotfeder, Schleie
 Weitere: Bachforelle, Flussbarsch, Güster, Gründling, Hasel, Moderlieschen, Mühlkoppe, Nerfling, Stichling



Chinesische Teichmuschel (*Sinanodonta woodiana*) - N*
 Schale: groß, dickwandig, oval bis kreisförmig, oft rötlich, manchmal mit dunkelgrünen Strahlen. (typisch: L: 165, max. 260, H: 115, D: 60)



Graskarpfen - N*, Silberkarpfen - N*



Unio crassus



Anodonta anatina