

## Europäische Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis*)



### **Merkmale/Aussehen**

- Größe: Panzer: 14-16cm; max bis 25cm groß
- Gestalt: Panzer: Flach und oval; Zehen und Finger mit Schwimmhäuten und Krallen, langer Schwanz
- Farbe: Grundfarbe ist dunkelbraun bis Schwarz; gelbe Flecken, Sprenkel und Tupfen können über den gesamten Körper und Panzer verteilt sein; nie Streifen am Kopf (Verwechslungsgefahr mit ausgesetzten Schildkröten)

Im Moment sind sechs Unterarten anerkannt. Nur eine dieser Unterarten (*Emys orbicularis orbicularis*) gilt als in Mitteleuropa heimisch. Es wurden allerdings schon verschiedene ausgesetzte Unterarten nachgewiesen, die nur mittels genetischer Untersuchung sicher unterschieden werden können.

### **Lebensweise/Verhalten**

- tag- und nachtaktiv; sehr scheu und geschickter Schwimmer und Taucher
- sonnt sich gerne am Ufer oder auf Inselstrukturen im Wasser z.B. auf Holzstämmen, Bänken oder Vegetationsbüschel.
- Nahrung: Wassertiere, wie Insektenlarven, Amphibien, Fische und Schnecken, aber auch pflanzliche Kost

### **Phänologie**

- Verlassen des Winterquartiers: Mitte Februar – April
- Paarungszeit: Frühjahr:
- Eiablage: Ende Mai/Anfang Juni, 3-16 Eier in selbst gegrabener Grube. Das Geschlecht der Schlüpfplinge wird durch die Bruttemperatur bestimmt.
- Schlupf: September oder Überwinterung in Nesthöhle
- Beginn Winterruhe: Mitte Oktober; Überwintert am Gewässergrund

### **Lebensraum**

- Wasserpflanzenreiche Stillgewässer mit schlammigen Untergrund, sowie in der Nähe gelegene Eiablageplätze (trocken, warm und hochwassersicher, z.B. sonnige Böschungen mit Magerwiesen, Lößflächen oder sandige Haufen mit dunkler Färbung)
- Sommer- und Überwinterungsgewässer können verschiedene Gewässer sein.
- Gelegentlich werden über Land wandernde Individuen fern ab von Gewässern gefunden