Steckbrief – Delfin Lösung

Name: Delfin (Wissenschaftlich: *Delphinidae*), bekannteste Art: Großer Tümmler
Klasse: Säugetiere (Unterordnung: Zahnwale; Familie: Echte Delfine)
Größe: Je nach Art 1,5 m bis 4 m (Großer Tümmler ca. 2,5 m bis 3,5 m; Schwertwale als größte Delfinart ausgenommen)
Gewicht: 150 kg bis 350 kg (Großer Tümmler); enorme Abweichungen zwischen den über 40 Delfinarten
Alter: Ca. 25 bis 50 Jahre (je nach Spezies, Geschlecht und Population)
Aussehen: Hydrodynamischer, stromlinienförmiger Körperbau; elastische, haarlose Haut; schnabelartig verlängerte Schnauze mit kegelförmigen Zähnen; Brustflossen (Flipper), Rückenflosse (Finne) und waagerechte Schwanzflosse (Fluke)
Geschlechtsmerkmale: Geringer sexueller Dimorphismus; Männchen meist etwas größer; die Genital- und Analöffnungen liegen in verdeckten Bauchschlitzen (beim Weibchen zusätzlich flankiert von zwei Zitzenschlitzen)
Nahrung: Fleischfresser (Karnivor / Piscivor); je nach Lebensraum primär Fische, Tintenfische (Kopffüßler) und marine Krebstiere
Lebensraum: Pelagisch und küstennah in fast allen Weltmeeren (tropische bis gemäßigte Breiten); spezialisierte Arten auch in großen Flusssystemen
Verbreitung: Kosmopolitisch (global verbreitet, ausgenommen die extremen Polarregionen)
Natürliche Feinde: Große Haiarten (z. B. Weißer Hai, Bullenhai), Schwertwale (Orcas); anthropogene Gefahren (Beifang in Netzen, Meeresverschmutzung)
Nachwuchs: Alle 2–3 Jahre 1 Jungtier (Kalb); Tragzeit ca. 11–12 Monate; biologisch lebensnotwendige Schwanzgeburt im Wasser (Vermeidung des Ertrinkens); intensive Säugephase über mehrere Monate
Besonderheiten: Hochentwickeltes Gehirn; biosonare Echoortung (Ultraschall) mittels Melone und Unterkiefer zur Orientierung und Jagd; unihemisphärischer (halbseitiger) Schlafrhythmus zur Aufrechterhaltung des Atemreflexes
Verhalten: Echo-Klicks: Radar zur Jagd und Orientierung im Dunkeln. **Pfeiftöne:** Sprache, um mit der Gruppe zu reden (*jeder hat einen eigenen Namen*).