

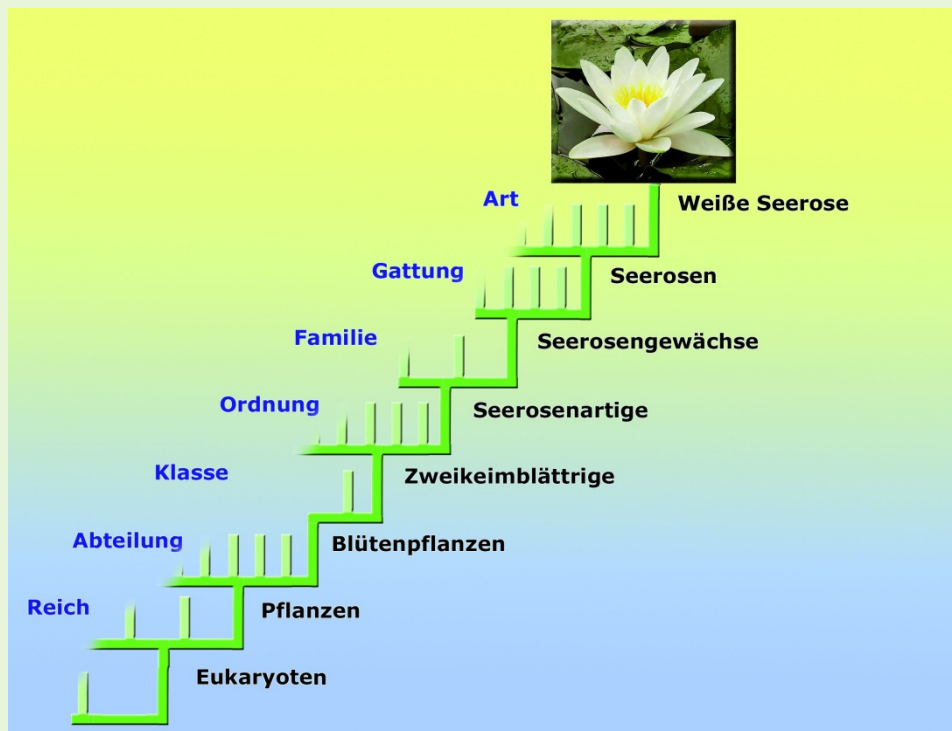
3 Leben ist durch Vielfalt geprägt

Was in der Biologie als „Art“ bezeichnet wird

EXTRA

Als **Art** wird in der Biologie die grundlegende Kategorie für die Einteilung von Lebewesen (Systematik) bezeichnet. Eine Art umfasst Lebewesen, die von anderen auf Grund vererblicher Merkmale abgegrenzt werden können. Bei sich sexuell fortpflanzenden Arten sind das diejenigen, die untereinander fruchtbare Nachkommen zeugen können. Sie bilden eine **Fortpflanzungsgemeinschaft**. (Umgangssprachlich "Was sich schart und paart, nennt man Art" stimmt jedoch nicht ganz, denn es können sich auch unterschiedliche Arten, sogar unterschiedliche Gattungen miteinander kreuzen.)

Systematische Einteilung der Art am Beispiel der Weißen Seerose (*Nymphaea alba*): Arten werden wie in der Tabelle dargestellt weiter in ein System eingeordnet.



Systematik der „Weißen Seerose“