

Arbeitsablauf Bestimmungsschlüssel



Artenliste

Laubbäume	Birke, Bergahorn, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Gemeine Esche, Hainbuche, Kastanie, Kirsche, Pappel, Platane, Rotbuche, Silberweide, Sommerlinde, Spitzahorn, Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde
Nadelbäume	Eibe, Fichte, Kiefer, Tanne, Wacholder
Sträucher	Brombeere, Efeu, Haselnuss, Pfaffenhütchen, Rose, Schneebeere, Schwarzer Holunder, Weißdorn

1. Merkmale

- Was kennzeichnet eine Pflanzenordnung? Was kennzeichnet Pflanzenfamilien, Gattungen und Arten? Tragt für jede Art alle Merkmale zusammen, die sie kennzeichnen!
- In den [Arbeitsblatt Merkmale](#) erfahrt ihr, welche Eigenschaften für die Bestimmung von Gehölzen besonders relevant sind. Ergänzt die Merkmale der vorgegebenen Arten.

2. Skizze

- Sortiert die Gehölze nach gemeinsamen Merkmalen und entwickelt auf diese Weise Schritt für Schritt ein sinnvolles Baumdiagramm.
Tipp: Skizziert euch euer Baumdiagramm am besten auf einem A3 oder A2 Blatt, damit ihr es am Ende nicht auf mehrere Blätter verteilen müsst und es unübersichtlich wird.

3. Bildmaterial verwenden

- Recherchiert für euren Bestimmungsschlüssel passende Abbildungen, welche die abgefragten Merkmale veranschaulichen.
- Achtet bei der Wiederverwendung von Bildmaterial auf das Urheberrecht und die richtige Quellenangabe. Mehr Informationen hierzu erhaltet ihr in den Spickzettel "[Freie Materialien im Internet: Was geht und was geht nicht?](#)". Seid ihr euch bzgl. des Urheberrechts unsicher oder möchtet ihr lieber einen individuellen Bestimmungsführer gestalten, könnt ihr die Abbildungen auch selber zeichnen, fotografieren und so weiter ...

4. Digitaler Bestimmungsschlüssel

- mit euren vorbereiteten Materialien erstellt ihr nun einen digitalen Bestimmungsschlüssel. Nutzt hierfür die Determ-App, die Schüler im Rahmen von Jugend Forscht entwickelt haben. Das Content Management System für die Erstellung des Bestimmungsschlüssels sowie alle Informationen zum Umgang mit der Determ-App erhaltet ihr [hier](#).