

Schwarzer Holunder (*Sambucus nigra*)

Der Schwarze Holunder ist ein in Europa weit verbreiteter Strauch oder Baum, der bis zu 10 m groß werden kann. Er ist äußerst anspruchslos und wächst gut in sonnigen bis leicht halbschattigen Lagen im Wald, in Hecken und an Wegrändern auf fast allen Böden.



Zweige: lang und wenig verzweigt, haben ein weißes Mark

Blüte: kleine gelblich-weiße Blüten an schirmartigen Rispen; süßer, frischer Duft; sehr reich an Pollen

Früchte: Steinfrüchte (fälschlicherweise als Holunder-„Beeren“ bezeichnet), reifen im August und September; reif fast schwarz mit 0,5 cm Durchmesser



Pollen: Nahrung für zahlreiche Insektenarten, die den Holunder auch bestäuben

Früchte und junge Triebe: Nahrung für Vögel und Säugetiere



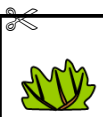
Die Blüten und die Früchte sind für Menschen zu nutzen.

Blüten: Zutat für Säfte, Süßspeisen, Holunderblütentee (lindert grippale Infekte)

Früchte: **roh giftig**, gekocht aber verwendbar, z.B. für Saft

Saft: enthält viele Vitamine; lässt sich auch zum Färben verwenden

Der legendäre **Elderstab** (aus „Harry Potter“) gehört zu den „drei Heiligtümern des Todes“. Er besteht aus dem Holz eines Holunderbusches.



Nicht abschneiden - Lasche hochklappen!



Stopp!

Hier knicken!

Schwarzer Holunder (*Sambucus nigra*) - (engl. *Elder* = *Holunder*)



Holunder-Blütenstand



Holunder - reife Früchte



Holunder iMINT-Akademie Berlin Biologie 2017, [CC BY-SA 3.0 DE](#) basiert auf: [Sambucus nigra 004.jpg](#) [CC BY 2.5](#) Willow

Holunder Blütenstand iMINT-Akademie Berlin Biologie 2017, [CC BY-SA 3.0 DE](#) basiert auf: [Sambucus nigra Blüte.jpg](#) gemeinfrei © Kku

Holunder iMINT-Akademie Berlin Biologie 2017, [CC BY-SA 3.0 DE](#) basiert auf: [Sambucus nigra2.jpg](#) [CC BY-SA 3.0](#) Martin Röhl

Fotografiere die Pflanze!

Achte darauf, dass besondere Merkmale, die du später zeigen möchtest auf dem Bild gut zu sehen sind.

Beobachtungsaufgabe:

- Pflücke ein Blatt vom Holunderstrauch. Achte darauf, dass es das vollständige Blatt ist.
- Beschreibe das Blatt des Holunderstrauches genau. Nutze möglichst Fachbegriffe.

Trage deine Beobachtungsergebnisse in die Tabelle ein.

Hilfe:

