

# Schwarzer Holunder

Oder auch: *Schwarzer Holler*

Wissenschaftlicher Name: *Sambucus nigra*



**Darauf schauen wir besonders!** Notiere das Datum, an dem die Phase beginnt:

## Blattentfaltung

Die ersten Blätter haben an 3 Stellen ihre endgültige Form, aber noch nicht ihre endgültige Größe.




## Blühbeginn

Die ersten Blüten sind an mindestens 3 Stellen vollständig geöffnet, sodass die Staubgefäße sichtbar sind.




## Beginn Fruchtreife

Die Früchte der am weitesten entwickelten Straube sind vollständig schwarz gefärbt.




## Blattverfärbung

Etwa 50 % der Blätter, inklusive der bereits abgefallenen, sind typisch verfärbt.




## Hecken-Freunde: SCHWARZER HOLUNDER & ROSENKÄFER

Die Blüten des Schwarzen Holunders sind eine gute Landebahn für Insekten. Der Blütenstand ist so groß und die einzelnen Blüten stehen so dicht, dass auch ein schwerer Rosenkäfer ohne Mühe landen und starten kann. Er besucht die Blüten des Schwarzen Holunders wegen der Pollen. Dieser wird auch Blütenstaub genannt und wird vom Holunderstrauch produziert, um zur Bestäubung auf eine andere Blüte gebracht zu werden. Denn nur aus einer bestäubten Blüte entsteht auch eine Holunderbeere. Der Rosenkäfer kümmert sich zwar nur um das Fressen des nahrhaften Blütenstaubs, aber macht das so wild, dass er fast darin badet. Wenn er weiterfliegt, ist er noch am ganzen Körper voll mit Blütenstaub und bringt ihn mit zur nächsten Blüte, die auf diesem Wege gleich bestäubt wird.

