

## Mahonie (*Mahonia aquifolium*)

Die Mahonie findest du häufig an Hecken und in Vorgärten.



Sprosse: verholzt, bis zu 1,80 m

Blätter: immergrün, Blattrand sticht; Fiederblätter: Oberseite sehr glatt, dunkelgrün glänzend, Unterseite hellgrün

Blüten: gelb



Spitzen an Blättern schützen vor Tieren

Vögel verbreiten die Samen

Staubblätter der Mahonie bewegen sich bei Berührung und laden damit den Pollen auf Insekten.



blaue Früchte: als Marmelade verarbeitet essbar; ganze Pflanze gering giftig



Stopp!



Nicht abschneiden - Lasche hochklappen!

Hier knicken!

## Mahonie (*Mahonia aquifolium*)



Mahonie 1 + 2: iMINT-Akademie Berlin Biologie 2017, 1 + 2  
[CC BY-SA 3.0 DE](#)

### Fotografiere die Pflanze!

Achte darauf, dass besondere Merkmale, die du später zeigen möchtest, auf dem Bild gut zu sehen sind. Fotografiere auch Blüten oder/und Früchte.

### Beobachtungsaufgabe:

Schabe vorsichtig an einem Spross die Rinde ab. Welche Farbe kommt darunter zum Vorschein? Was könnte man damit vielleicht anfangen?

Trage deine Beobachtungsergebnisse in die Tabelle ein.

Hilfe:

