

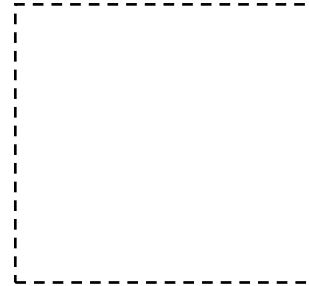


Steckbrief: **Gewöhnliche Roskastanie** (*Aesculus hippocastanum*)

Familie der Seifenbaumgewächse

## Gestalt:

- 🌳 sommergrüner Baum
- 🌳 bis zu 30 m hoch und bis zu 300 Jahre alt
- 🌳 sonniger bis \_\_\_\_\_ Standort



Zeichnung der Baumgestalt

## Borke:

- 🌳 Die Borke ist grau und \_\_\_\_\_

## Blätter:

- 🌳 einzelne Fiederblätter sind doppelt gesägt, 5–7 an der Zahl
- 🌳 Blätter werden von 10 bis zu 20 cm lang und etwa 10 cm breit
- 🌳 Blattanordnung gegenständig
- 🌳 Blattstiel bis zu \_\_\_\_\_ cm lang
- 🌳 Die Blattoberseite ist sattgrün, schwach glänzend und die Unterseite ist hellgrün mit filzigen Adern



Zeichnung der Blätter

## Blüten:

- 🌳 Die Blütezeit reicht je nach Witterung von \_\_\_\_\_ bis in den Juni.
- 🌳 Befruchtung indem reifen Früchte mittels der Schwerkraft zu Boden fallen
- 🌳 Männliche und weibliche Blütenstände auf einem Baum (zwitterig)



## Früchte:

- 🌳 Fruchtreife im \_\_\_\_\_
- 🌳 Es werden bestachelte Kapsel Früchte gebildet mit meisten \_\_\_\_\_ Samen (Auch bis zu \_\_\_\_\_ Samen)

## Vorkommen:

- 🌳 Heimat im nördlichen Balkan
- 🌳 Durch Züchtung in Nordeuropa weit verbreitet



## Besonderes:

- 🌳 **Roskastanie ist Arzneipflanze des Jahres 2008**
- 🌳 Die Kastanie ist durch die Raupen der \_\_\_\_\_ gefährdet.