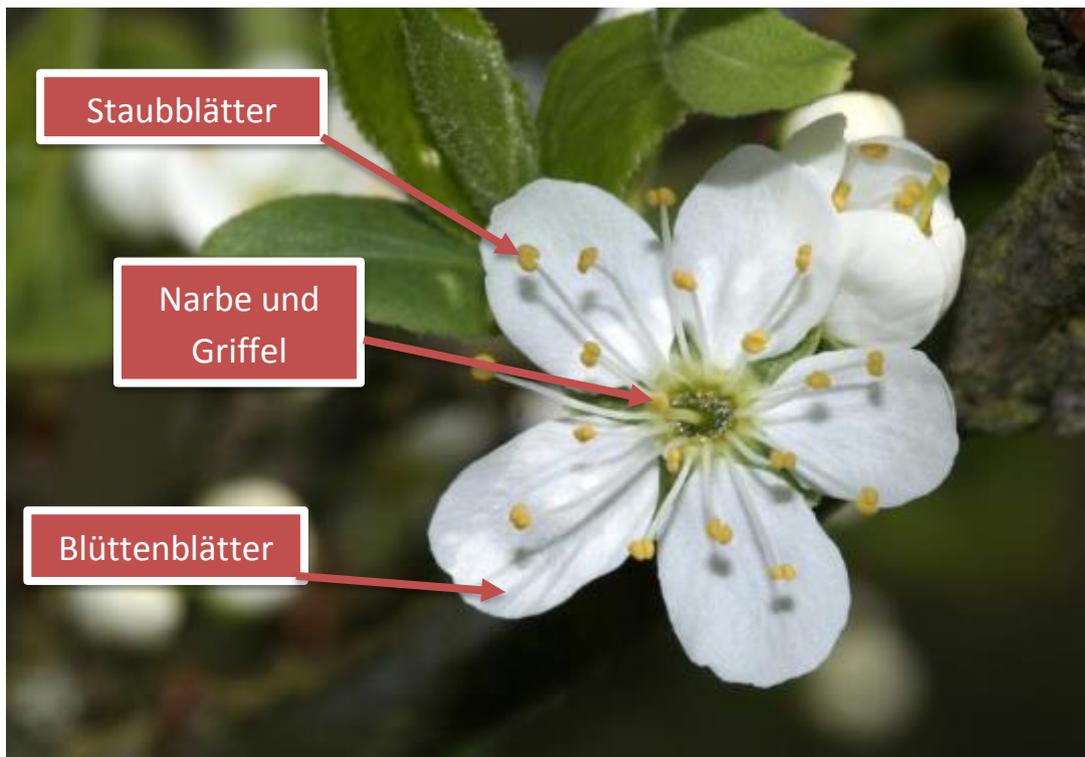


## Obstbaum erforschen

Zurzeit blühen die Obstbäume. Schau dir den Blütenaufbau an einem Obstbaum genau an, wenn du hast mit einer Lupe. Kannst du Staubblätter, Narbe und Griffel erkennen?



Bildautor: NABU/H.May

Jetzt kannst du mit den Forscherkarten den Obstbaum noch weiter erkunden!



## Forscherkarte 2.2



ab 7 Jahren



1 Stunde



Forschen

# Hotel Apfelbaum

Lege ein helles großes Tuch unter einen Apfelbaum und schüttele die Zweige, die darüber hängen. Dabei fallen kleine Tiere vom Zweig auf das Tuch. Schau sie dir genau an. Mit Hilfe von Bestimmungsbüchern und Bildern kannst du vielleicht die Namen mancher Tiere herausfinden. Trage sie hier ein:

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. _____ | 5. _____ |
| 2. _____ | 6. _____ |
| 3. _____ | 7. _____ |
| 4. _____ | 8. _____ |



**Tip:** Wenn du kein Bestimmungsbuch zu Hause hast, kannst du das Blatt mit den Insektenzeichnungen nutzen. Hier kannst du leicht erkennen, ob dein Insekt zum Beispiel ein Käfer oder eine Wanze ist. Einen passenden Phantasienamen kannst du dir dann einfach ausdenken.

**Hinweis:** Insekten bestehen immer aus 3 Körperteile und 6 Beinen. Spinnen haben 8 Beine und gehören zu der Gruppe der Spinnentiere, zu der auch Asseln und Krebse gehören.



Eine Broschüre von der Natur- und Umweltschutzakademie (NUA) über 33 Krabbeltiere findest du hier:



Einen Online-Bestimmungsschlüssel vom NABU kannst du mit diesem QR-Code öffnen:





### Forscherkarte 3.3



ab 7 Jahren



1 Stunde



Forschen

## Wo steckt überall der Apfel drin?

Durchsuche dein Zuhause nach Dingen, die etwas mit dem Apfel zu tun haben, zum Beispiel Essbares, das etwas vom Apfel enthält, ein gemalter Apfel, eine Spardbüchse in Apfel-form oder oder oder ... Du wirst überrascht sein, was du alles findest. Notiere alle Apfel-Dinge, die du findest, hier:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_



### Forscherkarte 1.4



ab 10 Jahren



30 Minuten



Rechnen

## Apfelbaum, wie alt bist du?

Du brauchst ein Maßband, das mindestens einen Meter lang ist, und einen Zollstock. Geh zu einem Apfelbaum. Miss mit dem Maßband auf Höhe deiner Brust nach, welchen Umfang der Stamm an dieser Stelle hat:

Der Stamm hat einen Umfang von \_\_\_\_\_ Zentimetern.

Teile diese Zahl durch drei und trage das Ergebnis hier ein: \_\_\_\_\_ .

Diese Zahl sagt dir, wie alt der Baum mindestens ist.

Jetzt nimm den Zollstock.

Wie lang ist der Stamm des Apfelbaumes vom Boden bis zum ersten Ast? \_\_\_\_\_

Wenn der Stamm mindestens zwei Meter lang ist, dann hast du einen Hochstamm-Apfelbaum gefunden. Hochstämmige Apfelbäume werden häufig sehr alt. Hier brüten gerne verschiedene Vögel.

Wenn der Stamm kürzer als zwei Meter ist, dann ist es ein Niedrigstamm-Apfelbaum.

Er wird vermutlich nicht besonders alt. Vögel brüten ungern in diesem Baum, weil er ihnen zu niedrig ist.

Quelle Forscherkarten: NAJU, Erlebter Frühling – Aktionsheft Apfelbaum