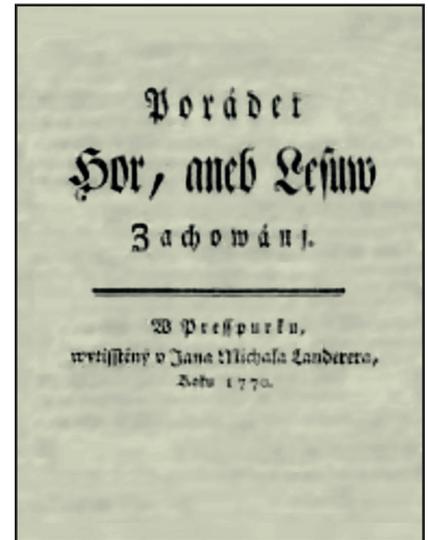


## Gehören alte Bäume in die Landschaft?

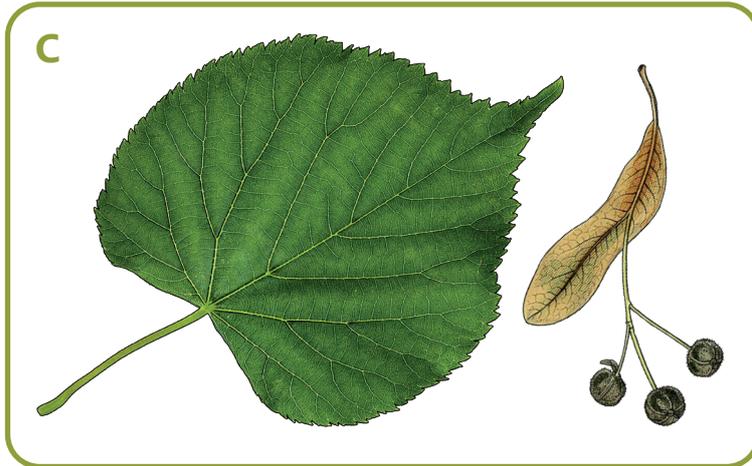
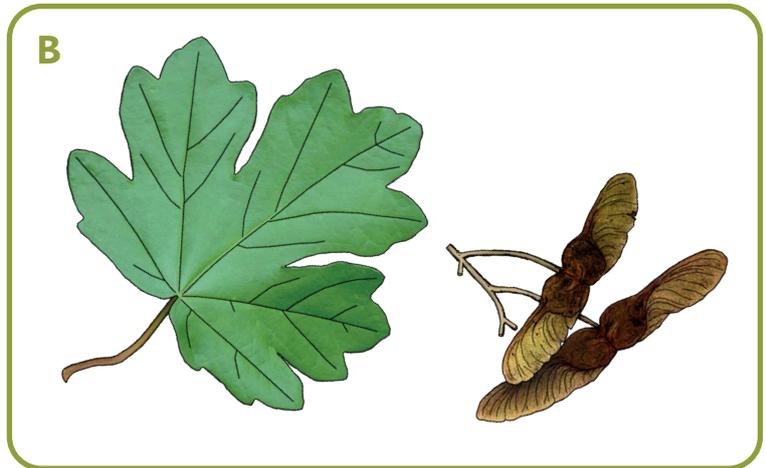
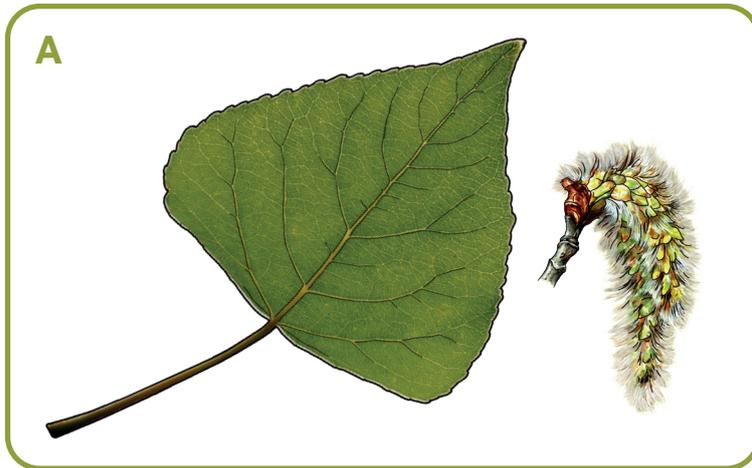
Ein alter Baum erfüllt eine ästhetische und landschaftsbildende Funktion, er ist ein Zeuge der Vergangenheit und bietet Schutz und Nahrung für viele lebende Organismen. Viele seltene Käfer und ihre Larven, wie z.B. Hirschkäfer, Bockkäfer, aber auch Schnellkäfer und wichtige Bestäuber, wie z. B. Rosenkäfer, finden hier geeignete Mikro-Lebensräume.

Es war vor langer Zeit, als ein Herrscher/eine Herrscherin per Gesetz anordnete, Bäume entlang von Straßen, die zu Burgen führten, anzupflanzen. Hier wurden langlebige Baumarten gepflanzt, damit man im Landschaftsbild lange Zeit erkennen konnte, welche Straße wichtig war. An weniger bedeutenden Straßen durften Bauern Obstbäume anpflanzen, um einen Nutzen von deren Früchten zu haben.

**AUFGABE 1:** Welcher Herrscher /welche Herrscherin und in welchem Jahrhundert hat dieses Gesetz erlassen? **A) Ferdinand I. im 16. Jahrhundert, B) Maria Theresia im 18. Jahrhundert, C) Mojmir I. im 9. Jahrhundert.**



**AUFGABE 2:** Wählt aus den abgebildeten Bäumen die Linde aus.



**AUFGABE 3:** Wisst ihr, wo die älteste dokumentierte Linde in der Slowakei und in Österreich steht und wie alt sie ist?

In der Slowakei: \_\_\_\_\_

In Österreich: \_\_\_\_\_

Quelle © Richard Watzka / DAPHNE

## Gehören alte Bäume in die Landschaft?

**LÖSUNG DER AUFGABE 1: B)** Maria Theresia im 18. Jahrhundert.

**LÖSUNG DER AUFGABE 2: C)** Sommer-Linde. Die übrigen Bäume sind A) Schwarz-Pappel, B) Feldahorn, D) Schwarz-Erle.

**LÖSUNG DER AUFGABE 3: SR:** Die Sommer-Linde – „König-Matthias-Linde“ – vor dem Eingang zum Schloss Bojnice ist schätzungsweise über 700 Jahre alt.

**AT:** In St. Georgen im Attergau (Oberösterreich) steht eine 1 000-jährige Linde.

(<https://attersee-attergau.salzkammergut.at/oesterreich-poi/detail/401951/1000-jaehrige-linde.html>)

# Überwachung oder Beobachtung von Tieren

An Flussarmen und Seen herrscht das ganze Jahr über reges Leben.

**AUFGABE:** Rüstet euch mit Geduld, Bleistift und Papier (oder einem Fernglas) aus und beobachtet die Umgebung. Versucht die Beobachtungsplattform zu jeder Jahreszeit zu besuchen und notiert laufend eure Beobachtungen.

	Datum	Wirbellose	Amphibien	Reptilien	Vögel	Säugetiere
Frühling						
Sommer						
Herbst						
Winter						

Besonderheit/War für mich interessant:

-----

-----

-----

Im Laufe des Jahres habe ich folgenden Veränderungen beobachtet:

-----

-----

Das kann zusammenhängen:

- A) mit einer jahreszeitlich bedingten Temperaturänderung/Erwärmung/Abkühlung,
- B) mit einem plötzlichen Temperaturwechsel (z.B. Frost im April nach warmen Frühlingstagen),
- C) mit hohen Flusspegeln (Hochwasser an der Donau),
- D) mit dem Vorkommen/der Blütezeit einer Pflanzenart,
- E) sonstige: -----