

Waldlabor: Die Bäume und Sträucher – Alternativer Bestimmungsschlüssel

(unvollständig, vorläufig → kann selbstständig ergänzt werden!)

- 1 Pflanze mit Nadelblättern
- 2 Nadeln kurz (ca. 2cm lang), fest, stehend, um rund um die Astachse angeordnet
 - A. **Gemeine Fichte** (*Picea abies*)
- 2* Nadeln anders
- 3 Nadeln lang (8-15 cm), biegsam, jeweils zu zweit in einer ca. 1 cm häutigen Scheide
 - B. **Schwarz-Kiefer** (*Pinus nigra*)
- 3* Nadeln weich, in Büscheln vom Ast ausgehend, ca. 2-3 cm lang, im Herbst abfallend
 - C. **Europäische Lärche** (*Larix decidua*)
- 1* Pflanze mit Laubblättern
- 4 Blätter einfach, ungeteilt (ganzrandig, gebuchtet, gefingert)
- 5 Blätter gegenständig
- 6 Blätter ganzrandig
- 6* Blätter gesägt, gezähnt, gekerbt, gelappt
 - D. **Berg-Ahorn** (*Acer pseudoplatanus*)
 - E. **Spitz-Ahorn** (*Acer platanoides*)
- 5* Blätter wechselständig
- 7 Blätter ganzrandig
 - F. **Rot-Buche** (*Fagus sylvatica*)
- 7* Blätter gesägt, gezähnt, gekerbt, gelappt
 - G. **Weiß-Birke** (*Betula pendula*)
 - H. **Schlehe** (*Prunus spinosa*)
 - K. **Schwarz-Erle** (*Alnus glutinosa*)
 - L. **Hain-Buche** (*Carpinus betulus*)
 - M. **Stiel-Eiche** (*Sorbus aucuparia*)
 - N. **Hasel** (*Corylus avellana*)
- 4* Blätter zusammengesetzt (gefiedert, Fiederblättchen bis zur Mittelrippe einzeln erkennbar)
- 8 Blätter wechselständig
- 9 Fiederblättchen ganzrandig
- 9* Fiederblättchen gesägt, gekerbt, gezähnt, gelappt
 - O. **Eberesche** (*Sorbus aucuparia*)
- 8* Blätter gegenständig
- 10 Fiederblättchen ganzrandig
- 10* Fiederblättchen gesägt, gekerbt, gezähnt, gelappt
 - P. **Gemeine Esche** (*Fraxinus excelsior*)
 - Q. **Roskastanie** (*Aesculus hippocastanum*)
 - R. **Roter Holunder** (*Sambucus racemosa*)
 - S. **Schwarzer Holunder** (*Sambucus nigra*)