

Einheimische Bäume und Sträucher

Grundbegriffe:

Besteht ein einzelnes Laubblatt aus einer oder aus mehreren Flächen?

einfaches Blatt aus einer einzigen Fläche (links Hainbuche; rechts Weißdorn)



zusammengesetztes Blatt:



unpaarig gefiedert: an der Spitze ein einzelnes Blättchen (Vogelbeere = Eberesche)



paarig gefiedert: an der Spitze kein Blättchen (Robinie = Scheinakazie)



gefingert: alle Blättchen sitzen an 1 Punkt (Kastanie)

Wie ist der Blattrand gestaltet?



gesägt (Hainbuche)

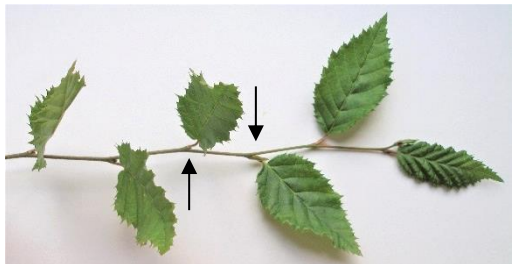


gelappt (Efeu)

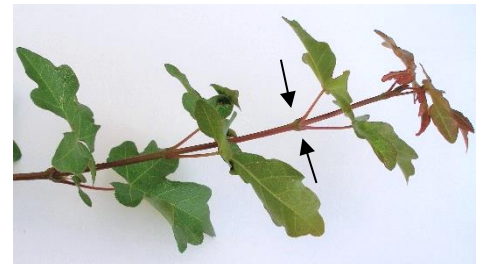


tief gelappt (Weißdorn)

Wie sind die Blätter am Zweig angeordnet?



wechselständig: Die Blätter stehen abwechselnd links und recht vom Zweig ab (Hainbuche)



gegenständig: Je zwei Blätter stehen sich gegenüber, das nächste Blattpaar steht um 90° versetzt (Feldahorn)

Hinweise für die Lehrkraft:

Das Blatt dient lediglich als Arbeitsmaterial, indem es die Begriffe veranschaulicht, die auf dem Informationsblatt zu den verschiedenen Gehölz-Arten auftauchen; die Schüler müssen die dort vorgestellten Fachbegriffe nicht lernen, ebenso wenig die genannten Beispiel-Arten.

Nickl, April 2020