

Bäume und Sträucher

Erkennungsmerkmale und Besonderheiten



Hainbuche / Weißbuche





- Doppelt gesägter Blattrand
- Birkengewächs
- Schattbaumart
- StarkesStockausschlagvermögen
- Hartes Holz
- Niederwaldbaumart (mit Eiche)



Haselnuss





- Rundliches Blatt
- Blattstiel und junge Triebe fein behaart
- Strauch für Hecken und Remise
- Haselnüsse beliebte Wildnahrung
- Holz geeignet für Pirschstock



Salweide



- Blattunterseite filzig und hell
- Blattoberseite grün
- Pionierbaum
- Typische Weidenkätzchen im Frühjahr
- Im Gegensatz zu anderen Weiden keine Stecklingsvermehrung



Esskastanie /Rosskastanie





- Ess- und Rosskastanie nicht miteinander verwandt
- Wärmeliebend (Ursprung Mittelmeerraum)
- Masttragend
- Esskastanie, Marone (oben)
 - Lange, lanzettförmige
 Blätter mit Häckchen
- Rosskastanie (unten)
 - Gefingertes, großes Blatt



Vogelkirsche



- Blatt ähnlich Hainbuche
- Einfach gesägter Blattrand
- Blattstiel mit 2 roten
 Warzen
- Früchte beliebte Vogelnahrung
- Ideal für Hecken,
 Remisen, Waldränder



Amerikanische Roteiche



- Eichenähnliche Blätter nur größer und spitz zulaufend
- Heimat Nordamerika
- Schnellwüchsiges Holz



Eberesche / Vogelbeere





- Gefiedertes Blatt wie Esche
- Nicht mit Esche verwandt
- Blattrand stark gesägt
- Pionierbaum
- Rote Beeren im Herbst, beliebte Vogelnahrung (Name)



Linde





- Herzförmiges Blatt
- Bärtchen am Blattgrund
- Winterlinde
 - dunkles Bärtchen
- Sommerlinde
 - helles Bärtchen
- Weiches Holz
 - Schnitzereien



Besenginster



- Wintergrüner Strauch
- Leguminose (Stickstoffbinder)
- Hülsenfrucht
- Gelbe Blüten
- Gute Winteräsung



Ahorn (Berg-, Spitz, Feldahorn)





- Bergahorn
 - Spitze Buchten
- Spitzahorn
 - Runde Buchten, spitz zulaufende Blätter
- Feldahorn
 - Kleine Blätter
- -Gegenständige Knospen: Zwieselbildung
- -Starker Verbiss
- -Wertvolles Holz



Weißdorn





- Gelapptes Blatt
- Äste mit Dornen
- Blüten weiß
- Beeren rot
- In Hecken und Remisen



Roter Hartriegel



- Strauch für Hecken und Remisen
- Längliches Blatt mit starken Blattadern



Holunder



- Gefiedertes Blatt
- Weiße Blüten
- Roter Holunder
 - Rote Beeren
 - Rotes Mark
- Schwarzer Holunder
 - Schwarze Beeren
 - Weißes Mark
- Kahlschlagflora



Birke





- Dreieckige, kleine Blätter
- Weiße Rinde
- Klassischer Pionier



Rotbuche





- Glatter Blattrand
- Lange, spitze Knospen
- Schattbaumart
- Hauptbaumart des europ. Urwaldes
- Herzwurzelsystem
- Masttragend (Buchecker)
- Glatte Rinde (Schälschäden)



Douglasie



- Weiche Nadeln
- Aromatischer Geruch
- Fremdländische Baumart (Nordamerika)
- Schnell wachsendes Holz (Altersklassenwald)
- Starker Verbiss und Fegeschäden



Waldkiefer





- Zweinadlig
- Strobe fünfnadlig
- Tiefwurzler
- Pionier
- Bruchgerecht



Eichen (Stiel- und Traubeneiche)





- Stieleiche (oben)
 - Frucht gestielt, Blatt nicht gestielt
- Traubeneiche (unten)
 - Frucht traubenartig, Blatt gestielt
- -Gelapptes Blatt
- -Stark verbissgefährdet (Terminaltrieb)
- -Starke Borkenbildung, wenig Schälschäden
- -Tiefwurzelsystem
- -Masttragend (Eicheln)
- -Bruchgerechtes Holz
- -Niederwald: Brennholznutzung, Gerberlohe



Esskastanie /Rosskastanie





- Ess- und Rosskastanie nicht miteinander verwandt
- Wärmeliebend (Ursprung Mittelmeerraum)
- Masttragend
- Esskastanie, Marone (oben)
 - Lange, lanzettförmige
 Blätter mit Häckchen
- Rosskastanie (unten)
 - Gefingertes, großes Blatt



Esche



- Gefiedertes Blatt
- Schwarze Knospen
- Gegenständige Knospen, Zwieselbildung
- Feuchte Standorte
- Holz geeignet für Werkzeugstiele
- Saufeder mit Eschenholzschaft



Fichte



- Spitz zulaufende Nadeln
- Rundum grüne Nadeln
- Glatte Rinde, starke Schälschäden
- Flachwurzler,
 Windwurfgefährdet
- Bruchgerecht



Tanne



- Zwei helle Wachsstreifen auf Unterseite
- Nadelspitze eingekerbt
- Tiefwurzler
- Schattbaumart
- Stehende Zapfen
- Starker Verbiss
- Bruchgerecht



Lärche





- Nadeln büschelartig
- Rote Herbstfärbung
- Wirft Nadeln im Spätherbst ab



Robinie / Falsche Akazie



- Gefiedertes Blatt
- Äste mit Dornen
- Leguminose (Hülsenfrucht), kann Luftstickstoff binden
- Hartes Holz
- Fremdländische Baumart



Erle



- Blattspitze eingekerbt
- Runde und längliche Fruchtstände
- Feuchte Standorte
- Bruchgerechtes Holz





Brombeere





- Blattober- und Unterseite grün
- Lange Stacheln
- Schwarze Beeren
- Wintergrün
- Gute Wildäsung im Winter



Himbeere



- Blattunterseite hell
- Leicht gefiedertes Blatt
- Kleine Dornen
- Winter ohne Blätter
- Rote Früchte



Zitterpappel (Aspe/Espe)



- Langer Blattstil
 - Blätter bewegen sich bereits bei leichtem Wind
- Rundes Blatt
- Pionierbaum
- Weiches Holz



Heckenrose



- Hecken und Remisen
- Rote Beeren
- Stark dornig



Pfaffenhütchen



- Früchte Ähnlichkeit mit Mütze von Pfarrer
- Rotte Früchte
- Strauch für Hecken und Remisen



Liguster



- Schmale lanzettförmige Blätter
- Schwarze Beeren
- Strauch für Hecken und Remisen