FAZ Mattenhof

# Laubbäume

https://faz-mattenhof.landesforstverwaltung-bw.de/die-ausbildung/downloads/bestimmungshilfen/ausbildung/downloads/bestimmungshilfen

## Bergahorn

Knospen gelbgrün, kreuzgegenständig
Seitenknospen abstehend
glatte Rinde

## Birke

Knospen klein, spitz, graubraun
rauhe Rinde, dunkler, dünner Zweig
sehr biegsam

## Rotbuche

Knospen zweizeilig angeordnet,
vielschuppig, lang, spitz, abstehend
Zweige zick-zack förmig geknickt

## Eiche

Knospen vielschuppig
an der Spitze gehäuft
viele Knospen

## Elsbeere

Knospen kugelig, grüne, braun berandete
Schuppen; ähnelt Bergahorn, jedoch nicht
gegenständig

# Esche

Knospen gegenständig, schwarz
Zweige oliv, grau
sehr große Endknospe

Knospen spitz-eiförmig, gedrungen, rötlich,
auch grau bestäubt, abstehend;
Zweig kantig; Mark fünfeckig

# Edelkastanie (Esskastanie)

# Feldahorn

Knospen kreuzgegenständig;
klein, braun, behaart
Zweig oft mit Korkleiste

# Feldulme

Knospen streng zweizeilig;
klein, braun, schief sitzend, über der Blattnarbe
Zweig oft mit Korkleiste

Knospen zweizeilig;
eng am Zweig anliegend;
vielschuppig

# Hainbuche (Weißbuche)

Knospen spiralig angeordnet, abstehend;
Knospen an Kurztrieben oft gebüschelt
Zweig kahl, silbrig bis rötlich

# Vogelkirsche

## Linde

Knospen zwei- bis dreischuppig
rotbraun (glänzend), rund - eiförmig
„Rucksack“
zweizeilige Anordnung

## Mehlbeere

Knospen länglich und gelbgrün
Schuppen mit braunem Rand

## Pappel

Knospen sehr groß, lang, spitz
Knospen oft klebrig
spiralig

## Robinie

Knospen nicht sichtbar
kantiger Zweig
Dornen (oft paarweise)

## Roteiche

Knospen vielschuppig, an der Spitze gehäuft
im Vergleich zur Deutschen Eiche Knospen
rotbraun und stärker zugespitzt

## Roterle

Seitenknospen gestielt, abstehend
rotbraun bis braunviolett
zwei Knospenschuppen
„Keule“

## Rosskastanie

Knospen kreuzgegenständig, sehr groß, klebrig
Endknospe 2 – 3 cm lang,
große Blattnarben, dicker Trieb

## Speierling

Knospenanordnung ähnlich der Vogelbeere,
jedoch gelb – grünliche Färbung, zum Teil
rötlicher Schimmer – Endknospe oft klebrig

## Spitzahorn

Knospen kreuzgegenständig,
am Zweig anliegend
Knospenfarbe meist weinrot

## Traubenkirsche

Knospen lang, zugespitzt, hart, dunkelbraun
spiralig angeordnet, anliegend
Endknospen oft paarweise, Schuppen mit hellem Rand

## Vogelbeere (Eberesche)

Knospen anliegend, dunkelbraun bis schwarz
weiß filzig behaart
Zweig grau mit Lentizellen

## Walnuss

Knospen rund, 2 oder 4 Schuppen, filzig
behaart, große Blattnarben
Blütenknospe kegelförmig, vielschuppig
Mark quergefächert

# Weide

Knospen einschuppig, kaputzenartig
spiralig angeordnet
große Blütenknospen bilden weiße Kätzchen

# Zitterpappel (Aspe)

Knospen spitz kegelförmig, spiralig
harte Knospenspitze
kugelige Blütenknospen

# Nadelbäume

## Douglasie

Knospen spitz kegelförmig, vielschuppig, rotbraun; Nadeln weich, 2 weiße Wachs-streifen auf der Unterseite; Zitronengeruch

## Eibe

Nadeln breit, gebogen; Nadelunterseite hellgrün, ohne Wachsstreifen
Anordnung der Nadeln zweizeilig
gehäufte Blütenknospen auf der Zweigunterseite

## Fichte

Nadeln kantig, spitz, hart, stechen
Nadeln rund um den Zweig verteilt
rötlicher Zweig

## Europäische Lärche

junge Zweige hell bis gelb
Zapfen lang kegelförmig
Zapfenschuppen anliegend

# Japanische Lärche

junge Zweige rötlich bis braun
Zapfen kugelig
Zapfenschuppen rosenartig abstehend

# Waldkiefer

lange Nadeln
an der Basis paarweise zusammengefasst
Zapfen kugelig

# Weisstanne

Knospen rundlich, Schattnadeln zweizeilig angeordnet, 2 weiße Wachsstreifen auf der Unterseite; Nadelspitze eingekerbt, weiche Nadeln

# Weymouthskiefer

dünne Nadeln
an der Basis fünf Nadeln zusammengefasst

# Sträucher

## Besenginster

kleine Knospen, spiralig angeordnet
dunkelgrüne, kantige Zweige

## Faulbaum (Pulverholz)

keine Knospenschuppen, Knospen filzig behaart, lange Lentizellen
herber Geruch zerriebener Rinde

## Gelber Hartriegel
(Kornelkirsche)

Knospen gegenständig, leicht abstehend, runde, gestielte Blütenknospen
junger Zweig grün, auf der Lichtseite violett

## Gemeiner Schneeball

Knospen gegenständig, anliegend, rot
nach außen halbkugelförmig,
Endknospe fehlt meist, Zweige kantig

## Haselnuss

Knospen zweizeilig, dick und rund,
meist behaart
Zweig drüsig behaart

# Heckenkirsche

Knospen gegenständig, abstehend,
lang, spitz, oft mit Beiknospen
dünne Zweige, helle Zweigfarbe

# Heckenrose

Knospen abstehend, rot bis grün
leicht abknickbare Stacheln, nach unten
gekrümmt, Zick-Zack - Wuchs

# Kreuzdorn

Knospen gegenständig, angedrückt
Zweige oft dornspitzig,
junge Zweige oft filzig behaart

# Liguster

Knospen gegenständig, klein, anliegend
Blätter zum Teil wintergrün
tabakartiger Rindengeruch

# Pfaffenhütchen

Knospen gegenständig, rot bis grün
dunkelgrüne Zweigfarbe
kantiger Zweig, z.T. mit Leisten

# Roter Hartriegel

Knospen kreuzgegenständig, scheinbar ohne
Schuppen, anliegend; junger Zweig auf der
Lichtseite dunkelrot, sonst grün

# Roter Holunder

Knospen gegenständig, dick, rundlich,
dunkler Zweig, Endknospen meist paarweise
braunes Mark

# Sanddorn

Knospen spiralig, große Knospenanzahl
rotbraun, rundlich
Zweige mit Dornen

# Schwarzdorn

Knospen spiralig angeordnet,
kugelig, sehr klein, am Zweigende gehäuft,
oftmals zu dritt, Zweige oft dornspitzig

# Schwarzer Holunder

Knospen gegenständig, Endknospen meist
paarweise, auffällige Lentizellen
weißes Mark

# Stechpalme (Ilex)

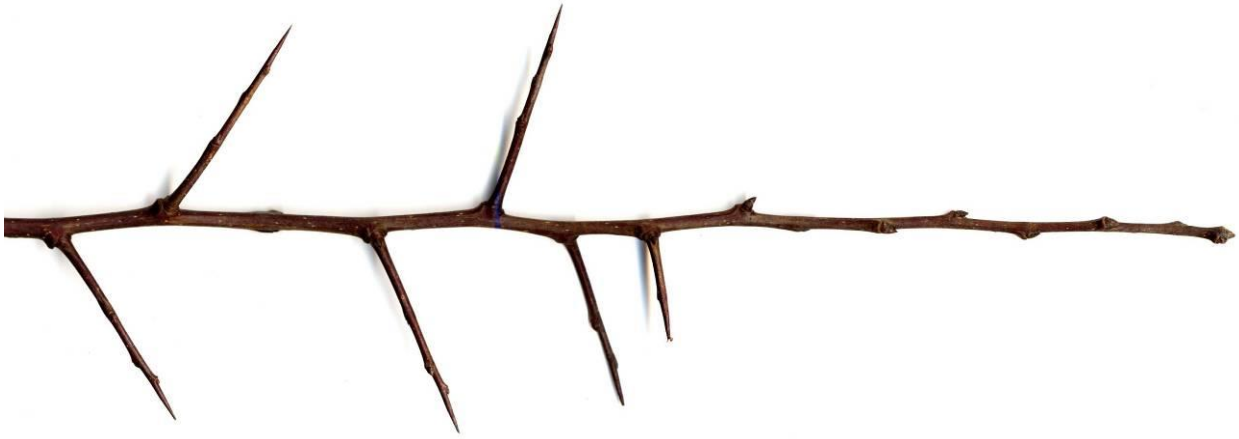
immergrüner Strauch
Blätter in Bodennähe mit
harten Spitzen, stechend
glänzend

# Weissdorn

Knospen kugelig, abstehend
grauer Zweig
selbst an sehr dünnen Trieben Dorne
meist eine Knospe pro Dorn

# Wildapfel (Holzapfel)

Knospen nie hartspitzig
Kurztriebe oft dornspitzig,
Kurztriebe meist mit Endknospe



Knospen hartspitzig
Seitentriebe meist dornspitzig

# Wildbirne (Holzbirne)

# Wolliger Schneeball

Knospen gegenständig, weißfilzig behaart,
Endknospen in Form von gefalteten Händen
hellbrauner Zweig
keine Knospenschuppen