

# Die markanten Bestimmungsmerkmale heimischer Laubbäume und Sträucher in der Winterruhe

Tabelle 1, mit *gegenständiger* Knospenanordnung

W. Jung / N. Strauß



Name: Bergahorn Feldahorn Spitzahorn Schwarz. Holunder Esche Heckenkirsche Wolliger-Schneeball-gewöhnlicher Pfaffenhütchen Roter Hartriegel

## Knospen

Farbe	grün	rotbraun	rot	violett	schwarz	gelbl.-graubraun	beigegrau	braun	hellgrün	dunkelrot
Form		gedrungen	spitz-eiförmig		stumpfdreieckig	schmal, spitz	keulenförmig	längl.-eiförmig	zwiebförmig	schmal-kegelig
Größe / Länge					5-15 mm			-außenbauchig	2-6mm	2 - 3 mm
Schuppen	dunkle Ränder	Ränder weiße		Ränd.abstehend			keine / nackt	2	rote Spitzen	keine / nackt
Oberfläche	glatt	Behaarung				zottig behaart	rauh	kahl / glatt		behaart
Besonderheit	Endknospen größer	Endknospen kaum größer	Endknospen sehr groß	häufig Nebenknospen	Endknospen sehr groß	90°abgespreizt +Nebenknospen	2 Blättchen an Seitenknospen	Knos.kurzstielig ohn.Endknospe	Endknospen größer	eng anliegend Basis dreieckig

## Triebe

Farbe	schwarz/braun	braun	schwarz/braun	beige	grau	hell graubeige		beige	grün	□ rot / grün
Oberfläche				rau	glatt		filzig	glatt	bald vierkantig	
Blattnarben	groß	klein	groß					schmal v-förm.	hell, schmal	
Narbenspuren								meist 3	sichelförmig	
Besonderheit		Variante mit Korkrippen		Mark weiß büschelige Trieb	paarig stehend dick	zierlich	Endknospe als Blütenanlage	oft restlich rote Beerentrauben	weißl.-braune Korkstreifen	

## Rinde

Farbe	hellbraun			graubeige	grau / schwarz				graubraun	
Oberfläche	Borke schuppig		netzartig	rau / korkig	j.netzig, a.borkig				schuppig	
Lentizellen				sehr ausgeprägt					unauffällig	

## Habitus

Wuchs, Höhe	Baum < 40 m	Strauch / Baum < 12 m	Baum < 30 m	Strauch / Baum < 6 bis 10 m	Baum < 40 m lichte Krone	Strauch < 3 m	Strauch < 5 m	Strauch < 4 m	Strauch < 3 m	Strauch < 5 m vielfältig
Kronenform										

Tabelle 2, mit *gegenständiger* Knospenanordnung

...und mit Dornen

Name: Trauben-Holunder Roßkastanie Kornelkirsche Liguster Waldrebe Kreuzdorn Charakteristische Knospenformen

## Knospen

Farbe	hell,	braun	□ rot/grün	violett		dunkelbraun	mit <i>gegenständiger</i> Anordnug						
Form	kugelig/eiförm.		Blattk:spitz 4-6	spitz, oval	kegelförmig	spitz	wollig: Schneeball	genrein: Schneeball	Roßkastanie	schwarz: Holunder	Hartriegel	Esche	Spitzahorn
Größe / Länge		5 - 20 mm	Blüt.k:kugelig 2	sehr klein									
Schuppen	geschlossen		2	Ränder hell									
Oberfläche	violettüberlauf.	harzigklebrig	feinhellbehaart		weiß behaart								
Besonderheit	Blütenknospen weit entwickelt	Blüt+Blattknos. unterschiedlich	Blütenknospen groß+kugelig	Endknospen größer		Anordn. knapp gegenständig							

## Triebe

Farbe			□ rot / grün	olivgrün	grau/beige		mit <i>wechselständiger</i> Anordnung						
Oberfläche			glatt	glatt			Weißdorn	Süßkirsche	Schwarzdorn	Robluce	Feldahorn	Eiche	Berberitze
Blattnarbe			d' grau/braun	d. braun, gewölbt	keine, Blattstiele bleiben als Kletterhilfe	Sproßdornen Ringeltriebe							
Narbenspuren			1-4, hell	nur 1 !!	gr. Leitgefäße								
Besonderheit	Mark hellbraun		blüht gelb vor Laubaustrieb	zierlich, Restblätt.,schw.Beer									

## Rinde

Farbe													
Oberfläche	ähnlich Schw.H	netzartig und quergebändert	braun / grau schuppig			braun schuppig	Zitterpappel	Traubenkirsche	Schwarzpappel	Salweide	Linde	Faulbaum	Eberesche
Lentizellen	deutlich		quer gebändert	viele, versteut									

## Habitus

Wuchs, Höhe	Strauch < 3 m	Baum < 40 m ausladend	Strauch / Baum < 8 m	Strauch < 3 m	echte Liane < 7 m	Strauch < 4 m							
Kronenform													

Symbole: □ = Lichtseite / Schattenseite, j = im Jugendstadium, a = im Alter, > = größer als ..., < = kleiner als ... Schriftart kursiv-fett: Unverwechselbares Bestimmungsmerkmal

Gehölze mit gegenständiger Knospenanordnung

Gehölze mit gegenständiger Knospenanordnung