

Die markanten Bestimmungsmerkmale heimischer Laubbäume und Sträucher in der Winterruhe

Tabelle 3, mit *wechselständiger* Knospenanordnung

W. Jung / N. Strauß

Name:	Linde	Bergulme	Feldulme	Eiche	Rotbuche	Weißbuche	Eberesche	Grauerle	Haselnuß	Traubenkirsche	Schwarzpappel
Knospen			Blatt	Blüten							
Farbe	grün/rotbraun	dbraun/schwarz	braun / grau	braunviolett	rotbraun	rotbraun	<i>violett</i>	braunviolett	grün / rotbraun	d'braun / weiß	rotbraun
Form	rund / oval	eirundlich	<i>spitze/rundlich</i>	gedrungen	spitz L:B >4:1	spitz L:B >3:1	dick, dreieckig	asym langoval	<i>rundabgeplatte</i>	<i>lang zugespitzt</i>	spitz
Größe / Länge	4-8 mm			4 bis 7 mm	6-9 mm	5-8 mm			3-6 mm	4-8 mm	7-10 mm
Schuppen	<i>nur 2-3</i>		<i>viele winzig / 2</i>							<i>gescheckt:</i>	□Ränder weiß
Oberfläche	glatt	rostig behaart	- /weiß behaart				<i>zottig weiß</i>	heller Saum	unscheinbar	heller Saum	Kätzchen grün-
Besonderheit	ähnlich Haselnuß	<i>seitlich</i> über der Blattnarbe	<i>seitlich</i> über der Blattnarbe	<i>gehäufte</i> <i>Endknospen</i>	Seitenknospen <i>abstehend</i>	Seitenknospen <i>anliegend</i>		<i>gestielt</i>	glatt	oft 2 Endknospen	Kätzchen grün- grau+rot. Saum
Triebe											
Farbe	rot	dunkelbraun	olivbraun	braun/gr'braun	dunkelbraun	dunkelbraun	d' grau-braun		braun		braun
Oberfläche	z.Tglatt/behart							fein behaart	<i>borstig behaart</i>		glänzend
Blattnarbe				wulstig, dick							ausgeprägt
Narbenspuren			3								3
Besonderheit	<i>Trieb knickt an</i> <i>der Knospe</i>						biegsam, zäh	<i>Zäpfchen</i> <i>Holz orangerot</i>	Kätzchen	Bittermandel-/ Holund.geruch	
Rinde											
Farbe	grau	dunkelbraun	dunkelbraun	braun	grau	silbergrau	grau	grau	graubraun	d' grau-braun	grün/schwarz
Oberfläche	glatt	längsrissig		längsrissig	glatt	glatt	glatt	glatt		glatt	j:glatt,a:rißig
Lentizellen		orange			hell		in Längsreihen		weiß und	unregelmäßig	in Querreihen
Besonderheit	im Alter Längsfurchen				quer gebändert	helles Netzwerk, längs.orientiert	Korkleisten quer	kl. Korkleisten quer	ausgeprägt		
Habitus											
Wuchs, Höhe	Baum < 40	Baum < 40 m	Baum < 40 m	Baum < 45 m	Baum < 40 m	Baum / Strauch	Baum / Strauch	Baum < 25 m	Strauch < 5 m	Strauch < 10 m	Baum < 30 m
Kronenform	kugelig			oft knorrig		< 25 m	< 15 m	oft krumm	mehrstämmig	überhäng. Äste	ausladend

Tabelle 4, mit *wechselständiger* Knospenanordnung

und mit *Dornen* **

Name:	Zitterpappel	Sandbirke	Weidenarten	Faulbaum	Süß-Kirsche	Mehlbeere	Berberitze	Weißdorn	Schwarzdorn	Himbeere	Holzbirne
Knospen											
Farbe	mittelbraun	braun		rostrot	hellbraun	grün		<i>rot</i>	<i>braun</i>	rotbraun	dunkelbraun
Form	stechend spitz		spitz	klein	eiförmig-spitz	ei-kegelförmig		rund	rund	spitzoval	spitzkegelig
Größe / Länge			2-5 mm			groß		3-6 mm	<i>bis 2 mm</i>		
Schuppen	glänzend		<i>nur 1 Schuppe</i>	<i>keine / nackt</i>	vorn abgestupft	Rand hellbraun			rote Ränder	heller Rand	kahl
Oberfläche				<i>behaart</i>	kahl	weißwollig ge-			<i>Knospenkneuel</i>	geformt wie	kahl
Besonderheit			anliegend	<i>Blättchen an d.</i> <i>nakten Knospe</i>	Knospen oft gehäuft	wimpert bis schwach filzig	<i>in den</i> <i>Dornenachseln</i>	gestielt		Katzenkrallen	oft aschgrauer Schuppenfleck
Triebe											
Farbe	silbergrau	braun	olivbraun	grau-braun	grau / braun				d' grau-braun		
Oberfläche	fast 4-kantig	<i>starkwarzig</i>	behaart		knorrig					fehlend,	
Blattnarbe	dick		1 bis 2							nur	
Narbenspuren				viele weiße	viele Kurztriebe	viel. Unterarten	ein-/dreiteilige	<i>Sproßdorne nie</i>	<i>Sproßdorne z.T.</i>	Reste abgebro-	Sproßdornen
Besonderheit	Kätzchen glänzend	kahle, hängende Triebspitzen		Korkzellen	schwarzrote Frü	<i>orange bis rote</i> <i>Doldenfrüchte</i>	Blattdornen	<i>m. Blütenknosp</i>	<i>m. Blütenknosp</i>	chenerBlattstile	mit Knospen
Rinde											
Farbe	silber/grüngrau	<i>weiß / gefleckt</i>		hellgrau	rotbraun / grau		graubeige	gelblich		<i>rotbraun</i>	
Oberfläche	quer gebändert				ringförm Strei-			quermarkiert		<i>mit Stacheln</i>	
Lentizellen					fen						
Habitus											
Wuchs, Höhe	Baum < 35 m	Baum < 20m	Baum / Strauch	Baum / Strauch	Baum < 20 m	Baum / Strauch	Strauch bis	Strauch / Baum	Strauch < 4 m	<i>Einzelruten</i>	Baum < 20 m
Kronenform			sehr vielfältig	lockeres Geäst	bizzarr / kugelig	< 12 m	max. 2 m Höhe	< 5 m			lang-kegelig

Gehölze mit wechselständiger Knospenanordnung

Gehölze mit wechselständiger Knospenanordnung