

# 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
<b>Knospen</b>	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>spitzei/rundlich</i>	gedrungen	spitz L:B >4:1	spitz L:B >3:1	dick, dreieckig	asym langoval	<i>rundabgeplatt</i>	<i>lang zugespitzt</i>	spitz
Größe / Länge	4-8 mm			4 bis 7 mm	6-9 mm	5-8 mm			1	4-8 mm	7-10 mm
Schuppen	<i>nur 2-3</i>		<i>viele winzig / 2</i>						3-6 mm	<i>gescheckt:</i>	□Ränder weiß
Oberfläche	glatt	rostig behaart	- /weiß behaart				<i>zottig weiß</i>	heller Saum	unscheinbar	heller Saum	
Besonderheit	ähnlich Haselnuß	<i>seitlich über der Blattnarbe</i>	<i>seitlich über der Blattnarbe</i>	<i>gehäufte Endknospen</i>	Seitenknospen <i>abstehend</i>	Seitenknospen <i>anliegend</i>		fein behaart	glatt	oft 2	Kätzchen grün-grau+rot. Saum
<b>Triebe</b>											
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 der Knospe</i>						biegsam, zäh	<i>Zäpfchen Holz orangerot</i>	Kätzchen	Bittermandel-/Holund.geruch	
<b>Rinde</b>											
Farbe	grau	dunkelbraun	dunkelbraun	braun	grau	silbergrau	grau	grau	graubraun	d' grau-braun	grün/schwarz
Oberfläche	glatt	längsrissig		längsrissig	glatt	glatt	glatt	glatt	weiß und	glatt	j:glatt, a:rißig
Lentizellen		orange			hell		in Längsreihen	Korkleisten	ausgeprägt	unregelmäßig	in Querreihen
Besonderheit	im Alter Längsfurchen				quer gebändert	helles Netzwerk, längs.orientiert	Korkleisten quer	kl. Korkleisten quer			
<b>Habitus</b>											
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
<b>Knospen</b>											
Farbe	mittelbraun	braun		rostrot	hellbraun	grün			<i>rot</i>	<i>braun</i>	rotbraun
Form	stechend spitz			klein	eiförmig-spitz	ei-kegelförmig			rund	rund	spitzoval
Größe / Länge				2-5 mm		groß			3-6 mm	<i>bis 2 mm</i>	
Schuppen	glänzend			<i>nur 1 Schuppe</i>	vorn abgestupft	Rand hellbraun				rote Ränder	heller Rand
Oberfläche				<i>keine / nackt behaart</i>	kahl	weißwollig ge-				<i>Knospenkneuel</i>	geformt wie
Besonderheit				<i>Blättchen an d. nackten Knospe</i>	Knospen oft gehäuft	wimpert bis schwach filzig	<i>in den Dornenachsen</i>	gestielt			Katzenkrallen
<b>Triebe</b>											
Farbe	silbergrau	braun	olivbraun	grau-braun	grau / braun				d' grau-braun		
Oberfläche	fast 4-kantig	<i>starkwarzig</i>	behaart		knorrig						
Blattnarbe	dick		1 bis 2							fehlend,	
Narbenspuren				viele weiße Korkzellen	viele Kurztriebe	viel. Unterarten	ein-/dreiteilige	<i>Sproßdorne nie m. Blütenknosp</i>	<i>Sproßdorne zT. m. Blütenknosp</i>	nur	
Besonderheit	Kätzchen glänzend	kahle, hängende Triebspitzen			schwarzrote Frü	<i>orange bis rote Doldenfrüchte</i>	Blattdornen			Reste abgebrochener Blattstile	Sproßdornen mit Knospen
<b>Rinde</b>											
Farbe	silber/grüngrau	<i>weiß / gefleckt</i>		hellgrau	rotbraun / grau		graubeige	gelblich		<i>rotbraun mit Stacheln</i>	
Oberfläche	quer gebändert				ringförm Streifen			quermarkiert			
Lentizellen											
<b>Habitus</b>											
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	bizar / kugelig	< 12 m	max. 2 m Höhe	< 5 m			lang-kegelig

Gehölze mit wechselständiger Knospenanordnung

Gehölze mit wechselständiger Knospenanordnung