

Bestimmungshilfe **Lactarius** (makro) W. Armer 02 / 2019

	Mykorrhiza	pH-Boden	Milch-Geschmack	Hut-farbe	Lamellen-farbe	Bemerkungen	Artnamen latein	wörtliche Übersetzung	Artnamen deutsch		
Sektion Plinthogalli	Milchverfärbung von weiß nach rosa (rot)										
	Hut klebrig, bläß, Milch verfärbt nach hell rosa/roseot, verfärbt auch ohne Fleisch	Bu, LW	Kalk	Milch-sehr scharf	rot-schwarz	rot-schwarz	Hut grau-braun	<i>L. ochroleucus</i>	scharf	Rosaanlaufender M.	
	Hut deutlich oder ockerbraun, normalerw. nussig, Lamellen gedringt, Fleisch mild	Bu, Hb, El, LW	Kalk	sehr scharf	rot-schwarz	rot-schwarz	Sporen hohe Rippen	<i>L. plinthogalus</i>	flügelsporig	Flügelsporiger M.	
	Hut +/- marmoriert, Stiel weiß, Fleisch verfärbt nach karottrot	El, Bu, Ta	Kalk, Ton	Milch-bitter	ockerbläß	ockerbläß	Verfärbung 1-2 min.	<i>L. azoosporus</i>	ungezort	Rauchfarbener M.	
	Hut +/- einfarbig, Stiel grau-braun, Fleisch verfärbt nach hochrot	Bu, LW, NW	reiche Böden	Milch	creme-ocker	creme-ocker	langsam rotend	<i>L. fuliginosus</i>	rußfarben	Rußbrauner M.	
	Hut am Rand runzelig, Fleisch bitter, Lamellen entfernt	Bu, El, Hb	reiche Böden	Milch-bitter	etwas oliv	etwas oliv	Verfärbung nach 10 min.	<i>L. trochosporus</i>	runzelig	Heller Korallen M.	
	Hut bis zum Rand runzelig, spitze Buckel, Fleisch mild	Fi	Siltart	Milch	weiß	weiß	in 3-4 min. rotend	<i>L. flagryllus</i>	rauchschwarz	Mehrköpfig M.	
	Lamellen weiß, gedringt und in dem Stiel horizontal	Fi	Kalk	Milch	weiß	weiß	in 2-3 Minuten rotend	<i>L. lignosus</i>	bronngrün	Bronngrüner M.	
	Hut am Rand nicht runzelig, Lamellen sehr gedringt	Fi	Bogenschale	scharf	rot-schwarz	rot-schwarz	langsam rotend	<i>L. glaucus</i>	peckschwarz	Peckschwamer M.	
		Mykorrhiza	pH-Boden	Milch-Geschmack	Hut-farbe	Lamellen-farbe	Bemerkungen	Artnamen latein	wörtliche Übersetzung	Artnamen deutsch	
Sektion Dvudi	Milchverfärbung von weiß nach violett										
	Hut hell gelb, eingerollt, grob haarig am Rand, Stiel m. Grünlich	Bu, Fi	feuchte Wälder	Milch-bitter			boreale-montan	<i>L. roridus</i>	regressiv	Zentiger Viollet-M.	
	Hut creme-gelb, kahl, Milch nur auf dem Fleisch verfärbend	El, Bu, Hb, Ta	Kalk, Ton	scharf			etwas dunkle Spots am Hut	<i>L. flavidus</i>	gelblich	Gelblicher Viollet-M.	
	Hut heller gelb, boreale Zone, stark schleimig, zitronengelb!	El	Sumpf, Kalk	Milch-bitter			Stiel hoch!	<i>L. flavoglutinosus</i>	gelb im Sumpf	Niedriger Viollet-M.	
	Hut creme-gelb, strohgelb, nicht so stark schleimig	We	feucht	Milch-bitter			Stiel voll!	<i>L. stipitatus</i>	scharf	Schild M.	
	Hut deutlich schleimig, fleischgrau bis rötlich, klebrig, nicht zoniert	LW, NW, Fi, B	feucht, sauer	bitter				<i>L. rufidus</i>	schwarz	Eisbergiger Viollet-M.	
	Hut wenig schleimig oder bald trocken, mehr oder weniger zoniert	Bu, El, Fi, B, (W)	nasse, basineische Böden	bitter			Hut fettig, nicht schleimig	<i>L. turpis</i>	schmutzig braun	Wengschmierer Viol M.	
	Hut düster, nicht grau, deutlich zoniert mit dunklen Ringen, verletzt dunkelviolett	Bu, El, Hb, K	Kalk	Milch			meist geringig	<i>L. violaceus</i>	violett werdend	Trockener Viollet-M.	
		Mykorrhiza	pH-Boden	Milch-Geschmack	Hut-farbe	Lamellen-farbe	Bemerkungen	Artnamen latein	wörtliche Übersetzung	Artnamen deutsch	
	Sektion Glurimosi	Milchverfärbung von weiß nach grün zu dunkelgrün									
Hut u. Stiel dunkel oliv-braun bis grün-schwarz, mehr gelbbraun, Rand, Lam. dunkel fleckend		Fi, B	sauer	rot-scharf			Hut m. KOH, NH3 violett	<i>L. turpis s. l. roridus</i>	häßlich	Olivbrauner M.	
Hut blaßgrün mit olivem Farbton		Bu	neutral	scharf			weiß	<i>L. blennius var. viridis</i>	schleimig	Grünlicher M.	
Hut nichtklebrig, grauoliv, Lamellen blaß-ocker		Ha	sauer/neutral	rot-scharf			ockergelb	<i>L. hortensis</i>	im Garten wachsend	Hassel M.	
Hut deutlich klebrig, Rand von gleicher Farbe, Lamellen auffallend weiß!		Bu	neutral	scharf			weiß, gelb	<i>L. blennius</i>	schleimig	Grünlicher M.	
Hut rund, deutlich klebrig, Rand blaß-weißlich, Lamellen ocker		Hb, LW	Kalk, Moll	Milch-scharf			Milch sehr reichlich	<i>L. flammans</i>	bleichend	Braunfleckender M.	
Hut deutlich klebrig, Rand grau-rosa, rosa-bleich, Lam. creme, Stiel hoch		Bu, Fi, NW	sauer, feucht	Milch-scharf			Milch m. KOH gelbbraun	<i>L. thibetanus</i>	gewöhnlich	Nordischer M.	
Hut nicht klebrig, gezeit, leder-grau, rosa-rotend, Lam. blaß-ocker		El, Bu, Hb	Lehm	Milch-scharf				<i>L. purpuratus</i>	farblos	Schokoladenbraun M.	
Hut grünlich-blaßgrün, Stiel meißt mit blässer Ringzone unter den Lam.		Bu, (E)	Moor, sauer	Milch-scharf			blaß ledert.	<i>L. ludovicianus</i>	wenigstrahlig	Graufleckernder M.	
Hut sepia-braun mit spitzem Buckel, Lamellenbläß-ocker, Milch graubraun		Bu, El, Hb, K	Sphagnum	scharf			Hut kastanienbraun	<i>L. gelatus</i>	nach Platz	Gebuckelter M.	
	Mykorrhiza	pH-Boden	Milch-Geschmack	Hut-farbe	Lamellen-farbe	Bemerkungen	Artnamen latein	wörtliche Übersetzung	Artnamen deutsch		
Sektion Lactarii	Milchverfärbung von weiß nach braun										
	Hut orange, gatt bis samtig, oft rübig, Fleisch mit FeSO4 grün, Geruch nach Fleisch	LW, NW, El, Bu	Ka, Si	mild			Milch sehr reichlich	<i>L. volucreus</i>	der Beste	Bestlings M.	
		Mykorrhiza	pH-Boden	Milch-Geschmack	Hut-farbe	Lamellen-farbe	Bemerkungen	Artnamen latein	wörtliche Übersetzung	Artnamen deutsch	
	Sektion Zonarii	Milch weiß (oft wässrig) verfärbt nach gelb									
		Hut gelb, haarig-borstig am Rand, Milch mit KOH orange	LW	Ka	bitter-scharf				<i>L. chiodiosus</i>	weißl. Übersetzung	Fransen M.
		Hut trocken, unbestimmt, blaß orange bis lachrosa, Milch sofort gelbbraun auch ohne Fleisch	Fi, (Ta)	Ka, feucht	scharf			ident. m. L. intermedium?	<i>L. scrobiculatus</i>	grünig	Grübler M.
		Hut mit gelblich orangefarbenen Farbtonen	El, (Ka)	unbestimmt	Milch-bitter			Milch sehr reichlich	<i>L. chrysocephalus</i>	goldköpfig	Goldköpfiger M.
		Hut hell orange-braun, am Rand oft blässer, M. erst nach 10 Min. gelb	LW, Bu	Kalk	Milch-bitter			anfangs zergerot	<i>L. fulvius s. l. fulvulus</i> ??		Fahigbräuner M.
		Hut rotbraun bis violettbraun, anfangs zitronellrot, M. nach 10 Min. gelb	El, Bu, Fi	kalte Erde	mild				<i>L. brunneus</i>	ackermatt	Pflöner M.
		Hut zentriell blaß orange braun, oft all fällig am dem schmalen Buckel	Bu, El, Fi	kalkendend	Milch-scharf			ident. mit L. thespigalus?	<i>L. thibetanus</i>	aufgedunsen	Fäster M.
Hut dunkel maronenbraun bis rotbraun, leberfarben, kleine Art		Ki, NW	sauer	bitter-scharf			spät im Jahr	<i>L. brunneus</i>	leberbraun	Fahigbräuner M.	
Hut weiß bis weiß-gelb, etwas flüchtig, ungezort, 30. ohne Grünchen		Bu, (K)	Ka u. sauer	scharf				<i>L. hirsutus</i>	aufgestüpt	Leberbrauner M.	
		Mykorrhiza	pH-Boden	Milch-Geschmack	Hut-farbe	Lamellen-farbe	Bemerkungen	Artnamen latein	wörtliche Übersetzung	Artnamen deutsch	
Sektion Dapetes	Milch orange oder rot-violett										
	Hut bis 15 cm, gezeit, langsam grünend, Stiel mit Grünchen, Milch kaum verfärbend	Ki	Sand, (Ka)	mild			leuchtend	<i>L. gelatinosus</i>	viskös	Eich-Reitker	
	Hut bis 10cm (oft kleiner), am Rand dicht gezeit, stark grünend, Stiel mit kleinen oder keinen Grünchen, Milch weißend in 3-5 Minuten	Ki	Ka	bitterlich			Stiel schlank u. bald hoch!	<i>L. scrobiculatus</i>	schwach blaufleidend	Spangriener Kiefern R.	
	Hut bis 10cm (oft kleiner), stumpffarben (abhinl. l. quiescens) manchmal bläulich, Stiel mit Grünchen, Milch weißend in 20 Minuten	Ki	sauer, feucht	mild			kaum grünend	<i>L. leucostictus</i>		Rotbrauner Kiefern R.	
	Milch sofort weißend im Ansatz, Fruchtkörper weinrot, Stiel mit Grünchen	Ki	stark sauer	bitter			knoschenbraun Stiel	<i>L. hemisphaericus</i>	sonst wie L. quiescens	Baumfleckender R.	
	Hohe, Stielstipe mit weißer Ringzone, zerfällt, Milch nach 20 min. weißrot bis Töne, Fleisch (+ 10 min.) weinrot verfärbend, Stiel mit Grünchen	Ki, (Wachold)	Ka und neutral	bitter			orange	<i>L. sanguifluus</i>	blutfließend	Weinroter Bu R.	
		Mykorrhiza	pH-Boden	Milch-Geschmack	Hut-farbe	Lamellen-farbe	Bemerkungen	Artnamen latein	wörtliche Übersetzung	Artnamen deutsch	
	Sektion Dapetes	Milch weiß (gelblich), nicht verfärbend									
		Hut +/- samtig, Lamellen weitstehend	Fi, LW, Bu	Ka, Si, Mergel	mild			Milch mit KOH weiß	<i>L. velutinus</i>	wollen	Wolliger M.
		Milch sehr scharf und Reaktion mit KOH gelb, Fleisch sehr scharf, groß	LW, El, B	basenreich	rot-scharf			M. mit KOH gelb-orange	<i>L. borillonii</i>	Scharfer Woll-M.	Scharfer Woll-M.
Hut und Lamellen mit deutlich rosa Farbtonen, sehr groß, anfangs keine Reaktion der Milch mit KOH und Formalin, Stiel meist lang		Pa, We	Auwald, Park	scharf			M. mit KOH unverändert	<i>L. concoloratus</i>	umpgewendet	Rosa-schleicher M.	
Hut weiß beim Eintrocknen, Lamellen extrem pedung, keine Reaktion der Milch mit KOH und Formalin, Stiel meist lang		LW, Bu		rot-scharf			M. mit KOH unverändert	<i>L. glaucus</i>	apfelgrün	Kurzelriger Pfeffer M.	
Milch grünlich beim Eintrocknen, mit KOH leuchtend gelb, mit Formalin sehr langsam blau, Hut klebrig, Stiel kurz, Lamellen extrem gedringt		Bu, NW, LW	Ka, Lehm	scharf			verletzte Stellen blau-grün anlaufend	<i>L. glaucus</i>	blaugraun	Gründer Pfeffer M.	
Hut bis 12 cm, rosa bis rötlich, zoniert		Bu	nicht auf Kalk	sehr scharf				<i>L. tomphosus</i>	kolik verursachend	Birken M.	
Hut bis 10 cm, rosa, creme, nicht so deutlich zoniert		Bl	Lehm, (Ka)	rot-scharf			trockene Böden	<i>L. glaucus</i>	behaart werdend	Häumiger M.	
Hut lederbläs, rosablass, grob borstig-haarig am Rand, mehr oder weniger zoniert, Geruch nach Geranien		Gi	Kalk-warm, warmstehend	scharf				<i>L. mairesii</i>	nach Mairei	Mairei M.	
Hut tief lachrot bis korallenrot, fein borstig (haarig), kleine Art		Bl	feucht	Milch-sehr scharf			selten, (Friedhofspilz)	<i>L. stipitatus</i>	etwas domig	Schüppchen M.	
Hut creme-förmig, oft nur deutlich am Rand zoniert, Lamellen gedringt, und anast. beim Stiel, Ger. nach Apfel, Fleisch nach Brauch	El, Pa, We	Ka	scharf			Hutrand jung flüchtig	<i>L. exornatus</i>	wolfrichend	Blasser Zonen M.		
Hut rötlich-gelb, Lamellen entfernt, rosa gezeit und oft gefleckt (queraderig) nahe des Stiel, Geruch fruchtig	El, (Hb)	Heide-Böden, kalk	rot-scharf				<i>L. exornatus</i>	äußerst scharf	Quaderiger M.		
Hut creme zu rötlich, deutlich zoniert am Rand, Lamellen ziemlich gedringt, Stiel oft mit Grünchen, Haargruch, Fleisch nach Brauch rosa	El, Bu, LW	Kalk, Ton	scharf				<i>L. roridus</i>	zonenförmig	Blasser Zonen M.		
Hut hell-orange, zimfarben, Lamellen bei Druck grün	Lä	Ka, Si	mild			Hut Farbe wie Reiskorn!	<i>L. roridus</i>	nach A. Pomin	Pomin's M.		
Hut dampf braun, rötlich braun, Geruch schwach ölrig oder nach Blattwanzan, Stiel an den Basis dunkler, schwach zoniert, Milch von anfang an hellgelblich	El, NW, LW	mild	scharf				<i>L. gelatinosus</i>	ruhig	Eichen M.		
Hut grau, rosa-grau oder lilagrau, Geruch schwach	El, (E, L)	weiches Mo.	scharf				<i>L. roridus</i>	Schädelnet. Hainbüch M.			
Hut ocker-leberfarben bis rosa-braun oder rötlich-braun, Geruch aromatisch	LW, NW		scharf	(-)			<i>L. flavoglutinosus</i>	gekürmelt	Verbogener M.		
Hut ocker-leberfarben bis rosa-braun oder rötlich-braun, Geruch aromatisch	Fi, B, Ki	sauer	rot-scharf			viskos wie L. thibetanus	<i>L. hypnorum</i>	dunkelrot	Kahrotter M.		
Hut ocker-leberfarben bis rosa-braun oder rötlich-braun, Geruch aromatisch	Er	sauer	rot-scharf			königliche Hutblätter	<i>L. ludovicianus</i>	leberfarben	Rotbrauner M.		
Hut deutlich flüchtig	Er	Hut rosa bis blaß, samtig	bitter-scharf				<i>L. blennius</i>		Lila-Eien M.		
Hut +/- zoniert, Geruch schwach ölrig oder nach Blattwanzan, Stiel an der Basis dunkler, Milch mit gelbblichem Schen	El	nicht im Moor	Milch-bitter				<i>L. ludovicianus</i>	rübig	Eichen M.		
Hut grau-beige-lila, starker Geruch nach getrockneter Kokosnuß, kleiner Pilz	Bu, (We, Er)	sauer-neutral	Milch-sehr scharf			Kokogeruch	<i>L. glycosmus</i>	süßriechend	Kleiner Duft M.		
Hut grau-braun, umbra oder dunkel, starker Geruch nach getrockneter Kokosnuß, gedringt mit spitzem Buckel, mittelgroßer Pilz	Bu, Ki, NW	trockene Böden	Milch-sehr scharf				<i>L. tomphosus</i>	gebuckelt	Düster Duft M.		
H. ockerlich-creme, sehr bläß, großköpfig, Hutbaum oft als Hüthenchen	Ki, Lehm	Milch-bitter				Kokoger., = L. focosus	<i>L. roridus</i>	bläß	Fleischblässer M.		
Hut rosa-ockerlich bis rosa-beige, Milch auf Papiertuchentuch schweißgelb wert	El, (Fi)	trock. Böden	Milch-scharf			Geranienaruchlich	<i>L. roridus</i>	schweißlich	Schweißlich M.		
Hut beige-gelbbraun, matt, Gummiaruch, Geschmack erst mild dann bitter	Bu, Fi	Kalk	Milch-bitter			Blattwanzan, Lep. ctistata	<i>L. subdulcis</i>	süßlich	Süßlicher M.		
Hut rötlich-creme, sehr bläß, großköpfig, Hutbaum oft als Hüthenchen	Ki	sauer	bitter				<i>L. roridus</i>	süß-riechend	Heide M.		
Hut ocker-bräunlich, rosa-bräunlich, trocken, kömig samig, Geruch nach Corn oder Mispel, oder Hutbaum, Milch weißlich gelblich	Fi, B, Ki	sauer	mild			süßlich gelblich	<i>L. roridus</i>	bläß(rötlich)	Eien M. "MAGGIPILZ"		
Hut klein 1-3 cm gestielt	Er	Moor	mild				<i>L. roridus</i>	verunkelt	Fäster M.		
Hut mit olivem Zentrum, Sporen 7-11µm	Er	Mo.	mild				<i>L. cyathiformis</i>	Olivenbrauner Eien M.			
Hut orange-braun, fein rübig, sehr kleine Art, Sp. 7-9,5µm	Er	Sphagnum	Milch-scharf			an Laccaria einnehmend	<i>L. amphialiformis</i>	nabelförmig	Moos M.		
Hut braunlich-creme, Ger. nach Lauch, Kamfer, süßlich, Hut hell-bräunlich-orange, braun bis ziegelbraun,	LW, NW	sauer, (Ka)	Milch-bitter			ident. mit L. linchrosus?	<i>L. roridus</i>	kampferartig	Kampfer M.		
Hutrand heller	Bu, LW, (Ta)	Kalk	Milch-bitter			Milch gelblich auf Tasch.	<i>L. fuliginosus</i>	ebnfaltig gelbbraunlich	Orangeflüchtiger M.		
Hut dunkel-rotbraun, in der Mitte dunkler, B. nicht geriebt	NW	Kalk, trocken	Milch-scharf				<i>L. fuliginosus</i>	hart, braun bläulich	Orangeblättriger M.		
Hut dunkel-rotbraun, in der Mitte dunkler, B. geriebt	Fi	feucht	Milch-wahrscheinlich			meißt mit Torfmoosen	<i>L. subdulcis</i>	in Spahnung wachend	Torfmoos M.		
Hut lebhafte orange, Geruch nach Wanzan oder Gummi	NW	Ka, Si	bitter				<i>L. argenteus</i>	Orange	Bitterer-Orange M.		
Hut orange-braun, ocker-orange, stark runzelig, Stiel imrotbraun Band an der Spitze, Ger. nach Gummi	Bu	Kalk	Milch-scharf				<i>L. rubroductus</i>	rotgeriebt	Reißgerüßterter M.		
Hut kastanienbraun bis rotbraun, düster braun bis schwarzbraun	Er	Park, sauer	mild			aromatisch, Blattwanzan	<i>L. scrobiculatus</i>	rennelförmig	Wässiger M.		
Hut rübig bis klumpig und heller	Er	Kalk	mild			siehe L. cremor	<i>L. roridus</i>	mit Mannosein	Runzlicher Zwerg M.		