

Europäische Lärche (*Larix decidua*)

Die Europäische Lärche wurde im Jahr 2012 zum Baum des Jahres gekürt. Das Holz der Lärche ist, nach der Eibe (*Taxus baccata*), das zweitschwerste Holz, der in Deutschland verbreiteten Nadelholzarten. Es zeichnet sich außerdem durch einen schmalen weißen Splint und einen rötlichen Kern. Der Kern neigt etwas zum Nachdunkeln. Durch die hohe Elastizität und Wetterbeständigkeit, ist dieses Holz für Konstruktionen im Innen- und im Außenbereich geeignet. Unter anderem wird das Holz der Lärche aufgrund der herausragenden Eigenschaften sogar im Brücken- und Wasserbau verwendet.

Sortimente Als Sortiment wird die Einteilung der verwertbaren Bestandteile eines Baumes, abhängig von Qualität und Dimension, sowie der bereitgestellten Länge bezeichnet und ist maßgeblich für den späteren Verkaufserlös. Die Einteilung erfolgt nach der sog. Sortierung, die nach dem Verwendungszweck, der Güte oder dem Durchmesser geschehen kann. Derzeit ist die Rahmenvereinbarung für den Rundholzhandel (RVR) das aktuell geltende Nachschlagwerk. Die Tendenz zeigt jedoch auch, dass viele Holzverarbeitenden Unternehmen ihre eigenen Aushaltungskriterien festlegen und zum Bestandteil der Holzkaufverträge machen (Beispiel: Pollmeier für den Kauf von Buchenholz). Die Erlöse bei der Lärche sind regional sehr verschieden und es liegen derzeit keine belastbaren Werte vor. Die Lärche wird mit dem Grundsatz der Wertholzerzeugung bewirtschaftet. Durchforstungserlöse entstehen jedoch bereits früher und es fallen vermarktbarere Massensortimente an. Dabei spielt die Aushaltung als Langholzsoriment ebenso eine Rolle, wie Mischsortimente im Industrieholz mit Lärchenanteilen. Die aufgeführten Stärkeklassen ergeben sich der folgenden Tabelle 2:

Tabelle 1: Übersicht der Stärkeklasseneinteilung (LWK-Niedersachsen 2018)

Klasse	Mittendurchmesser (o. Rinde)
L 0	unter 10 cm
L 1a	10 - 14 cm
L 1b	15 - 19 cm
L 2a	20 - 24 cm
L 2b	25 - 29 cm
L 3a	30 - 34 cm
L 3b	35 - 39 cm
L 4	40 - 49 cm
L 5	50 - 59 cm
L 6	60 cm und mehr

Abhängig von der Baumart und dem jeweiligen Alter werden zur Ermittlung der Mittendurchmesser noch Rindenabzüge im Anschluss der Durchmesserermessung vorgenommen. Die derzeit gültigen Definitionen hinsichtlich der Güte sind dabei der Tabelle 3 zu entnehmen:

Güteklasse	Beschreibung der Güte
A	Gesundes Holz mit ausgezeichneten Eigenschaften (keine Äste, keine Faulstellen etc.), mögliche Verwendung als Furnierholz
B	Holz mit normaler Qualität (wenige Äste, geringe Krümmung etc.), Verwendung als typisches Bauholz
C	Holz, das aufgrund zahlreicher Fehler noch gewerblich genutzt werden kann (viele/starke Äste, Fäule etc.); teilweise noch als Bauholz verwendbar.
Cgw	"gw" für geringwertig; z.B. stark astige, stark abholzige oder stark drehwüchsige und kranke Stücke mit tiefgehenden faulen Ästen, beil- und nagelfester (= hartroter) Rot- und Weißfäule (jedoch nicht kleinen Faulflecken) oder sonstigem wesentlichen Pilz- oder Insektenbefall
D	Holz, das aufgrund der Fehler schlechter als A-C ist, aber noch zu min. 40% gewerblich genutzt werden kann.

Tabelle 2: Güteeinteilungen nach der Rahmenvereinbarung für den Rundholzhandel (RVR) (LWK-

Niedersachsen 2018)

Abschließend gelten für die Einteilung von Nadelindustrieholz noch folgende Kriterien (Tabelle 3):

Güte-klasse	Kennzeichen
IN	Normales, gesundes, nicht grobastiges Holz ohne starke Krümmung
IF	Fehlerhaftes, leicht brüchiges, grobastiges oder krummes Holz
IK	Krankes, stark brüchiges Holz, das jedoch gewerblich verwendbar ist

Tabelle 3: Qualitätsmerkmale beim Nadelindustrieholz (LWK-Niedersachsen 2018)

Die Qualitätsansprache, welche den Preis maßgeblich bestimmt, ist dem folgenden Merkblatt aus der RVR zu entnehmen. Diese Qualitätssortierung ist, analog ebenfalls für die Bewertung von Douglasienholz vorzunehmen.

Qualitätssortierung für Stammholz: Sortiertabelle Douglasie/Lärche (Anlage III-c der RVR)						
Merkmale ¹		Qualitätsklassen				
		A	B	C	D	
Äste ² [cm]	gesund, ³ verwachsen ⁴	nicht zulässig	≤5	≤8	zulässig	
	faul, ⁵ nicht verwachsen ^{6 7}	nicht zulässig	nicht zulässig	≤5	zulässig	
durchschnittliche Jahrringbreite ⁸		unbegrenzt	≤8 mm	unbegrenzt	unbegrenzt	
Wuchs	Drehwuchs [cm/m] ⁹	≤3	≤7	≤10	unbegrenzt	
	Exzentrizität der Markröhre [%] ¹⁰	≤10	≤20	unbegrenzt	unbegrenzt	
	einfache Krümmung [cm/m] ¹¹	<20 cm ¹²	–	≤1,0	≤1,3	≤1,5
		≥20 bis <35 cm	≤1,0	≤1,0	≤2,0	≤2,5
		≥35 cm	≤1,0	≤1,5	≤2,0	≤3,0
	Abholzigkeit [cm/m] ¹³	<20 cm	–	≤1,3	≤1,6	unbegrenzt
		≥20 bis <35 cm	unbegrenzt ¹⁴	≤1,5	≤2,5	unbegrenzt
≥35 cm		unbegrenzt ¹⁴	≤2,0	≤3,0	unbegrenzt	
Risse	Kernrisse ¹⁵ (außer Trockenrisse) ¹⁷	≤1/4 Durchmesser	≤1/3 Durchmesser	≤1/2 Durchmesser	zulässig	
	Ringschäle ¹⁶	nicht zulässig	≤1/4 Durchmesser	≤1/3 Durchmesser	≤1/2 Durchmesser	
Insektenfraßgänge (im Holz)	<2 mm (z.B. <i>Hylecoetus dermestoides</i> , <i>Trypodendron lineatum</i>)	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig	
	≥2 mm (z.B. <i>Cerambycidae</i> , <i>Sirex</i>)	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	
Weichfäule ¹⁸		kleine zentrische Fäule zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	im äußeren Holzmantel im Bereich des Wurzelanlaufs zulässig ¹⁹	

Tabelle 4: Qualitätssortierung für Stammholz: Sortiertabelle Douglasie und Lärche (DFWR und DHWR 2015)

Die Erläuterungen zu den farblich hervorgehobenen Punkten können unter folgendem Link nachgeschlagen werden:

https://www.saegeindustrie.de/rvr/docs/dynamisch/6217/merkblatt_douglasie_und_larche_stand_2015_10_01_2.aufl.pdf

Quellen:

[1] DFWR, Deutscher Forstwirtschaftsrat, und Deutscher Holzwirtschaftsrat DHWR. „www.rvr-deutschland.de.“ 2015.

Last
update: 2021/03/02 15:00 bwl_recht_politik:holzmarkt:sortimente:laerche https://www.wald-wiki.de/bwl_recht_politik/holzmarkt/sortimente/laerche?rev=1614693646

http://www.rvr-deutschland.de/docs/dynamisch/8302/rvr_gesamtdokument_2.auflage_stand_oktober_2015.pdf (Zugriff am 25. September 2018).

[1][2] LWK-Niedersachsen. „www.lwk-niedersachsen.de.“ 17. August 2018.
<https://www.lwk-niedersachsen.de/index.cfm/portal/4/nav/292/article/30508.html> (Zugriff am 20. September 2018).

From:
<https://www.wald-wiki.de/> -

Permanent link:
https://www.wald-wiki.de/bwl_recht_politik/holzmarkt/sortimente/laerche?rev=1614693646

Last update: **2021/03/02 15:00**

