

Geldtafeln zum EST 2026

TVöD BaWü ab 01.07.2026

TARIFLICHE GRUNDLAGEN

EST
TVöD-Wald BaWü

v. 3.5.1979 i. d. F des Änderungs-TV Nr.17 v. 19.9.2000
ÄnderungsTV 12 zum TVöD-Wald BaWü v 03.02.2009 St 22.05.2025

Geldfaktoren
Verdienstobergrenze

Arbeiter: 28,13 Cent/min Motorsäge: 20,3 Cent/min
26,19 €/h

1. ERLÄUTERUNGEN

Die Geldtafeln zum EST dienen der überschlägigen Berechnung von Verdienst und Kosten für Stücklohnarbeiten in der Holzernte. Die **Geldsätze** zur Herleitung des **Arbeitsverdienstes** sind **fett**, die **Geldsätze** zur Ermittlung der Kosten für die waldarbeitereigene **Motorsäge mager** gedruckt.

Verdienst und MS-Kosten werden wie folgt berechnet:

Sortenmasse bzw. Stückzahl x Geldsatz je Einheit x Zu- bzw. Abschlagsfaktor

Sortenmasse (Fm-, Rm) bzw. **Stückzahl** sind durch Messung oder Schätzung zu erheben; die **Geldsätze je Einheit** sind in den Geldtafeln zum EST abzulesen; die **Zu- und Abschlagsfaktoren** werden entweder der EST-Vereinbarung entnommen oder mit Hilfe der Zu- und Abschlagstabellen A und B hergeleitet.

Bei der Anwendung der Zu- und Abschlagsfaktoren ist zu beachten:

- Für die MS-Geldsätze gelten die Zu- und Abschläge für unentrindetes Holz.
- Für Vorliefern und Lagern sind nur die Zuschläge der Tabelle A anzuwenden. Dasselbe gilt für die Aufarbeitung (Fällen) von X-Holz-lang.
- Die Zuschläge für von den Tarifgrundlagen abweichende Zopfdurchmesser gelten nicht für Heilbronner Sortierung. Bei entrindetem Holz sind die Zuschläge (Nr. 84) für die Arbeiterzeit zu halbieren.

Bei der Anwendung der Geldtafeln ist zu beachten:

- Zur besseren Lesbarkeit wurden einige Tabellen in den Randgebieten gekürzt sowie die Geldsätze bei Industrieholz-lang und Schichtholz nur für gerade 2 cm-Stufen abgedruckt.
- Die Klassen 0, 1a und 1b für Stammholz sind beim EST in Unterklassen von 1 bis 3-cm-Stufen gegliedert: Klasse 0: 8 u. 9 cm, Klasse 1a: 10, 11-12, 13-14 cm, Klasse 1b: 15-16, 17-19 cm. Ist die Holzliste nicht nach Unterklassen gegliedert, so werden die Werte der fett gedruckten Unterklassen verwendet.
- Die MS-Geldsätze für abgelängtes und gezähltes Industrieholz-lang gelten auch für gemessenes und angeschriebenes IL.
- Bei Verwendung von Sonderkraftstoff erhöhen sich die MS-Geldsätze entsprechend

2. BEDEUTUNG DER ABKÜRZUNGEN

ue =	unentrindet	B	= IL-baumfallende Längen
e im Saft =	entrindet im Saft	K	= IL-Kranlängen Baum
e außer Saft =	entrindet außer Saft	W	= IL-Kranlängen Krone

3. TABELLE DER ZUGEORDNETEN BAUMARTEN

(Schlüsselbaumarten: Fi, Ta, Ki, Bu, Ei)

Zuordnung zu	Ta:	alle Nadelbaumarten außer Fichte, Lärche und den Kiefernarten
	Ki:	alle Kiefernarten außer Strobe
	Fi:	Fichte, Strobe, Lärche
	Bu:	alle nicht bei der Eiche aufgeführten Laubbaumarten
	Ei:	Esche, Hainbuche, Roteiche, Ulme

	€/Fm o.R.		STAMMHOLZ (ue)									
	Sorte	MDm o.R. (cm)	Fi		Ta		Ki		Bu		Ei	
Stämme H	H 1		21,10	6,29								
	H 2		16,32	4,67								
	H 3		11,53	3,05								
	H 4		8,44	2,03								
	H 5		6,75	1,62								
	H 6		5,06	1,22								
Stämme L, Stammteile HL	L 1a	10	39,66	10,15	43,04	11,57	30,38	8,73	25,32	5,28	28,97	5,89
		11 - 12	28,69	7,71	32,07	9,54	21,94	6,29	18,28	4,26	21,94	5,28
		13 - 14	18,85	5,89	21,94	7,31	15,75	4,47	14,07	3,25	18,57	4,47
	L 1b	15 - 16	15,19	4,67	16,32	5,68	12,10	3,25	11,53	2,64	15,75	3,86
		17 - 19	12,94	3,65	13,78	4,26	9,85	2,23	9,85	2,23	13,50	3,25
	L 2a		10,13	2,84	11,25	3,25	7,60	1,62	8,16	1,83	10,97	2,64
		L 2b		8,44	2,23	9,56	2,44	5,63	1,02	6,75	1,42	8,72
	L 3a		7,31	1,83	8,16	1,83	4,78	0,81	5,91	1,22	7,31	1,62
		L 3b		6,19	1,62	6,75	1,62	3,94	0,61	5,34	1,02	6,47
	L 4		4,78	1,22	5,34	1,22	2,81	0,61	4,78	1,02	5,91	1,42
	L 5		4,22	1,02	4,50	1,02	2,53	0,61	3,94	0,81	5,06	1,22
	L 6		3,66	0,81	4,22	0,81	2,25	0,61	3,66	0,81	4,78	1,22

€/Fm o.R.			STAMMHOLZ (e)													
Sorte	MDm o.R. (cm)	Entrinden im Saft			Entrinden außer Saft*		nachträgliches Entrinden**			Mittenring anlegen						
		Fi	Ta	Ki	Fi	Ta	Fi	Ta	Ki	NH	Bu	Ei				
Stämme H	H 1	47,82	6,50	49,23	6,70	47,82	51,20	32,91	36,29		0,56					
	H 2	32,63	4,87	33,47	5,08	32,63	35,73	19,69	23,35		0,56					
	H 3	23,91	3,25	25,32	3,45	23,91	28,69	14,35	19,41		0,84					
	H 4	18,57	2,44	19,97	2,64	18,57	23,63	11,53	16,32		0,84					
	H 5	14,63	2,03	16,32	2,23	15,19	20,25	10,13	15,19		0,56					
	H 6	11,53	1,42	12,66	1,83	13,22	17,72	9,56	13,78		0,56					
Stämme L, Stammteile H	L 1b	16	37,69	5,08	38,82	6,09	38,82	3,25	37,69	41,63	25,04	28,97	30,66	0,56		
		19	30,38	4,06	31,51	4,67	32,35	2,44	30,66	34,60	19,69	23,63	25,60	0,56		
	L 2a		22,50	3,05	24,75	3,65	24,75	1,62	23,07	27,85	14,91	19,13	19,69	0,84	0,84	2,25
		L 2b		18,00	2,44	20,25	2,64	19,41	1,22	18,85	23,63	12,10	16,60	16,03	0,84	0,84
	L 3a		15,47	2,03	17,16	2,03	16,32	1,02	16,60	20,82	10,97	14,91	13,22	0,56	0,56	1,69
		L 3b		13,50	1,83	15,19	1,83	14,07	0,81	14,91	19,13	10,41	14,35	11,53	0,56	0,56
	L 4		10,97	1,22	12,66	1,22	11,25	0,61	12,66	17,16	9,56	13,78	10,13	0,56	0,28	1,13
	L 5		10,13	1,02	10,97	1,02	9,85	0,61	11,81	15,75	9,28	13,22	8,72	0,28	0,28	0,84
L 6		9,28	0,81	9,56	0,81	8,44	0,61	10,97	14,63	9,00	12,66	7,60	0,28	0,28	0,84	

* Motorsägelengelsatz für Fi, Ta, und Ki sowie Arbeitergeldsatz für Ki siehe Entrinden im Saft

** Nur Arbeitergeldsatz

* Motorsägelgeldsatz für Fi, Ta, und Ki sowie Arbeitergeldsatz für Ki siehe Entrinden im Saft

** Nur Arbeitergeldsatz

€/Fm		STAMMHOLZ - FIXLÄNGEN				vollvermessen (ue)			
	Sorte	MDm o.R. (cm)	Fichte		Tanne		Kiefer		Buche Eiche
GK 2,5 - 3,5 m	L0	8	86,08	22,53	86,08	22,53	72,86	18,47	
		9	63,57	16,04	63,57	16,04	51,20	13,80	
	L1a	10	46,98	12,18	50,35	13,60	38,26	10,76	
		11 - 12	34,04	9,34	37,41	11,17	27,57	7,71	
		13 - 14	22,22	6,90	25,32	8,32	19,97	5,48	
		15 - 16	18,00	5,48	19,13	6,50	15,19	4,06	14,63 3,45
	L1b	17 - 19	15,47	4,26	16,32	4,87	12,38	2,84	12,38 2,84
	L2a	20 - 24	12,10	3,45	13,22	3,86	9,56	2,03	10,13 2,44
	L2b	25 - 29	10,13	2,64	11,25	2,84	7,03	1,42	8,44 1,83
	L3a	30 - 34	8,72	2,23	9,56	2,23	6,19	1,22	7,31 1,62
	L3b	35 - 39	7,31	2,03	7,88	2,03	5,06	0,81	6,47 1,42
	L4	40 - 49	5,63	1,42	6,19	1,42	3,66	0,81	5,63 1,22
	L5	50 - 59	5,06	1,22	5,34	1,22	3,09	0,81	4,78 1,02
	L6	≥ 60	4,22	1,02	4,78	1,02	2,81	0,81	4,22 1,02
GL 3,51 - 6,0 m	L0	8	78,20	20,91	78,20	20,91	65,54	16,85	
		9	57,67	14,82	57,67	14,82	45,85	12,79	
	L1a	10	42,76	11,37	46,13	12,79	34,32	9,95	
		11 - 12	30,94	8,53	34,32	10,35	24,75	7,11	
		13 - 14	20,25	6,50	23,35	7,92	17,72	5,08	
		15 - 16	16,32	5,08	17,44	6,09	13,78	3,65	12,94 3,05
	L1b	17 - 19	13,78	4,06	14,63	4,67	11,25	2,64	10,97 2,64
	L2a	20 - 24	10,97	3,05	12,10	3,45	8,72	1,83	9,28 2,03
	L2b	25 - 29	9,00	2,44	10,13	2,64	6,47	1,22	7,60 1,62
	L3a	30 - 34	7,88	2,03	8,72	2,03	5,34	1,02	6,47 1,42
	L3b	35 - 39	6,75	1,83	7,31	1,83	4,50	0,81	5,91 1,22
	L4	40 - 49	5,06	1,42	5,63	1,42	3,09	0,81	5,06 1,22
	L5	50 - 59	4,50	1,22	4,78	1,22	2,81	0,61	4,22 1,02
	L6	≥ 60	3,94	1,02	4,50	1,02	2,53	0,61	3,94 1,02

€/Fm		STAMMHOLZ - FIXLÄNGEN				abgelängt (ue)			
	Sorte	MDm o.R. (cm)	Fichte		Tanne		Kiefer		Buche Eiche
AK 2,5 - 3,5 m	L0	8	70,89	21,92	70,89	21,92	55,13	17,05	
		9	52,32	15,63	52,32	15,63	38,54	12,79	
	L1a	10	38,82	11,98	42,20	13,40	28,97	9,95	
		11 - 12	28,13	8,93	31,51	10,76	20,82	7,11	
		13 - 14	18,57	6,70	21,66	8,12	14,91	5,08	
		15 - 16	14,91	5,28	16,03	6,29	11,53	3,65	11,25 3,25
	L1b	17 - 19	12,66	4,26	13,50	4,87	9,28	2,64	9,56 2,84
	L2a	20 - 24	9,85	3,25	10,97	3,65	7,31	2,03	7,88 2,23
	L2b	25 - 29	8,16	2,64	9,28	2,84	5,34	1,22	6,47 1,83
	L3a	30 - 34	7,03	2,23	7,88	2,23	4,50	1,02	5,63 1,62
	L3b	35 - 39	5,91	1,83	6,47	1,83	3,66	0,81	5,06 1,22
	L4	40 - 49	4,78	1,42	5,34	1,42	2,81	0,81	4,78 1,22
	L5	50 - 59	4,22	1,22	4,50	1,22	2,53	0,81	3,94 1,02
	L6	≥ 60	3,66	1,02	4,22	1,02	2,25	0,61	3,66 1,02
AL 3,51 - 6,0 m	L0	8	68,07	20,50	68,07	20,50	52,60	16,04	
		9	50,07	14,41	50,07	14,41	37,13	12,18	
	L1a	10	37,13	11,17	40,51	12,59	27,85	9,34	
		11 - 12	27,00	8,32	30,38	10,15	19,97	6,70	
		13 - 14	17,72	6,29	20,82	7,71	14,35	4,87	
		15 - 16	14,35	5,08	15,47	6,09	10,97	3,45	10,69 3,05
	L1b	17 - 19	12,10	4,06	12,94	4,67	9,00	2,44	9,00 2,64
	L2a	20 - 24	9,56	3,05	10,69	3,45	7,03	1,83	7,60 2,03
	L2b	25 - 29	7,88	2,44	9,00	2,64	5,06	1,22	6,19 1,62
	L3a	30 - 34	6,75	2,03	7,60	2,03	4,22	1,02	5,34 1,42
	L3b	35 - 39	5,91	1,83	6,47	1,83	3,66	0,61	5,06 1,22
	L4	40 - 49	4,50	1,42	5,06	1,42	2,53	0,61	4,50 1,22
	L5	50 - 59	3,94	1,22	4,22	1,22	2,25	0,61	3,66 1,02
	L6	≥ 60	3,38	0,81	3,94	0,81	1,97	0,61	3,38 0,81

€/Fm		STAMMHOLZ - FIXLÄNGEN				abgelängt, kurz (ue)				
	Sorte	MDm o.R. (cm)	Fichte		Tanne		Kiefer		Buche	Eiche
FK 2,5 - 3,5 m	L0	8	70,89	21,92	70,89	21,92	55,13	17,05		
		9	52,32	15,63	52,32	15,63	38,54	12,79		
	L1a	10	38,82	11,98	42,20	13,40	28,97	9,95		
		11	30,66	9,54	33,76	11,37	22,50	7,71		
		12	25,60	8,32	28,69	10,15	19,13	6,50		
		13	20,25	7,11	23,91	8,73	16,03	5,48		
		14	17,16	6,29	20,25	7,71	13,78	4,67		
	L1b	15	15,47	5,48	17,16	6,70	12,10	3,86	11,53	3,45
		16	14,35	5,08	15,47	6,09	10,97	3,45	10,97	3,25
		17	13,50	4,67	14,63	5,48	10,13	3,05	10,13	2,84
		18	12,66	4,26	13,50	4,87	9,28	2,64	9,56	2,84
		19	11,81	3,86	12,66	4,47	8,72	2,44	9,00	2,64
	L2a	20	10,97	3,65	11,81	4,06	8,16	2,44	8,44	2,44
		21	10,41	3,45	11,53	3,86	7,88	2,23	8,16	2,44
	L2b	22	9,85	3,25	10,97	3,65	7,31	2,03	7,88	2,23
		23	9,28	3,05	10,69	3,45	6,75	1,83	7,60	2,23
		24	9,00	3,05	10,41	3,25	6,19	1,62	7,31	2,03
		25	8,72	2,84	9,85	3,25	5,91	1,42	7,03	2,03
		26	8,44	2,84	9,56	3,05	5,63	1,22	6,75	1,83
		27	8,16	2,64	9,28	2,84	5,34	1,22	6,47	1,83
		28	7,88	2,64	9,00	2,64	5,06	1,22	6,19	1,83
		29	7,60	2,44	8,72	2,64	5,06	1,22	6,19	1,83
	L3a	30	7,60	2,44	8,44	2,44	4,78	1,02	5,91	1,62
		31	7,31	2,23	8,16	2,44	4,78	1,02	5,63	1,62
	L3b	32	7,03	2,23	7,88	2,23	4,50	1,02	5,63	1,62
		33	6,75	2,23	7,60	2,23	4,22	1,02	5,34	1,62
		34	6,47	2,03	7,31	2,03	4,22	0,81	5,34	1,42
		35	6,19	2,03	7,03	2,03	3,94	0,81	5,34	1,42
		36	6,19	1,83	6,75	1,83	3,94	0,81	5,06	1,22
		37	5,91	1,83	6,47	1,83	3,66	0,81	5,06	1,22
		38	5,63	1,83	6,19	1,83	3,66	0,81	5,06	1,22
		39	5,63	1,62	6,19	1,62	3,38	0,81	5,06	1,22
	L4	40	5,34	1,62	5,91	1,62	3,09	0,81	4,78	1,22
		41	5,06	1,62	5,63	1,62	3,09	0,81	4,78	1,22
		42	5,06	1,42	5,63	1,62	3,09	0,81	4,78	1,22
		43	5,06	1,42	5,63	1,42	2,81	0,81	4,78	1,22
		44	4,78	1,42	5,34	1,42	2,81	0,81	4,78	1,22
		45	4,78	1,42	5,34	1,42	2,81	0,81	4,78	1,22
		46	4,78	1,42	5,34	1,42	2,81	0,81	4,50	1,22
		47	4,78	1,42	5,06	1,42	2,81	0,81	4,50	1,22
		48	4,78	1,42	5,06	1,22	2,81	0,81	4,50	1,22
		49	4,78	1,42	4,78	1,22	2,81	0,81	4,22	1,22
	L5	50	4,50	1,42	4,78	1,22	2,81	0,81	4,22	1,02
		51	4,50	1,42	4,78	1,22	2,81	0,81	4,22	1,02
		52	4,50	1,42	4,78	1,22	2,53	0,81	4,22	1,02
		53	4,50	1,42	4,50	1,22	2,53	0,81	3,94	1,02
		54	4,22	1,42	4,50	1,22	2,53	0,81	3,94	1,02
		55	4,22	1,22	4,50	1,22	2,53	0,81	3,94	1,02
		56	3,94	1,22	4,50	1,22	2,53	0,81	3,94	1,02
		57	3,94	1,02	4,50	1,22	2,25	0,61	3,66	1,02
		58	3,94	1,02	4,22	1,02	2,25	0,61	3,66	1,02
		59	3,66	1,02	4,22	1,02	2,25	0,61	3,66	1,02
	L6	≥ 60	3,66	1,02	4,22	1,02	2,25	0,61	3,66	1,02

€/Fm		STAMMHOLZ - FIXLÄNGEN				abgelängt, <i>lang</i> (ue)				
	Sorte	MDm o.R. (cm)	Fichte		Tanne		Kiefer		Buche	Eiche
FL 3,51 - 6,0 m	L0	8	68,07	20,50	68,07	20,50	52,60	16,04		
		9	50,07	14,41	50,07	14,41	37,13	12,18		
	L1a	10	37,13	11,17	40,51	12,59	27,85	9,34		
		11	29,54	8,93	32,35	10,76	21,66	7,31		
		12	24,47	7,71	27,57	9,34	18,28	6,09		
		13	19,41	6,70	23,07	8,32	15,47	5,28		
		14	16,60	5,89	19,13	7,31	13,22	4,47		
	L1b	15	14,91	5,28	16,60	6,50	11,53	3,65	11,25	3,25
		16	13,78	4,87	14,91	5,89	10,41	3,25	10,41	2,84
		17	12,94	4,47	13,78	5,28	9,56	2,84	9,56	2,84
		18	12,10	4,06	12,94	4,67	9,00	2,44	9,00	2,64
		19	11,25	3,65	12,38	4,26	8,44	2,23	8,44	2,44
	L2a	20	10,69	3,45	11,81	4,06	7,88	2,03	8,16	2,23
		21	10,13	3,25	11,25	3,65	7,60	2,03	7,88	2,03
	L2b	22	9,56	3,05	10,69	3,45	7,03	1,83	7,60	2,03
		23	9,00	2,84	10,41	3,25	6,47	1,62	7,31	2,03
		24	8,72	2,84	9,85	3,05	5,91	1,42	7,03	1,83
		25	8,44	2,64	9,56	2,84	5,63	1,42	6,75	1,83
		26	8,16	2,64	9,28	2,84	5,34	1,22	6,47	1,62
		27	7,88	2,44	9,00	2,64	5,06	1,22	6,19	1,62
		28	7,60	2,44	8,72	2,44	4,78	1,22	5,91	1,62
		29	7,31	2,23	8,44	2,44	4,78	1,22	5,91	1,62
	L3a	30	7,03	2,23	8,16	2,23	4,50	1,22	5,63	1,42
		31	7,03	2,03	7,88	2,23	4,50	1,02	5,63	1,42
	L3b	32	6,75	2,03	7,60	2,03	4,22	1,02	5,34	1,42
		33	6,47	2,03	7,31	2,03	4,22	1,02	5,34	1,42
		34	6,47	2,03	7,03	2,03	3,94	0,81	5,06	1,22
		35	6,19	1,83	6,75	1,83	3,94	0,61	5,06	1,22
		36	6,19	1,83	6,75	1,83	3,66	0,61	5,06	1,22
		37	5,91	1,83	6,47	1,83	3,66	0,61	5,06	1,22
		38	5,63	1,83	6,19	1,83	3,38	0,61	5,06	1,22
		39	5,34	1,62	5,91	1,62	3,09	0,61	4,78	1,22
	L4	40	5,06	1,62	5,91	1,62	3,09	0,61	4,78	1,22
		41	5,06	1,62	5,63	1,62	2,81	0,61	4,78	1,22
		42	4,78	1,42	5,63	1,62	2,81	0,61	4,78	1,22
		43	4,78	1,42	5,34	1,42	2,53	0,61	4,50	1,22
		44	4,50	1,42	5,06	1,42	2,53	0,61	4,50	1,22
		45	4,50	1,42	5,06	1,42	2,53	0,61	4,50	1,22
		46	4,50	1,42	4,78	1,42	2,53	0,61	4,50	1,22
		47	4,50	1,42	4,78	1,42	2,53	0,61	4,22	1,22
		48	4,50	1,42	4,78	1,42	2,53	0,61	4,22	1,22
		49	4,50	1,42	4,50	1,42	2,53	0,61	4,22	1,22
	L5	50	4,22	1,42	4,50	1,22	2,53	0,61	3,94	1,02
		51	4,22	1,42	4,50	1,22	2,53	0,61	3,94	1,02
		52	4,22	1,42	4,50	1,22	2,25	0,61	3,94	1,02
		53	4,22	1,42	4,22	1,22	2,25	0,61	3,66	1,02
		54	3,94	1,22	4,22	1,22	2,25	0,61	3,66	1,02
		55	3,94	1,22	4,22	1,22	2,25	0,61	3,66	1,02
		56	3,66	1,02	4,22	1,02	2,25	0,61	3,66	1,02
		57	3,66	1,02	3,94	1,02	1,97	0,61	3,66	0,81
		58	3,66	1,02	3,94	1,02	1,97	0,61	3,38	0,81
		59	3,38	0,81	3,94	0,81	1,97	0,61	3,38	0,81
	L6	≥ 60	3,38	0,81	3,94	0,81	1,97	0,61	3,38	0,81

€/Fm o.R.		Industrieholz lang (ue)								
	Dm	Fichte/Tanne			Kiefer			Laubholz		
	(cm) o.R.	B	K	W	B	K	W	B	K	W
unvermessen + gezählt	8	62,17 17,86	66,11 18,88		45,01 13,80					
	10	33,47 9,54	36,01 10,76	37,98 10,15	23,63 8,32	25,88 8,93	26,72 6,50	16,03 4,47	17,72 5,48	17,72 5,48
	12	22,79 6,50	24,75 7,71	27,00 9,34	15,47 5,28	17,72 6,29	19,13 6,09	10,69 3,25	12,10 4,06	12,10 4,06
	14	16,03 5,08	17,44 5,89	21,10 8,53	11,25 3,65	12,66 4,67	14,91 5,48	8,44 2,64	9,85 3,05	9,85 3,05
	16	12,66 4,26	13,50 4,67	18,85 7,71	8,44 2,64	9,85 3,45	12,94 4,87	7,03 2,23	8,44 2,64	8,44 2,64
	18	10,97 3,65	11,53 4,06	17,16 6,90	7,03 2,23	8,44 2,64	11,81 4,06	6,19 1,83	7,31 2,44	7,31 2,44
	20	9,56 3,25	10,13 3,65	15,75 6,09	6,19 1,83	7,31 2,03	10,41 3,65	5,63 1,62	6,47 2,23	6,47 2,23
	22	8,44 2,84	9,28 3,05	14,07 5,48	5,34 1,62	6,47 1,83	9,28 3,25	5,06 1,62	5,91 2,03	5,91 2,03
	24	7,88 2,44	8,72 2,64	12,66 4,67	4,78 1,42	5,91 1,62	8,72 2,84	4,50 1,42	5,34 1,83	5,34 1,83
	26			10,97 4,06			7,60 2,23		4,78 1,62	4,78 1,62
abgelängt + gezählt	8	68,07 18,68	72,29 20,10		51,76 14,62					
	10	37,69 10,15	40,23 11,37	41,35 10,15	27,85 8,73	30,38 9,74	30,66 6,50	20,53 4,47	21,66 5,48	22,79 5,48
	12	25,60 7,11	27,85 8,12	30,10 9,34	18,85 5,68	21,10 6,70	22,50 6,09	14,07 3,25	15,19 4,06	15,75 4,06
	14	18,28 5,68	19,97 6,29	23,63 8,53	13,78 4,06	15,47 5,08	17,44 5,48	10,97 2,64	12,38 3,05	12,94 3,05
	16	14,35 4,67	15,19 4,87	21,10 7,71	10,97 3,05	12,10 3,86	15,19 4,87	9,00 2,23	10,69 2,64	11,25 2,64
	18	12,66 3,65	13,78 4,06	19,13 6,90	9,28 2,23	10,41 2,84	13,78 4,06	7,88 1,83	9,28 2,44	9,56 2,44
	20	11,25 3,25	12,38 3,65	17,16 6,09	8,16 1,83	9,28 2,03	12,10 3,65	6,75 1,62	8,16 2,23	8,44 2,23
	22	10,13 2,84	10,97 3,05	15,47 5,48	7,03 1,62	8,16 1,83	10,69 3,25	6,19 1,62	7,31 2,03	7,31 2,03
	24	9,00 2,44	9,85 2,64	13,50 4,67	6,19 1,42	7,03 1,62	9,56 2,84	5,63 1,42	6,75 1,83	6,75 1,83
	26			12,10 4,06			8,72 2,23			6,19 1,62
gemessen + angeschrieben*	8	72,58	82,14		57,67					
	10	39,66	45,01	45,01	30,38	36,01	33,76	21,94	23,91	21,94
	12	27,00	30,66	32,91	20,25	24,19	25,88	14,63	16,88	17,72
	14	19,13	21,66	25,04	14,63	17,16	19,41	11,53	13,50	14,07
	16	15,19	16,60	22,22	11,53	13,50	16,88	9,56	11,25	11,81
	18	13,50	14,91	19,97	9,85	11,53	14,91	8,44	9,85	10,13
	20	11,81	13,50	18,00	8,72	10,41	13,22	7,31	8,72	9,00
	22	10,41	11,81	16,32	7,60	9,28	11,81	6,75	7,88	7,88
	24	9,28	10,69	14,63	6,75	8,16	10,69	6,19	7,31	7,31
	26			12,94			9,56			6,75

* MS-Geldsätze für abgelängtes IL gelten auch für gemessenes IL.

€/Fm o.R. Industrielholz lang Vorliefern		
IL - Kranlängen - Baum (K) bis Dm = 14 cm m.R.	Vorlieferentfernung in m	
	1 - 3	4 - 6
IL - Kranlängen - Krone (W) bis Dm = 14 cm m.R.	Entfernungsstufe	
	1	2
Nadelholz/Laubholz	5,34	6,75

€/Fm o.R. X - Holz - kurz (ue)						
Mittl. Rollen Dm m.R. (cm)	Mittlere Rollenlänge					
	1 m 0,5 - 1,5	2 m > 1,5 - 2,5	3 m > 2,5	1 m 0,5 - 1,5	2 m > 1,5 - 2,5	3 m > 2,5
	Nadelholz			Laubholz		
10 - 14	27,00 6,50	23,35 5,08	19,69 4,47	21,38 6,70	17,72 5,08	15,75 4,26
15 - 19	16,88 4,26	13,78 3,25	12,10 2,64	15,19 4,87	12,10 3,65	10,41 3,05
20 - 24	13,50 3,45	10,13 2,64	9,00 2,23	12,38 4,06	9,56 2,84	8,16 2,44
25 - 29	11,25 3,05	8,16 2,23	7,31 1,83	10,69 3,25	7,88 2,44	6,75 2,03
30 - 39	9,28 2,64	6,75 1,83	6,19 1,42	9,56 3,25	6,75 2,03	5,63 1,62
45 - 49	8,16 2,23	5,91 1,42	5,06 1,02	8,16 2,84	5,63 1,62	4,78 1,42
≥ 50	7,31 1,83	5,06 1,22	4,22 0,81	7,31 2,64	5,06 1,62	4,22 1,22

€/Stück X - Holz lang (ue)		
Mittl. BHD- Bereich m.R. (cm)	Nadel- holz	Laub- holz
≤ 9	0,70 0,08	0,31 0,08
10 - 14	0,84 0,12	0,56 0,12
15 - 19	1,18 0,22	1,07 0,26
20 - 24	1,18 0,22	1,69 0,47
≥ 25	1,18 0,22	2,33 0,67

		Schichtholz - Aufarbeitung (ue)					
€/Rm m.R.		Fichte/Tanne		Kiefer		Laubholz	
Mittl. Rollen-Dm m.R. (cm)		1 m	2 m*	1 m	2 m*	1 m	
Rollen 1 m und 2 m lang (SR)	10	31,51 10,76	28,41 9,74	26,44 8,12	23,63 7,11	22,79 6,09	
	12	24,75 8,93	22,22 8,12	20,53 6,70	18,28 6,09	16,32 4,87	
	14	21,38 7,71	19,13 6,90	16,88 5,89	15,19 5,28	13,22 4,06	
	16	18,85 6,90	16,88 6,09	14,63 5,08	13,22 4,47	11,53 3,65	
	18	16,32 5,89	14,63 5,28	12,94 4,47	11,53 3,86	9,85 3,25	
	20	14,07 5,08	12,66 4,47	11,25 3,86	9,85 3,45	8,72 2,84	
	22	12,10 4,26	10,69 3,86	9,85 3,25	9,00 3,05	8,16 2,64	
	24	10,41 3,65	9,28 3,25	8,72 2,84	7,88 2,64	7,31 2,44	
	26	9,28 3,05	8,16 2,84	7,60 2,64	7,03 2,44	6,75 2,23	
	28	8,16 2,64	7,31 2,44	7,03 2,23	6,47 2,03	6,47 2,03	
	30	7,60 2,44	7,03 2,23	6,47 2,03	5,91 1,83	6,47 1,83	
	32	7,31 2,23	6,47 2,03	5,91 1,83	5,34 1,62	6,19 1,83	
	34	7,03 2,03	6,19 1,83	5,63 1,62	5,06 1,42	5,91 1,83	
	36	6,75 1,83	5,91 1,62	5,34 1,62	4,78 1,42	5,91 1,83	
	Spaltstücke 1 m lang (SS)	19,13 3,65		15,47 3,65		15,47 2,44	
Rollen aus ganzen Bäumen (SR, SB)	10	28,97 10,15	25,88 9,14	23,35 8,73	20,82 7,92		
	12	20,53 7,31	18,28 6,90	17,72 6,50	16,03 5,89		
	14	16,88 6,09	15,47 5,68	14,35 5,08	13,22 4,87		
	16	14,91 5,28	13,78 4,87	12,38 4,26	11,25 4,06		
	18	13,78 4,67	12,66 4,26	11,25 3,45	10,13 3,05		
	20	12,66 4,06	11,53 3,65	10,13 2,84	9,00 2,64		
	22	11,53 3,45	10,41 3,05	9,00 2,44	7,88 2,23		
	24	10,41 3,05	9,28 2,64	7,88 2,23	7,03 2,03		

* Die Geldsätze für Schichtholz - 2 m gelten auch für Schichtholz - 3 m.

€/Rm m.R./o.R.		Schichtholz - Vorliefern -					
Mittlerer Rollen-Dm m.R./o.R. (cm)		Vorlieferentfernung in m					
		1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 30
		Nadelholz					
Rollen 1 m lang	10	5,91	8,16	10,13	12,38	14,91	19,13
	12	5,06	7,03	8,44	10,41	12,66	16,32
	14	4,50	5,91	7,31	9,00	10,97	14,07
	16	3,94	5,34	6,47	8,16	9,85	12,66
	18	3,66	4,78	5,91	7,31	8,72	11,25
	20	3,38	4,50	5,34	6,47	8,16	10,41
	22	3,09	3,94	5,06	6,19	7,31	9,56
	24	2,81	3,66	4,78	5,63	7,03	8,72
	26	2,53	3,66	4,50	5,34	0,56	8,44
Spaltstücke -1 m		2,53	3,38	4,22	5,06	6,19	7,88
Rollen 2 m lang*	10	4,50	5,91	7,31	9,00	10,97	
	12	3,66	5,06	6,19	7,60	9,28	
	14	3,38	4,50	5,34	6,75	8,16	
	16	2,81	3,94	4,78	5,91	7,31	
	18	2,53	3,66	4,50	5,34	6,47	
	20	2,25	3,09	3,94	4,78	5,91	
	22	2,25	3,09	3,66	4,50	5,34	
	24	1,97	2,81	3,38	4,22	5,06	
Laubholz							
Rollen 1 m lang	10	6,75	9,00	10,97	13,50	16,32	20,82
	12	5,63	7,60	9,28	11,53	13,78	17,72
	14	4,78	6,47	8,16	9,85	12,10	15,47
	16	4,22	5,91	7,31	8,72	10,69	13,78
	18	3,94	5,34	6,47	7,88	9,56	12,38
	20	3,66	4,78	5,91	7,31	8,72	11,25
	22	3,38	4,50	5,34	6,75	8,16	10,41
	24	3,09	4,22	5,06	6,19	7,60	9,56
	26	2,81	3,94	4,78	5,91	7,31	9,28
Spaltstücke -1 m		2,81	3,66	4,50	5,34	6,75	8,72
Rollen 2 m lang*	10	4,78	6,47	8,16	9,85	12,10	
	12	4,22	5,63	6,75	8,44	10,13	
	14	3,66	4,78	5,91	7,31	9,00	
	16	3,09	4,22	5,34	6,47	7,88	
	18	2,81	3,94	4,78	5,91	7,03	
	20	2,53	3,38	4,22	5,34	6,47	
	22	2,53	3,94	3,94			
	24	2,25					
Spaltstücke 2 m		2,25	2,81	3,38	4,22	5,06	
* Die Geldsätze für 2 m langes Schichtholz gelten auch für 3 m langes Schichtholz.							

€/Rm m.R./o.R.		Schichtholz Setzen, Ablegen, Bündeln	
Arbeitsvorgang	Durchschn. Stoßlänge	Nadelholz	Laubholz
Setzen	bis 1 lfd. m	6,19	4,78
	über 1 lfd. m. bis 2 lfd. m	4,50	3,66
	über 2 lfd. m. bis 5 lfd. m	3,66	3,09

	über 5 lfd. m	3,09	2,81
Ablegen in Rauhbeigen		1,69	1,41
Bündeln		5,06	4,50

€/Rm m.R./o.R. Schichtholz Setzen, Ablegen, Bündeln			
Arbeitsvorgang	Durchschn. Stoßlänge	Nadelholz	Laubholz
Setzen	bis 1 lfd. m	6,19	4,78
	über 1 lfd. m. bis 2 lfd. m	4,50	3,66
	über 2 lfd. m. bis 5 lfd. m	3,66	3,09
	über 5 lfd. m	3,09	2,81
Ablegen in Rauhbeigen		1,69	1,41
Bündeln		5,06	4,50

4. RECHENBEISPIEL

Ermittlung des Tagesverdienstes und der MS - Kosten einer Rotte

Aufgearbeitete Masse:

Stammholz Fichte (e im Saft)

Stämme L4: 5,50 Fm oR

Stämme L5: 10,75 Fm oR

Schichtholz Fichte (ue, SR, Vorliefern)

Masse: 1,5 Rm m.R.

Rollenlänge: 1 m

Mittl. Rollen-Mdm: 18 cm

Vorlieferentfernung: 14 m

durchschn. Stoßlänge: 1 bis 2 lfd. m.

Zuschläge für Hiebsmerkmale:

A 5% (Faktor = 1,05)

A+B unentrindet / Ms 15% (Faktor = 1,15)

A+B entrindet 10% (Faktor = 1,10)

Rechengang und Ergebnisse:

Arbeitsverdienst

	Masse x Geldsatz x Faktor =	Verdienst
Aufarbeitung		
Stämme L4	$5,50 \times 10,97 \times 1,10 =$	66,37 €
Stämme L5	$10,75 \times 10,13 \times 1,10 =$	119,75 €
Schichtholz	$1,50 \times 16,32 \times 1,15 =$	28,14 €
Vorliefern und Setzen		
Vorliefern	$1,50 \times 7,31 \times 1,05 =$	11,52 €
Setzen	$1,50 \times 4,50 \times 1,05 =$	7,09 €
Arbeitsverdienst i. G.:		232,87 €

Motorsä gengeld

	Masse x MS-Geldsatz x Faktor =	MS - Kosten
Aufarbeitung		
Stämme L4	$5,50 \times 1,22 \times 1,15 =$	7,70 €
Stämme L5	$10,75 \times 1,02 \times 1,15 =$	12,55 €
Schichtholz	$1,50 \times 5,89 \times 1,15 =$	10,16 €
MS - Geld i. G.:		30,41 €

Werkzeuggeld:

Das Werkzeuggeld für die Bereitstellung sonstiger Hauungswerkzeuge durch den Waldarbeiter beträgt für jede Minute der Arbeitsvorgabezeit 0,15 Cent, das entspricht ca. 0,7 % des Arbeitsverdienstes:

Werkzeuggeld i.G.: $232,87 \times 0,68 / 100 =$ **1,58 €**

TABELLE A

Zuschläge für standorts- und bestandesbezogene Hiebsmerkmale ¹⁾

(Die Zuschläge beziehen sich auf den gesamten Hieb und sind für Arbeiter- und MS-Zeiten sowie für alle Baumarten eines Hiebes gleich.)

Nr.	HIEBSMERKMAL	STUFE	AUSPRÄGUNG	ZUSCHLAG in % ²⁾	
				ohne Schnee	mit Schnee ³⁾
11	HANGNEIGUNG	1	bis 15 %	0	3
		2	über 15 bis 25 %	2	5
		3	über 25 bis 35 %	4	8
		4	über 35 bis 45 %	7	13
		5	über 45 bis 55 %	12	19
		6	über 55 bis 65 %	20	30
		7	über 65 %	30	-
12	GELÄNDE / BEWUCHS (siehe Erläuterungen)	1	keine od. geringe Behinderung	0	
		2	mittlere Behinderung	5	
		3	starke Behinderung	10	
		4	sehr starke Behinderung	15	
		5	extrem starke Behinderung	20	
		6	Sonderstandorte	25 bis max. 30	
21	Arbeiten entlang von öffentlichen Straßen, Eisenbahnen und Lichtleitungen			bis 10	
31	BESONDERE BESTANDESMERKMALE Behinderung bei Erstdurchforstung in sehr dichten Nadelholzjungbeständen			bis 10	

Erläuterungen zu Zuschlag Nr. 12 - Gelände/Bewuchs

Der Grad der Behinderung ist entsprechend den sechs Behinderungsstufen einzuschätzen. Dabei ist folgende Einstufungstabelle zugrunde zu legen:

BEHINDERUNGS GRUPPEN	BEHINDERUNGSMERKMALE	Spalte			
		bis 1/4	über 1/4	über 1/2	über 3/4
		Prozent Zuschlag			
1. BEWUCHS	1.0 keine oder geringe Behinderung durch Bewuchs	0	0	0	0
	1.1 dichter, behindernder Bewuchs über 25 cm bis kniehoch	0	0	5	5
	1.2 dichter, behindernder Bewuchs knie- bis mannshoch	0	5	5	10
	Dornen- u. Schlinggewächse, Reisig bis kniehoch				
	1.3 dichter, behindernder Bewuchs über mannshoch bis 3 m	0	5	10	15
2. GELÄNDE	Dornen- u. Schlinggewächse, Reisig über kniehoch				
	1.4 dichter, behindernder Unterstand über 3 m	0	0	5	5
	2.0 keine oder geringe Behinderung durch Geländemerkmale	0	0	0	0
	2.1 Gräben u. ähnliche Bodenebenenheiten über knietief	0	0	5	5
	wasserführende Gräben bis 1 m breit				
	2.2 wasserführende Gräben über 1 m breit	0	5	10	15
	sumpfiges Gelände				
	2.3 flächenweise, behindernde Steine	0	0	5	5
	2.4 Blocküberlagerung	0	5	10	15

max. 4/4 der Hiebsmasse

Behinderungsstufe	1	2	3	4	5	6
Ausprägung der Behinderung	keine oder geringe	mittlere	starke	sehr starke	extrem starke	Sonderstandorte
Zuschlag in %	0	5	10	15	20	25 bis max. 30

*) Zutreffendes ankreuzen! Folgendes ist zu beachten:

Treffen innerhalb einer Behinderungsgruppe mehrere Behinderungsmerkmale

- für dieselbe Teilhiebsmasse zu, ist das Merkmal mit dem höchsten Zuschlagsprozent anzukreuzen

- nicht für dieselbe Teilhiebsmasse zu, können sie getrennt angekreuzt werden; die betroffenen

Hiebsmassenanteile dürfen jedoch in der Summe 4/4 nicht überschreiten.

Die angekreuzten Zuschlagsprozente sind zusammenzuzählen.

TABELLE B

Zuschläge/Abschlag für baumbezogene Hiebsmerkmale

(Die Zuschläge bzw. der Abschlag sind abhängig von Baumart, Entrindungszustand (ue/e) und Sortierung. Für MS-Zeiten gelten die Zuschläge bzw. der Abschlag für unentrindetes Holz)

Nr.	HIEBS- MERKMAL	STUFE	AUSPRÄGUNG		ZUSCHLAG / ABSCHLAG in % ²								
					HEILBRONNER SORTIERUNG		MITTENSTÄRKE - SORTIERUNG						
			NADELHOLZ	LAUBHOLZ	Fi/Ta		Fi/Ta		Ki		Laubh.		
					MS/ue	e	MS/ue	e	MS/ue	e	MS/ue		
41	Formigkeit 4) siehe Tab. C 1 bis C 5	1	langschäftig mittelschäftig kurzschäftig sehr kurzschäftig		-3	0	-10	-6	-10	-6	-10		
		2			0	0	0	0	0				
		3			3	2	11	8	11	8	11		
		4			6	4	23	17	23	17	23		
42	Länge Grünastbereich Nadelholz und Kronenlänge Laubholz	1	bis 25 %	bis 25 % (kurz)	siehe Mittenstärke- Sortierung		0	0	0	0	0		
		2	über 25 - 50 %	über 25 - 50 % (normal)			7	3	7	3	7		
		3	über 50 - 75 %	über 50 % (lang)			14	6	14	6	14		
		4	über 75 %				21	9	21	9	-		
43	Länge Dürrastbereich und Wasserreiser Nh/Lh	1	bis 25 %	keine od. wenige schwächere	0	0	0	0	0	0			
		2	über 25 - 50 %	mehrere oder stärkere	3	2	6	3	7				
		3	über 50 %	zahlreiche	6	4	12	6	14				
Besondere Hiebsbedingungen					MS / unentrindet				entrindet				
51	Mischbestände aus Nh und Lh					2				2			
52	Windwurf ohne Entzerren					bis 15				bis 8			
53	Eis-, Duft-, Schneebruch					bis 20				bis 10			
54	Verstreuter Hiebsanfall					bis 15				bis 8			
Besondere Baummerkmale													
61	Traufbäume					bis 7				bis 7			
62	Gegenhänger					bis 5				bis 3			
Schäden an Rinde und Holz													
71	Splitterbeschädigtes Holz					bis 5				bis 5			
72	Festangetrocknete Rinde					-				bis 20			
73	Starke Holzverschmutzung (z.B. durch Rücken oder durch Industrieanlagen in unmittelbarer Nähe)					bis 5				bis 5			
Besondere Aufarbeitung													
81	Wertholztriebe und Sondersorten					bis 5				bis 3			
82	Fixlängen-Längenübermaß in Prozent 1,6 bis 5,1 5,2 bis 8,6 über 8,6					bis 2				-			
						bis 5				-			
						bis 8				-			
						bis 8				-			
83	Fixlängen-Aufschreiben					bis 8							
84	Starkes Zopfen					siehe Tabellen D 1 bis D 3							
Besondere Erschwernisse													
91	soweit nicht durch die Zuschläge Nr. 11 - 84 abgegolten. Vergabe nur durch Forstbetrieb; eingehende Begründung erforderlich.					bis 10				bis 10			

Erläuterungen zu den Tabellen A und B

- Für Vorliefern und Lagern sind nur die Zuschläge der Tab. A anzuwenden. Dasselbe gilt für die Aufarbeitung (Fällen) von X-Holz-lang.
- Die mit dem Zusatz "bis" angegebenen Zuschläge der Tabellen A und B sind Höchstsätze. Sie sind entsprechend dem Grad der Erschwernis und der betroffenen Teilhiebsmasse - bei Tab. B getrennt nach Schlüsselbaumarten - zu vergeben. Zuschläge entfallen, wenn weniger als 20 % der Hiebsmasse betroffen sind.
- Der Zuschlag wird bei geschlossener Schneedecke oder Eisglätte an mehr als 1/3 der für den Hieb aufgewendeten Stücklohnstunden gewährt.
- Die Zuschläge/der Abschlag der Heilbronner Sortierung gelten nur für Stämme; für Stammteile nach Heilbronner Sortierung sowie für Stammholz nach Mittenstärkesortierung, Industrieholz-lang, Schichtholz und X-Holz-kurz gelten die Zuschläge/der Abschlag der Mittenstärkesortierung.

Formigkeitsstufen (Höhe in m BHD in cm)

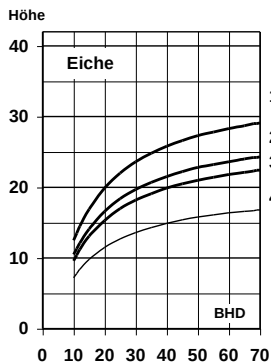
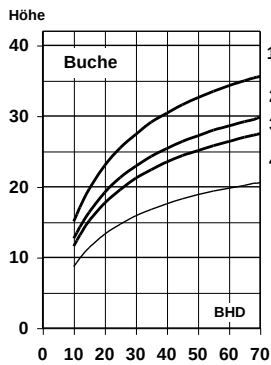
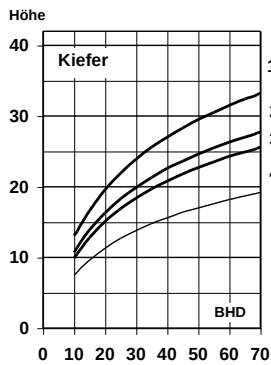
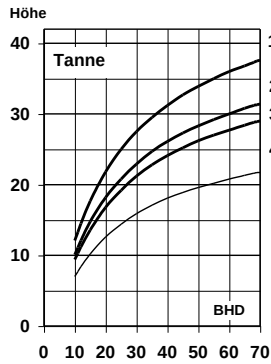
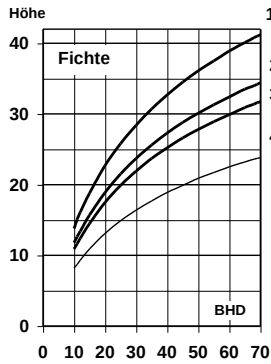


TABELLE D **Zuschläge für von den Tarifgrundlagen** **abweichende Zopfdurchmesser** (siehe Tabelle B, Nr. 84)

TAB. D 1

Fichte, Tanne										
BHD	mittl. Aufarbeitungs-Zopfdurchmesser (cm mR)									
(cm mR)	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30
bis 21		4	11	27						
22 - 24		3	6	12	30					
25 - 29			3	5	10	20				
30 - 34			2	3	4	7	12	23		
35 - 39				2	3	4	6	10	16	28
40 - 60							2	3	4	5
über 60									2	3

TAB. D 2

Kiefer										
BHD	mittl. Aufarbeitungs-Zopfdurchmesser (cm mR)									
(cm mR)	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30
bis 21	2	9	24							
22 - 24		4	10	25						
25 - 29		2	4	8	17					
30 - 34			2	4	6	11	20			
35 - 39				2	3	5	8	13	22	
40 - 60						2	2	3	4	6
über 60									2	2

Tab. D 3

Buche, Eiche										
BHD	mittl. Aufarbeitungs-Zopfdurchmesser (cm mR)									
(cm mR)	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30
bis 21	3	8	22							
22 - 24	2	4	10	21						
25 - 29		3	6	9	16					
30 - 34		2	4	6	9	13	20			
35 - 39		2	3	5	7	9	11	14	22	
40 - 60			2	3	4	5	7	9	10	12
über 60			2	3	3	4	5	6	7	8

Erläuterungen zu den Tabellen D 1 - D 3

1. Die Zuschläge gelten für die Arbeiter- und MS-Zeiten. Bei entrindetem Holz sind die Zuschläge für die Arbeiterzeit zu halbieren.
2. Die Zuschläge gelten nicht für Heilbronner Sortierung.
3. Die Zuschläge sind mit dem Anteil der betroffenen Hiebmasse zu gewichten. Ein Zuschlag wird nicht vergeben, wenn weniger als 20 % der Hiebmasse betroffen sind.

HILFSTABELLEN für Industrieholz-lang und Schichtholz

INDUSTRIEHOLZ - lang

Entlohnungsdaten sind die Masse (Efm oR) und der mittlere Mittendurchmesser in cm oR. Beide Größen werden i. Allg. über eine Stichprobe ermittelt. Die Stichprobenaufnahme kann im Zeit- oder Stücklohn erfolgen.

Stichprobenumfang für die Aufnahme von Industrieholz-lang:

Gesamtstückzahl je Hieb	Stückzahl der Stichprobe	
	Kranlängen Krone Laubholz	Übrige IL-Sorten
unter 150	jedes zweite Stück	jedes zweite Stück
150-500	120	80
über 500	150	100

Hilfstabelle zur überschlägigen Massenschätzung von Industrieholz-lang:

geschätzter Dm oR (cm)	geschätzte mittlere Stücklänge (m)									
	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
	Fm oR/100 Stück									
8	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
10	2,4	3,1	3,9	4,7	6,3	7,9	9,4	11,0	12,6	14,1
12	3,4	4,5	5,7	6,8	9,0	11,3	13,6	15,8	18,1	20,3
14	4,6	6,2	7,7	9,2	12,3	15,4	18,5	21,5	24,6	27,7
16	6,0	8,0	10,0	12,1	16,1	20,1	24,1	28,1	32,2	36,2
18	7,6	10,2	12,7	15,3	20,3	25,4	30,5	35,6	40,7	45,8
20	9,4	12,6	15,7	18,8	25,1	31,4	37,7	44,0	50,2	56,5
22	11,4	15,2	19,0	22,8	30,4	38,0	45,6	53,2	60,8	68,4
24	13,6	18,1	22,6	27,1	36,2	45,2	54,3	63,3	72,3	81,4
26	15,9	21,2	26,5	31,8	42,5	53,1	63,7	74,3	84,9	95,5

SCHICHTHOLZ

Entlohnungsdaten sind die Masse (Rm mR/oR, getrennt nach Rollen und Spaltholz) und die Stücklänge sowie bei Rollen der mittlere Rollendurchmesser in cm m/oR. Masse und Stücklänge sind der Holzliste zu entnehmen. Mittl. Rollendurchmesser und Spaltholzanteil werden über eine Stichprobe ermittelt. Die Stichprobenaufnahme wird i. allg. zusammen mit der Schichtholzaufnahme und -numerierung durchgeführt.

Zahl der Markierungsstriche zur Herleitung des mittleren Rollendurchmessers und des Spaltholzanteils:

Stoßlänge (m)	Abstand der Markierungsstriche (m)
über 10 bis 20	3
über 20 bis 40	4
über 40 bis 60	6
über 60 bis 80	8
über 80 bis 120	10
über 120 bis 160	12
über 160 bis 200	14
über 200	16

Bei einer Schichtholzmasse bis 20 Rm können mittl. Rollendurchmesser und Spaltholzanteil geschätzt werden. Spaltholzanteile bis 20 % können ebenfalls geschätzt werden.