

Für die Herleitung der nachfolgenden durchschnittlichen Holzerntekosten bei motormanuellem EST-Standardverfahren für die Baumarten des Laubholzes (nach Buche) und Nadelholzes (nach Kiefer) wurden unterstellt:

Stücklohngeldfaktor	0,2858 € / Min.	Arbeitsvorgabezeit
Motorsägen- entschädigung	0,1764 € / Min.	Motorsägen-Betriebsstunde
Werkzeuggeld	0,0015 € / Min.	Arbeitsvorgabezeit
Lohnnebenkosten	80 v.H.	

Die Geldwerte werden seit dem Auslaufen des EST im Anhalt an die tariflichen Lohnsteigerungen aktualisiert.

Rückekosten (ab 2026 netto, ohne 19% MWSt.)

L1 / L2	6,02 € / m ³ (f)	Stammholz kurz/lang
IL / ISN/K	7,95 € / m ³ (f)	Industrieholz lang und Industrieholz kurz

Zuschläge

		durchschnittlich
* Standortbezogen	A	7 v.H.
* Baumartenbezogen	B	Eiche 14 v.H. Buche 14 v.H. Fichte 10 v.H. Kiefer 13 v.H.

Für die Herleitung durchschnittlicher Holzerntekosten bei mechanisierter Holzernte wurden die Kostensätze der niedersächsischen Waldbewertungs-Richtlinie herangezogen und mit den NRW-Werten verglichen.

Aus dem Verlauf der durchschnittlichen Werte für NRW WZ 3 bis 5 im Vergleich mit den niedersächsischen Werte für mittlere / schwere Verhältnisse konnte eine Faktorenreihe abgeleitet werden.

Die Werte für motormanuelle Holzernte (WZ1 bis WZ6) werden mit diesen Faktoren reduziert und führen so zu den neuen Tabellenwerten für Holzerntekosten bei mechanisierter Aufarbeitung im Laub- und Nadelholz.

LAUBHOLZ motormanuelle Holzernte

BHD	W1	W2	W3	W4	W5	W6
20	37,05	37,05	37,05	39,98	41,54	48,08
21	36,54	36,54	36,54	39,33	41,09	47,82
22	35,93	35,93	35,93	38,68	40,67	47,28
23	35,42	35,42	35,42	38,26	40,16	45,52
24	34,67	34,67	34,67	37,54	39,68	43,75
25	33,94	33,94	33,94	36,89	39,00	41,98
26	32,69	32,69	32,69	36,20	38,48	41,75
27	31,44	31,44	31,44	34,87	37,11	41,45
28	30,95	30,95	30,95	33,54	35,74	40,98
29	30,34	30,34	30,34	32,86	35,20	40,02
30	29,57	29,57	29,57	32,23	34,65	39,06
31	28,96	28,96	28,96	31,44	33,75	38,09
32	28,36	28,36	28,36	30,65	32,84	37,99
33	28,12	28,12	28,12	30,44	32,74	37,87
34	28,10	28,10	28,10	30,22	32,57	37,76
35	27,86	27,86	27,86	29,74	32,00	37,69
36	27,70	27,70	27,70	29,26	31,43	36,96
37	27,53	27,53	27,53	29,06	31,26	36,23
38	27,42	27,42	27,42	28,98	30,85	35,49
39	27,28	27,28	27,28	28,79	30,44	35,42
40	25,04	25,47	26,81	28,47	30,03	35,01
41	24,88	25,33	26,62	28,09	29,96	34,74
42	24,65	25,16	26,44	28,03	29,78	34,45
43	24,48	25,01	26,28	27,93	29,65	34,45
44	24,25	24,82	26,15	27,73	29,62	34,45
45	24,24	24,81	26,17	27,88	29,65	34,15
46	24,24	24,81	26,18	28,04	29,54	34,08
47	24,24	24,81	26,20	27,98	29,33	34,02
48	24,12	24,71	26,10	27,90	29,13	33,95
49	23,99	24,52	25,94	27,78	28,92	33,39
50	23,61	24,44	25,91	27,68	28,86	32,83
51	23,33	24,36	25,83	27,44	28,83	32,56
52	23,23	24,17	25,71	27,39	28,72	32,29
53	23,05	23,99	25,64	27,10	28,69	32,02
54	22,87	23,79	25,48	26,87	28,67	31,98
55	22,65	23,71	25,22	26,78	28,64	31,80
56	22,43	23,43	24,85	26,65	28,21	31,26
57	22,19	22,94	24,48	26,27	27,77	30,71
58	22,12	22,84	24,43	25,89	27,72	30,65
59	21,82	22,77	24,37	25,86	27,68	30,64
60	21,52	22,71	24,31	25,83	27,64	30,63

LAUBHOLZ mechanisierte Holzernte

BHD	W1	W2	W3	W4	W5	W6
20	27,16	27,16	27,16	29,31	30,46	35,25
21	27,18	27,18	27,18	29,26	30,57	35,58
22	27,30	27,30	27,30	29,38	30,90	35,53
23	27,61	27,61	27,61	29,82	31,30	35,47
24	27,61	27,61	27,61	29,87	31,52	35,64
25	27,61	27,61	27,61	29,91	31,75	35,64
26	27,62	27,62	27,62	29,91	31,75	35,64
27	27,49	27,49	27,49	29,91	31,75	35,81
28	27,37	27,37	27,37	29,66	31,61	35,85
29	27,20	27,20	27,20	29,46	31,56	35,88
30	27,01	27,01	27,01	29,45	31,66	35,96
31	27,06	27,06	27,06	29,37	31,53	36,03
32	27,16	27,16	27,16	29,35	31,45	36,38
33	27,37	27,37	27,37	29,21	31,34	36,55
34	27,43	27,43	27,43	29,21	31,34	36,55
35	27,48	27,48	27,48	29,21	31,34	36,55
36	27,53	27,53	27,53	29,08	31,24	36,11
37	27,11	27,11	27,11	28,62	30,78	35,67
38	26,72	26,72	26,72	28,24	30,06	34,59
39	26,18	26,18	26,18	27,63	29,21	33,99
40	23,64	24,05	25,32	26,89	28,36	33,06
41	23,15	23,57	24,77	26,14	27,88	32,33
42	22,73	23,20	24,39	25,85	27,47	31,77
43	22,43	22,92	24,08	25,59	27,17	31,57
44	22,05	22,57	23,78	25,21	26,93	31,32
45	21,89	22,41	23,63	25,18	26,77	30,84
46	21,72	22,23	23,46	25,12	26,47	30,54
47	21,59	22,09	23,33	24,92	26,13	30,30
48	21,35	21,87	23,10	24,69	25,78	29,81
49	21,14	21,60	22,86	24,48	25,49	29,32
50	20,73	21,45	22,75	24,30	25,34	28,83
51	20,52	21,42	22,72	24,14	25,36	28,64
52	20,49	21,32	22,68	24,16	25,34	28,49
53	20,39	21,22	22,53	23,98	25,38	28,33
54	20,17	20,98	22,38	23,70	25,29	28,06
55	19,97	20,90	22,24	23,61	25,06	27,78
56	19,74	20,62	21,87	23,46	24,83	27,51
57	19,60	20,26	21,62	23,20	24,53	27,13
58	19,49	20,13	21,53	22,82	24,43	27,02
59	19,14	19,97	21,38	22,68	24,28	26,88
60	18,93	19,98	21,39	22,73	24,32	26,96

NADELHOLZ motormanuelle Holzernte

BHD	W1	W2	W3	W4	W5	W6
15	54,68	54,68	54,68	58,17	62,61	62,54
16	50,41	50,41	50,41	54,57	59,29	59,22
17	48,00	48,00	48,00	51,98	56,56	56,49
18	45,99	45,99	45,99	50,38	54,70	54,63
19	42,90	42,90	42,90	48,31	51,23	51,16
20	41,38	41,38	41,38	46,09	47,75	47,68
21	39,86	39,86	39,86	43,86	46,79	46,72
22	38,74	38,74	38,74	42,18	46,06	45,99
23	37,28	37,28	37,28	40,67	44,71	44,64
24	35,82	35,82	35,82	39,02	42,68	42,61
25	35,12	35,12	35,12	37,36	40,65	40,58
26	33,84	33,84	33,84	36,52	39,85	39,78
27	33,29	33,29	33,29	36,09	39,31	39,24
28	32,00	32,00	32,00	35,60	38,54	38,47
29	30,70	30,70	30,70	34,61	37,76	37,69
30	30,20	30,20	30,20	33,44	36,46	36,39
31	29,77	29,77	29,77	32,27	35,15	35,08
32	28,98	28,98	28,98	31,71	34,33	34,25
33	28,63	28,63	28,63	31,25	33,50	33,43
34	28,28	28,28	28,28	29,98	32,67	32,60
35	23,07	24,71	27,98	29,12	32,41	32,34
36	22,45	24,03	27,65	28,61	31,92	31,85
37	22,01	23,58	27,33	28,33	31,61	31,54
38	21,70	23,34	27,00	28,43	31,35	31,28
39	21,38	22,84	26,65	28,53	31,35	31,28
40	21,02	22,31	26,29	28,63	31,35	31,28
41	20,50	21,85	25,91	28,43	31,09	31,02
42	20,03	21,67	25,62	27,92	30,87	30,80
43	19,54	21,44	25,02	27,02	30,56	30,49
44	19,13	21,20	24,41	26,68	30,40	30,33
45	18,86	21,00	24,17	26,24	29,95	29,88
46	18,49	20,73	23,86	26,09	29,65	29,58
47	18,07	20,11	23,61	25,84	29,47	29,40
48	17,80	19,82	22,88	25,59	28,36	28,29
49	17,68	19,65	22,79	25,46	28,27	28,20
50	17,56	19,48	22,70	25,32	28,17	28,10

NADELHOLZ mechanisierte Holzernte

BHD	W1	W2	W3	W4	W5	W6
15	45,38	45,38	45,38	48,28	51,97	51,91
16	40,10	40,10	40,10	43,41	47,17	47,11
17	36,03	36,03	36,03	39,02	42,46	42,41
18	32,98	32,98	32,98	36,13	39,23	39,18
19	29,90	29,90	29,90	33,68	35,71	35,66
20	28,46	28,46	28,46	31,69	32,84	32,79
21	26,85	26,85	26,85	29,55	31,52	31,47
22	25,46	25,46	25,46	27,72	30,27	30,22
23	24,07	24,07	24,07	26,27	28,88	28,83
24	23,24	23,24	23,24	25,32	27,70	27,65
25	23,00	23,00	23,00	24,47	26,62	26,57
26	22,46	22,46	22,46	24,24	26,45	26,40
27	22,26	22,26	22,26	24,13	26,29	26,24
28	21,72	21,72	21,72	24,16	26,16	26,11
29	21,36	21,36	21,36	24,08	26,28	26,23
30	21,39	21,39	21,39	23,90	26,05	26,00
31	21,41	21,41	21,41	23,61	25,72	25,66
32	21,44	21,44	21,44	23,46	25,39	25,34
33	21,43	21,43	21,43	23,39	25,07	25,02
34	21,57	21,57	21,57	22,87	25,34	25,28
35	18,22	19,52	22,10	23,00	25,60	25,54
36	18,36	19,65	22,61	23,40	26,11	26,05
37	18,28	19,58	22,69	23,53	26,25	26,19
38	18,12	19,49	22,54	23,74	26,18	26,11
39	17,96	19,19	22,39	23,97	26,34	26,28
40	18,06	19,17	22,58	24,60	26,93	26,87
41	18,04	19,23	22,80	25,02	27,36	27,29
42	17,95	19,41	22,95	25,01	27,66	27,59
43	17,59	19,29	22,51	24,31	27,50	27,43
44	17,16	19,01	21,89	23,93	27,26	27,20
45	16,79	18,70	21,52	23,36	26,67	26,60
46	16,37	18,35	21,12	23,09	26,24	26,18
47	15,97	17,77	20,86	22,83	25,62	25,56
48	15,69	17,47	20,17	22,56	25,00	24,94
49	15,51	17,24	19,99	22,33	24,80	24,73
50	15,46	17,15	19,98	22,28	24,79	24,73