

RICHTSÄTZE ZUR SCHÄLSCHADENSBEWERTUNG an Einzelstämmen bei Fichte

Stand Juni 2026



Fotos: © Fö. Wirtsch

Grundlage:

BINDER B. 1991: Hilfstafeln zur Erhebung und Bewertung von Schälsschäden an Fichte,
Herausgeber: Forstliche Bundesversuchsanstalt Wien.

Erstellt und herausgegeben von:

Landwirtschaftskammer Kärnten / Referat 5 Forst und Energie
Museumgasse 5, 9020 Klagenfurt

Die vorliegende Richtlinie steht auf der Homepage der Landwirtschaftskammer Kärnten (www.ktn.lko.at) als Download ebenso zur Verfügung wie die dazugehörige Excel-Datei für die Berechnung der Entschädigung.

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich


Kofinanziert von der
Europäischen Union

1 ERLÄUTERUNGEN FÜR DIE SCHADENSERHEBUNG

1.1 Allgemeine Hinweise

Schältschäden werden durch Rot- und Muffelwild verursacht. Beim Schälen wird die Rinde plätzeartig (Winterschälung) oder streifenartig (Sommerschälung) vom Stamm abgenagt bzw. abgezogen. Rotfäulepilze dringen durch die Wunden in den Holzkörper ein und führen zu einer Entwertung des unteren Stammabschnittes.

Die Anwendung dieser Richtlinie ist auf Einzelbaumschäden bei Fichte mit einem Wuchsalter von 15 bis 65 Jahren beschränkt. Zu den Einzelstammschäden zählen:

- Ertragseinbußen durch Qualitätsminderung infolge Wundfäule oder durch Ausfall (Totalschaden) und
- schädigungsbedingte Kosten, wie erhöhte Erntekosten bei geschälten Stämmen.

Allfällige Bestandes- und Betriebsschäden sind gesondert zu bewerten.

Für die Bewertung der Schältschäden sind

- der Schädigungsgrad,
- das Bestandesalter,
- die Standortsgüte und
- der Bestockungsgrad zu erheben sowie die geschälten Bäume
- dem Endbestand oder ausscheidenden Bestand zuzuordnen.

1.2 Der Schädigungsgrad

Da sich die Entschädigungswerte für die Schälgrade 1 u. 2 nur geringfügig unterscheiden, sind bei der Aufnahme die folgenden 3 Schädigungsgrade zu erheben:

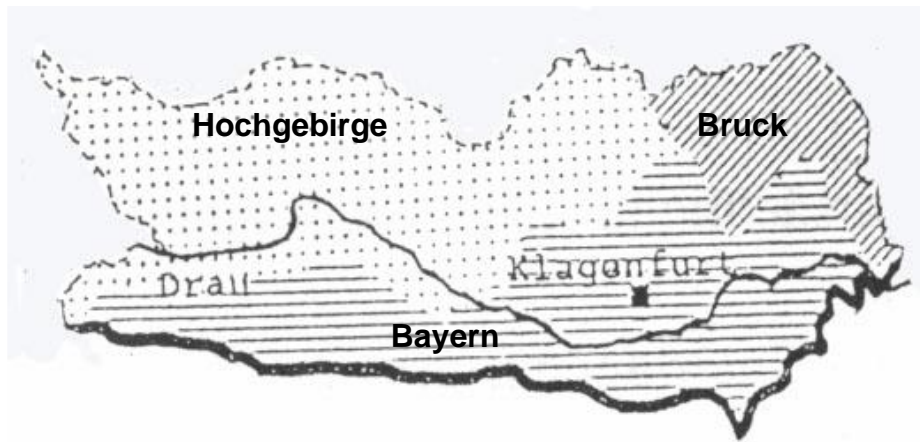
Schädigungsgrad	Schälwundbreite	und Schälwundlänge
schwach + mittel (1) + (2)	bis 50 % des Stammumfanges	und unter 100 cm
stark (3)	über 5 cm	und über 100 cm
sehr stark (4)	über 50 % des Stammumfanges	

1.3 Bestandesalter

Das Bestandesalter ist die Zahl der Jahre seit der Bestandesbegründung bzw. Aufforstung. Bei Naturverjüngungen wird ein „wirtschaftliches Alter“ unterstellt, welches dem Alter einer vergleichbaren Forstkultur entspricht.

1.4 Standortgüte

Das zutreffende Ertragstafelgebiet ist folgender Abbildung zu entnehmen:



1.4.1 Standortgüte nach Alter und Oberhöhe

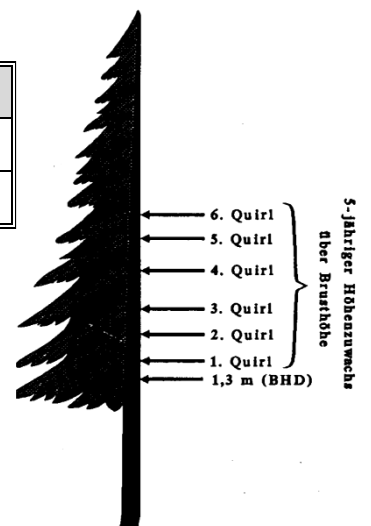
Die Oberhöhe entspricht etwa der durchschnittlichen Höhe der vorherrschenden Bäume.

Alter	Oberhöhe in Metern für Standortgüte „mittel“ für das Ertragstafelgebiet		
	Hochgebirge	Bayern	Bruck
80	20,1 - 27,7	21,3 - 27,4	23,4 - 30,1
100	23,6 - 31,6	24,4 - 30,8	26,0 - 33,0

1.4.2 Standortgüte aus 5-jährigem Höhenzuwachs über Brusthöhe

Höhenzuwachs für Standortgüte „mittel“ für das Ertragstafelgebiet		
Hochgebirge	Bayern	Bruck
123 - 217 cm	121 - 222 cm	106 - 285 cm

Die Standortgüte „gut“ und „schlecht“ liegt dann vor, wenn die oben angeführten Tabellenwerte über- bzw. unterschritten werden.



1.5 Bestockungsgrad

Bei der Schadenserhebung ist gutachtlich zwischen einer „sehr dichten“ und „normalen“ Bestockung zu unterscheiden.

Bestockung „sehr dicht“: bei gegebener Bestandesoberhöhe werden folgende mittlere Baumabstände unter- bzw. Stammzahlen/ha überschritten:

Oberhöhe in m	12	14	16	18	20	22	24
Mindestabstand in m	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9
Stammzahl/Hektar	3.500	2.800	2.300	1.900	1.600	1.400	1.200

1.6 Zuordnung Endbestand / ausscheidender Bestand

Jeder geschädigte Baum ist nach forstfachlichen Gesichtspunkten entweder dem Endbestand oder dem ausscheidenden Bestand zuzuordnen. Bei der Schadensberechnung nach den vorliegenden Richtlinien sind dabei grundsätzlich alle, also auch unterdrückte Bäume in nicht gepflegten Beständen aufzunehmen.

1.6.1 Endbestand

Dazu zählen herrschende und mitherrschende Bäume, wobei je Hektar zwischen 600 bis 800 Individuen für den Endbestand gerechnet werden können. Zwei Endbestandsbäume haben daher einen durchschnittlichen Mindestabstand von ca. 3,5 m.

1.6.2 Ausscheidender Bestand

Dazu zählen grundsätzlich alle anderen Bäume, die im Zuge von Durchforstungen entnommen werden.

2 Die Berechnung der Entschädigung

2.1 Tabellenwerte

Aus den folgenden Tabellen können die Entschädigungsbeträge in EURO je Baum für den Endbestand und ausscheidenden Bestand in Abhängigkeit von Alter, Standortgüte und Schälgrad entnommen werden. Bei deren Verwendung ist weiters zu beachten, dass diese für buchführende und pauschalierte Betriebe sowie für niedrige, mittlere und hohe Holzerntekosten berechnet wurden und daher die jeweils zutreffende Tabelle heranzuziehen ist.

2.2 Korrekturfaktor bei Überbestockung

Liegt eine Überbestockung vor (siehe Pkt. 1.5), dann sind die Entschädigungswerte für den ausscheidenden Bestand gutachtlich mit 60 % des Tabellenwertes in Rechnung zu stellen.

Entschädigungswerte für Schälsschäden in Euro je Baum

pauschalierter Betrieb

BONITÄT GUT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				Erntekosten niedrig (22,- bis 25,- Euro)	ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1+2	3	4			1+2	3	4
15	0,54	0,88	0,50	15	5,8	9,3	19,1	
20	0,65	1,07	0,67	20	6,4	10,1	21,1	
25	0,85	1,36	0,86	25	7,0	10,8	23,4	
30	1,12	1,70	1,26	30	7,7	11,7	25,6	
35	1,60	2,35	1,99	35	8,3	12,5	29,0	
40	2,24	3,17	2,85	40	9,2	13,5	31,6	
45	2,81	4,20	3,80	45	10,0	14,8	34,9	
50	3,46	5,15	5,15	50	11,0	16,0	39,1	
55	3,98	6,11	6,61	55	12,0	17,3	42,5	
60	4,60	6,76	8,43	60	13,1	18,7	47,1	
65	5,20	7,46	10,20	65	14,4	19,9	52,6	
Erntekosten in €/FMO							22,7	

BONITÄT MITTEL								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				Erntekosten niedrig (22,- bis 25,- Euro)	ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,45	0,68	0,37	15	5,5	9,0	15,9	
20	0,54	0,87	0,51	20	5,8	9,4	17,1	
25	0,65	1,02	0,68	25	6,3	9,9	18,3	
30	0,73	1,19	0,83	30	6,7	10,2	19,7	
35	0,88	1,37	1,02	35	7,0	10,8	21,2	
40	1,11	1,72	1,29	40	7,5	11,5	23,0	
45	1,32	2,14	1,63	45	8,1	12,0	24,7	
50	1,70	2,46	2,15	50	8,5	12,5	26,9	
55	2,06	2,98	2,79	55	9,2	13,5	28,5	
60	2,44	3,57	3,62	60	9,8	14,1	31,2	
65	2,81	4,21	4,50	65	10,5	14,9	33,0	
Erntekosten in €/FMO							23,8	

BONITÄT SCHLECHT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				Erntekosten niedrig (22,- bis 25,- Euro)	ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,24	0,25	0,15	15	5,0	8,0	9,6	
20	0,27	0,34	0,19	20	5,2	8,3	10,1	
25	0,34	0,41	0,25	25	5,4	8,5	10,5	
30	0,41	0,51	0,31	30	5,6	8,9	11,0	
35	0,47	0,61	0,38	35	6,0	9,2	11,8	
40	0,54	0,75	0,47	40	6,3	9,6	12,1	
45	0,62	0,85	0,57	45	6,5	9,9	12,9	
50	0,70	0,99	0,67	50	6,7	10,1	13,4	
55	0,78	1,14	0,80	55	6,9	10,5	14,2	
60	0,87	1,28	0,91	60	7,3	10,9	14,8	
65	0,97	1,47	1,07	65	7,7	11,3	15,8	
Erntekosten in €/FMO							24,0	

Grundlage: BINDER B., 1991: Hilfstabeln zur Erhebung und Bewertung von Schälsschäden an Fichte. FBVA Wien

Entschädigungswerte für Schälgeschäden in Euro je Baum

pauschalierter Betrieb

BONITÄT GUT												
AUSSCHIEDENDER BESTAND									ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad						
	1+2	3	4			1+2	3	4				
15	0,43	0,70	0,22	Erntekosten mittel (25,- bis 31,- Euro)	15	5,7	9,2	17,9				
20	0,52	0,86	0,33		20	6,2	9,9	19,7				
25	0,70	1,11	0,45		25	6,8	10,7	21,9				
30	0,96	1,43	0,78		30	7,4	11,5	23,9				
35	1,42	2,04	1,41		35	8,0	12,3	27,1				
40	2,03	2,83	2,18		40	8,9	13,2	29,5				
45	2,59	3,83	3,03		45	9,7	14,5	32,6				
50	3,23	4,76	4,28		50	10,6	15,7	36,5				
55	3,73	5,69	5,60		55	11,5	16,9	39,7				
60	4,32	6,33	7,26		60	12,6	18,2	44,0				
65	4,91	7,02	8,92		65	13,8	19,3	49,1				
Erntekosten in €/FMO							27,1					

BONITÄT MITTEL												
AUSSCHIEDENDER BESTAND									ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad						
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4				
15	0,36	0,54	0,16	Erntekosten mittel (25,- bis 31,- Euro)	15	5,3	8,8	14,8				
20	0,43	0,70	0,25		20	5,6	9,2	15,9				
25	0,53	0,83	0,38		25	6,0	9,7	17,0				
30	0,60	0,98	0,48		30	6,4	10,0	18,3				
35	0,74	1,13	0,61		35	6,7	10,5	19,7				
40	0,95	1,46	0,85		40	7,2	11,2	21,4				
45	1,15	1,85	1,13		45	7,8	11,7	23,0				
50	1,52	2,16	1,58		50	8,1	12,2	25,0				
55	1,87	2,65	2,15		55	8,8	13,1	26,5				
60	2,23	3,23	2,90		60	9,4	13,7	29,0				
65	2,59	3,84	3,71		65	10,0	14,4	30,6				
Erntekosten in €/FMO							28,4					

BONITÄT SCHLECHT												
AUSSCHIEDENDER BESTAND									ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad						
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4				
15	0,19	0,20	0,05	Erntekosten mittel (25,- bis 31,- Euro)	15	4,8	7,7	8,8				
20	0,21	0,27	0,08		20	5,0	8,0	9,3				
25	0,27	0,33	0,12		25	5,2	8,2	9,6				
30	0,33	0,42	0,17		30	5,4	8,6	10,2				
35	0,39	0,50	0,22		35	5,8	8,9	10,9				
40	0,45	0,62	0,28		40	6,0	9,2	11,1				
45	0,51	0,71	0,35		45	6,2	9,6	11,9				
50	0,59	0,83	0,43		50	6,4	9,7	12,3				
55	0,66	0,96	0,52		55	6,6	10,1	13,0				
60	0,74	1,09	0,61		60	7,0	10,5	13,6				
65	0,82	1,25	0,73		65	7,3	10,9	14,6				
Erntekosten in €/FMO							28,7					

Grundlage: BINDER B., 1991: Hilfstafeln zur Erhebung und Bewertung von Schälgeschäden an Fichte. FBVA Wien

Entschädigungswerte für Schälsschäden in Euro je Baum

pauschalierter Betrieb

BONITÄT GUT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				ENDBESTAND				
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1+2	3	4			1+2	3	4
15	0,25	0,40	0,00	Erntekosten hoch (31,- bis 43,- Euro)	15	5,4	9,0	15,8
20	0,31	0,51	0,00		20	5,8	9,8	17,4
25	0,46	0,71	0,00		25	6,4	10,4	19,4
30	0,69	0,99	0,00		30	7,0	11,2	21,1
35	1,13	1,55	0,47		35	7,5	11,9	24,0
40	1,70	2,29	1,08		40	8,3	12,8	26,2
45	2,23	3,23	1,78		45	9,0	14,0	28,9
50	2,84	4,13	2,85		50	9,8	15,0	32,3
55	3,31	5,00	3,96		55	10,7	16,2	35,1
60	3,87	5,63	5,37		60	11,7	17,4	39,0
65	4,43	6,31	6,84		65	12,8	18,3	43,5
Erntekosten in €/FMO							34,3	

BONITÄT MITTEL								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				ENDBESTAND				
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,21	0,31	0,00	Erntekosten hoch (31,- bis 43,- Euro)	15	5,0	8,6	12,9
20	0,26	0,42	0,00		20	5,2	8,9	13,9
25	0,33	0,53	0,00		25	5,7	9,4	14,9
30	0,39	0,64	0,00		30	6,0	9,7	16,0
35	0,50	0,75	0,00		35	6,3	10,2	17,2
40	0,69	1,04	0,13		40	6,7	10,7	18,7
45	0,87	1,38	0,32		45	7,2	11,2	20,1
50	1,22	1,67	0,65		50	7,6	11,7	21,9
55	1,54	2,11	1,11		55	8,2	12,5	23,2
60	1,89	2,67	1,74		60	8,7	13,0	25,3
65	2,23	3,24	2,43		65	9,2	13,7	26,8
Erntekosten in €/FMO							35,9	

BONITÄT SCHLECHT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				ENDBESTAND				
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,10	0,11	0,00	Erntekosten hoch (31,- bis 43,- Euro)	15	4,5	7,3	7,5
20	0,12	0,16	0,00		20	4,7	7,6	8,0
25	0,17	0,21	0,00		25	4,8	7,7	8,3
30	0,21	0,26	0,00		30	5,0	8,1	8,7
35	0,25	0,33	0,00		35	5,4	8,3	9,3
40	0,30	0,41	0,00		40	5,6	8,6	9,5
45	0,35	0,48	0,00		45	5,7	9,0	10,2
50	0,41	0,57	0,03		50	5,9	9,1	10,6
55	0,46	0,67	0,07		55	6,1	9,5	11,2
60	0,53	0,77	0,12		60	6,4	9,8	11,7
65	0,59	0,90	0,19		65	6,7	10,2	12,5
Erntekosten in €/FMO							36,4	

Grundlage: BINDER B., 1991: Hilfstafeln zur Erhebung und Bewertung von Schälsschäden an Fichte FBVA Wien

Entschädigungswerte für Schälsschäden in Euro je Baum

buchführender Betrieb

BONITÄT GUT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				Erntekosten niedrig (22,- bis 25,- Euro)	ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1+2	3	4			1+2	3	4
15	0,51	0,83	0,52	15	5,2	8,2	17,3	
20	0,61	1,00	0,69	20	5,7	8,9	19,0	
25	0,80	1,27	0,87	25	6,3	9,6	21,1	
30	1,03	1,58	1,24	30	6,9	10,4	23,1	
35	1,47	2,16	1,92	35	7,4	11,1	26,2	
40	2,03	2,89	2,70	40	8,3	12,0	28,5	
45	2,55	3,81	3,56	45	9,0	13,1	31,5	
50	3,13	4,66	4,79	50	9,9	14,3	35,3	
55	3,59	5,52	6,12	55	10,8	15,4	38,3	
60	4,15	6,10	7,76	60	11,8	16,7	42,5	
65	4,68	6,72	9,36	65	12,9	17,7	47,5	
Erntekosten in €/FMO						22,7		

BONITÄT MITTEL								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				Erntekosten niedrig (22,- bis 25,- Euro)	ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,43	0,64	0,39	15	4,9	8,0	14,4	
20	0,50	0,81	0,52	20	5,2	8,3	15,4	
25	0,60	0,95	0,68	25	5,6	8,8	16,5	
30	0,68	1,11	0,83	30	6,0	9,1	17,8	
35	0,82	1,27	1,01	35	6,3	9,6	19,1	
40	1,02	1,59	1,26	40	6,7	10,2	20,8	
45	1,21	1,97	1,58	45	7,3	10,7	22,4	
50	1,56	2,26	2,05	50	7,6	11,2	24,4	
55	1,88	2,72	2,63	55	8,3	12,0	25,8	
60	2,22	3,25	3,39	60	8,8	12,6	28,2	
65	2,54	3,82	4,19	65	9,4	13,3	29,8	
Erntekosten in €/FMO						23,8		

BONITÄT SCHLECHT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				Erntekosten niedrig (22,- bis 25,- Euro)	ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,22	0,24	0,16	15	4,4	7,2	8,7	
20	0,25	0,32	0,20	20	4,7	7,5	9,2	
25	0,32	0,39	0,25	25	4,9	7,6	9,5	
30	0,38	0,48	0,31	30	5,1	8,0	10,0	
35	0,44	0,57	0,38	35	5,4	8,2	10,7	
40	0,51	0,69	0,47	40	5,6	8,5	10,9	
45	0,57	0,79	0,56	45	5,8	8,9	11,7	
50	0,65	0,92	0,66	50	6,0	9,0	12,2	
55	0,72	1,05	0,78	55	6,2	9,4	12,8	
60	0,81	1,19	0,89	60	6,6	9,8	13,4	
65	0,89	1,35	1,04	65	6,9	10,2	14,3	
Erntekosten in €/FMO						24,0		

Grundlage: BINDER B., 1991: Hilfstafeln zur Erhebung und Bewertung von Schälsschäden an Fichte. FBVA Wien

Entschädigungswerte für Schälsschäden in Euro je Baum

buchführender Betrieb

BONITÄT GUT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				Erntekosten mittel (25,- bis 31,- Euro)	ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1+2	3	4			1+2	3	4
15	0,41	0,68	0,28	15	5,1	8,1	16,2	
20	0,50	0,83	0,40	20	5,5	8,8	17,9	
25	0,67	1,06	0,53	25	6,1	9,5	19,8	
30	0,90	1,35	0,84	30	6,7	10,2	21,7	
35	1,32	1,90	1,43	35	7,2	10,9	24,6	
40	1,86	2,61	2,14	40	8,0	11,8	26,8	
45	2,36	3,51	2,92	45	8,7	12,9	29,6	
50	2,93	4,33	4,06	50	9,5	14,0	33,1	
55	3,38	5,17	5,28	55	10,4	15,1	36,0	
60	3,91	5,74	6,80	60	11,3	16,2	39,9	
65	4,44	6,35	8,30	65	12,4	17,2	44,6	
Erntekosten in €/FMO							27,1	

BONITÄT MITTEL								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				Erntekosten mittel (25,- bis 31,- Euro)	ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,35	0,52	0,21	15	4,7	7,9	13,4	
20	0,41	0,67	0,30	20	5,0	8,2	14,4	
25	0,50	0,80	0,43	25	5,4	8,6	15,5	
30	0,58	0,94	0,53	30	5,8	9,0	16,6	
35	0,70	1,08	0,67	35	6,1	9,4	17,9	
40	0,89	1,37	0,89	40	6,5	10,0	19,5	
45	1,07	1,73	1,16	45	7,0	10,5	20,9	
50	1,40	2,01	1,58	50	7,3	10,9	22,7	
55	1,71	2,45	2,10	55	8,0	11,7	24,1	
60	2,04	2,97	2,80	60	8,4	12,3	26,3	
65	2,36	3,51	3,53	65	9,0	12,9	27,9	
Erntekosten in €/FMO							28,4	

BONITÄT SCHLECHT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				Erntekosten mittel (25,- bis 31,- Euro)	ENDBESTAND			
Alter	Schälgrad				Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,18	0,19	0,08	15	4,3	6,9	8,0	
20	0,21	0,26	0,10	20	4,5	7,2	8,5	
25	0,26	0,32	0,15	25	4,7	7,3	8,8	
30	0,32	0,40	0,19	30	4,9	7,7	9,3	
35	0,37	0,48	0,24	35	5,2	8,0	9,9	
40	0,43	0,59	0,31	40	5,4	8,3	10,1	
45	0,49	0,67	0,38	45	5,6	8,6	10,8	
50	0,56	0,79	0,46	50	5,8	8,7	11,3	
55	0,62	0,91	0,55	55	5,9	9,1	11,9	
60	0,70	1,03	0,64	60	6,3	9,4	12,4	
65	0,77	1,17	0,76	65	6,6	9,8	13,3	
Erntekosten in €/FMO							28,7	

Grundlage: BINDER B., 1991: Hilfstafeln zur Erhebung und Bewertung von Schälsschäden an Fichte. FBVA Wien

Entschädigungswerte für Schälsschäden in Euro je Baum

buchführender Betrieb

BONITÄT GUT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				ENDBESTAND				
Alter	Schälgrad			Erntekosten hoch (31,- bis 43,- Euro)	Alter	Schälgrad		
	1+2	3	4			1+2	3	4
15	0,26	0,43	0,00		15	4,8	8,0	14,5
20	0,33	0,54	0,00		20	5,3	8,7	16,0
25	0,46	0,72	0,00		25	5,8	9,3	17,8
30	0,68	0,98	0,19		30	6,3	10,0	19,4
35	1,07	1,49	0,65		35	6,7	10,6	22,0
40	1,59	2,16	1,23		40	7,5	11,5	24,0
45	2,07	3,01	1,88		45	8,1	12,5	26,5
50	2,61	3,81	2,87		50	8,9	13,5	29,6
55	3,04	4,59	3,91		55	9,7	14,5	32,2
60	3,54	5,15	5,22		60	10,6	15,6	35,7
65	4,04	5,76	6,56		65	11,6	16,4	39,9
Erntekosten in €/FMO						34,3		

BONITÄT MITTEL								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				ENDBESTAND				
Alter	Schälgrad			Erntekosten hoch (31,- bis 43,- Euro)	Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,22	0,33	0,00		15	4,5	7,7	11,9
20	0,27	0,44	0,00		20	4,7	8,0	12,8
25	0,34	0,54	0,03		25	5,1	8,4	13,7
30	0,40	0,65	0,06		30	5,4	8,7	14,7
35	0,50	0,76	0,12		35	5,7	9,1	15,8
40	0,67	1,02	0,29		40	6,1	9,6	17,2
45	0,84	1,34	0,48		45	6,5	10,1	18,5
50	1,15	1,60	0,80		50	6,8	10,4	20,1
55	1,44	2,00	1,24		55	7,4	11,2	21,3
60	1,76	2,50	1,83		60	7,8	11,7	23,3
65	2,06	3,01	2,46		65	8,3	12,3	24,7
Erntekosten in €/FMO						35,9		

BONITÄT SCHLECHT								
AUSSCHIEDENDER BESTAND				ENDBESTAND				
Alter	Schälgrad			Erntekosten hoch (31,- bis 43,- Euro)	Alter	Schälgrad		
	1 + 2	3	4			1 + 2	3	4
15	0,11	0,12	0,00		15	4,0	6,6	7,0
20	0,13	0,17	0,00		20	4,2	6,8	7,4
25	0,18	0,21	0,00		25	4,4	6,9	7,6
30	0,22	0,27	0,00		30	4,5	7,3	8,1
35	0,26	0,33	0,02		35	4,9	7,5	8,6
40	0,30	0,41	0,05		40	5,0	7,8	8,8
45	0,35	0,48	0,08		45	5,2	8,1	9,4
50	0,41	0,57	0,12		50	5,4	8,2	9,8
55	0,46	0,67	0,18		55	5,5	8,5	10,4
60	0,52	0,76	0,23		60	5,8	8,9	10,8
65	0,58	0,88	0,30		65	6,1	9,2	11,6
Erntekosten in €/FMO						36,4		

Grundlage: BINDER B., 1991: Hilfstafeln zur Erhebung und Bewertung von Schälsschäden an Fichte. FBVA Wien

BEWERTUNG VON SCHÄLSCHÄDEN an EINZELSTÄMMEN bei FICHTE

Grund-eigentümer:	Name				
	Anschrift:				
	PLZ, Ort:				
Der Betrieb ist		pauschaliert		buchführend	
Katastralgemeinde:					
Grundstück-Nr.:					
Schälschäden aus dem Zeitraum:					
erhoben von:					
erhoben am:					
Alter (J)		Bonität:			
Erntekosten im Endbestand (niedrig, mittel, hoch)					
Bestockung:	normal		überbestockt:	ja	
ENDBESTAND					
Schälgrad (SG)	Anzahl		€/Baum		€
1 + 2		x		=	
3		x		=	
4		x		=	
Summe:					
Gesamtsumme Endbestand:					
AUSSCHIEDENDER BESTAND					
Schälgrad (SG)	Anzahl		€/Baum		€
1 + 2		x		=	
3		x		=	
4		x		=	
Summe:					
Abschlag für Überbestockung: 40 % von Summe SG 1 bis 4					
Gesamtsumme ausscheidender Bestand:					
GESAMTENTSCHÄDIGUNG in Euro					
Durchschnittliche Entschädigung in €/Baum					