

Waldbesitzer:

Ort:

PAUSCHALANSÄTZE GRUNDMASSNAHMEN (G) (alle Sortierungen)

BHD - Massenmittelstamm [cm]	Dimension Schadholz				
	< 30	30 - 35	36 - 40	41 - 50	> 51
Mittl. Stückinhalt (Langholz/Mittellangholz) [m ³]	< 0.50	0.50 - 0.75	0.76 - 1.00	1.01 - 2.00	> 2.01
Mittl. Stückinhalt (Trämel) [m ³]	< 0.20	0.20 - 0.27	0.28 - 0.35	0.36 - 0.55	> 0.56

Abrechnungswert [Fr./m³]

G 1: Fällen/Entzerren (Fällen/Entzerren, Entasten)

Hangneigung < 30 %	50.--	45.--	40.--	36.--	34.--
Hangneigung 30 - 50 %	54.--	48.--	43.--	39.--	36.--
Hangneigung 51 - 75 %	57.--	53.--	48.--	43.--	40.--
Hangneigung > 75 %	70.--	63.--	56.--	50.--	46.--

G 1

G 2: Seilzug (Anteil der mit Seilzug zu fällenden Bäume, Stocksicherungen)

Anteil < 25 %	in Grundwert enthalten				
Anteil 25 - 50 %	4.--				
Anteil 51 - 75 %	7.--				
Anteil > 75 %	10.--				

G 2

G 3: Fichten auf Wytweiden (sofern stark grobastig und langkronig)

Entasten	15.--
----------	-------

G 3

Massnahmen: G 1 - G 3

G 4: Entrinden (Hand- oder Maschinenentrindung im Bestand; die Pauschalansätze sind anteilmässig zu reduzieren, falls nicht der ganze Baum entrindet wurde)

Hangneigung < 30 %	39.--	36.--	33.--	31.--	28.--
Hangneigung 30 - 50 %	41.--	37.--	35.--	32.--	30.--
Hangneigung 51 - 75 %	45.--	41.--	38.--	35.--	33.--
Hangneigung > 75 %	50.--	46.--	43.--	39.--	36.--
Entrindungszug auf Strasse	15.--				

G 4

Subtotal (G 1 - G 4)

G 5: Wegzeit (tägliches Zeitbedarfs für den Hin- und Rückweg ab Waldstrasse sowie allfällige Verschiebungszeiten im Gelände)

Wegzeit	Faktor
0 - 30 Min.	0.0
31 - 60 Min.	0.1
61 - 90 Min.	0.2
91 - 120 Min.	0.3

Subtotal (G 1 - G 4)

x

G 5

Total Grundmassnahmen: G 1 - G 5

max. Fr. 140.--

Waldbesitzer:

Ort:

PAUSCHALANSÄTZE BRINGUNG (B): Traktor (alle Sortimente)

BHD - Massenmittelstamm [cm]	[m ³]	Dimension Schadholz					Abrechnungswert [Fr./m ³]
		< 30	30 - 35	36 - 40	41 - 50	> 51	
Mittl. Stückinhalt (Stammholz)	[m ³]	< 0.50	0.50 - 0.75	0.76 - 1.00	1.01 - 2.00	> 2.01	

B 1: Grundwert (Lastbildung, Abhängen, Lagern)

Hangneigung		< 30 %	30 - 50 %	> 50 %	
Hangneigung	< 30 %	17.--	14.--	12.--	11.-- 10.--
Hangneigung	30 - 50 %	20.--	18.--	16.--	15.-- 14.--
Hangneigung	> 50 %	27.--	25.--	22.--	20.-- 19.--

B 2: Zuzugdistanz (nur für Bodenseilzug in Hanglagen > 30 % oder in nicht befahrbarem Gelände)

Mittl. Zuzugdistanz		in Grundwert enthalten					
Mittl. Zuzugdistanz	< 20 m						
Mittl. Zuzugdistanz	20 - 40 m	12.--	11.--	11.--	10.--	9.--	
Mittl. Zuzugdistanz	41 - 60 m	20.--	18.--	16.--	15.--	15.--	
Mittl. Zuzugdistanz	61 - 80 m	28.--	23.--	21.--	20.--	19.--	
Mittl. Zuzugdistanz	> 80 m	38.--	29.--	25.--	23.--	23.--	

B 3: Rückedistanz (Rückedistanz auf Rückegasse/Maschinenweg bis zum nächsten Lagerplatz)

Mittl. Rückedistanz	< 100 m	3.--	2.--	2.--	2.--	2.--
Mittl. Rückedistanz	100 - 300 m	5.--	4.--	4.--	4.--	4.--
Mittl. Rückedistanz	301 - 500 m	12.--	10.--	9.--	9.--	8.--
Mittl. Rückedistanz	501 - 700 m	17.--	14.--	13.--	12.--	12.--
Mittl. Rückedistanz	701 - 900 m	22.--	18.--	17.--	16.--	15.--
Mittl. Rückedistanz	> 900 m	28.--	24.--	23.--	21.--	20.--

Subtotal (B 1 - B 3)

B 1 - 3

B 4: Schadholzmenge (Zuschlag nur für Schadholzmengen < 20 m³)

Schadholzmenge		Faktor	
Schadholzmenge	> 20 m ³	0.0	
Schadholzmenge	11 - 20 m ³	0.1	
Schadholzmenge	5 - 10 m ³	0.2	
Schadholzmenge	< 5 m ³	0.3	

Subtotal (B 1 - B 3) x B 4

Total Bringungskosten: B 1 - B 4

max. Fr. 75.--

PAUSCHALANSÄTZE HOLZERLÖSE (H) (Durchschnitt für ganzen Baum) (alle Sortimente)

BHD - Massenmittelstamm [cm]	[m ³]	Dimension Schadholz					Abrechnungswert [Fr./m ³]
		< 30	30 - 35	36 - 40	41 - 50	> 51	

H 1: Nadel - Windwurf-/Schneebruch-/Käferholz (nicht verblaut)

Anteil Tanne	< 20 %	57.--	61.--	65.--	67.--	76.--
Wytweidebäume (sofern stark grobastig und langkronig)		50.--				
Anteil Tanne	20 - 50 %	54.--	58.--	61.--	63.--	69.--
Anteil Tanne	51 - 80 %	52.--	55.--	57.--	59.--	64.--
Anteil Tanne	> 80 %	51.--	54.--	55.--	56.--	60.--

H 2: Nadel - Käferholz (verblaut)

Fichte (alle Sortierungen)		60.--
Tannen		50.--

H 3: Laub-, Windwurf- und Schneebruchholz

Alle Baumarten und Sortierungen		48.--
---------------------------------	--	-------

Total Holzerlös: H 1 - H 3

H 1 - 3

Waldbesitzer:

Ort:

WEITERE PAUSCHALANSÄTZE GRUNDMASSNAHMEN (G)

G 6a: Abstocken/Entzerren /Stocksicherung	[cm]	Dimension Schadholz				
		< 30	30 - 35	36 - 40	41 - 50	> 51
BHD - Massenmittelstamm		14.--	13.--	11.--	11.--	
alle Hangneigungen		14.--	13.--	11.--	11.--	

G 6a

Abrechnungswert
[Fr./Einheit]

G 6b: Aufarbeitung mit Vollernter		Dimension Schadholz				
Hangneigungen < 30% ⁽¹⁾		29.--	19.--	15.--	13.--	
Hangneigungen > 30% ⁽²⁾		34.--	22.--	17.--	15.--	

G 6b

⁽¹⁾ im Gelände bei Sturmschäden / auf Waldstrasse bei Vollbaumbringung

⁽²⁾ i.d.R. Einsatz von Hangvollernter

G 7: Räumung Jungwald		(nur auf Anordnung der Waldabteilung)	
Hangneigungen < 30 %		50.--	/Are
Hangneigungen 30 - 50 %		54.--	/Are
Hangneigungen > 50 %		62.--	/Are

G 7

WEITERE PAUSCHALANSÄTZE BRINGUNG (B)

BHD - Massenmittelstamm	[cm]	Dimension Schadholz				
		< 30	30 - 35	36 - 40	41 - 50	> 51
B 5: Transport Weisstanne ⁽¹⁾ aus dem Wald oder Hacken / Fichte: nur Hacken		12.--				
Transport (distanzunabhängig)		12.--				

B 5

Abrechnungswert
[Fr./m³]

⁽¹⁾ Befall durch Tannenborkenkäfer, Larven ins Holz eingebohrt.

B 6: Vorliefern / Rücken mit Forwarder		Dimension Schadholz		
BHD - Massenmittelstamm	[cm]	< 30	30 - 40	> 41
Mittl. Stückinhalt (Stammholz)	[m ³]	< 0.20	0.20 - 0.35	0.36 - 0.55
Vorliefern (Zuzugdistanz)	10 - 30 m	13.--	11.--	9.--
Mittl. Rückedistanz	< 100 m	20.--	18.--	14.--
Mittl. Rückedistanz	100 - 300 m	20.--	18.--	15.--
Mittl. Rückedistanz	301 - 500 m	21.--	19.--	15.--
Mittl. Rückedistanz	501 - 700 m	22.--	20.--	16.--
Mittl. Rückedistanz	701 - 900 m	23.--	21.--	16.--
Mittl. Rückedistanz	> 900 m	24.--	22.--	17.--

B 6

Total B 6

PAUSCHALANSÄTZE VERHÜTUNG von WALDSCHÄDEN

V 1: Käferfalle/Fangbaum		(Montage, Betreuung, Anfahrt, inkl. Grundmassnahmen bei Fangbäumen)	
Käferfalle/Sternfalle pro Saison	[Fr./Stück]	200.--	
Fangbaum	[Fr./Stück]	250.--	

Abrechnungswert
[Fr./Einheit]

VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR DIE ABRECHNUNG NACH AUFWAND

V 2: Verrechnungssätze		(Verrechnungsansätze)	
Förster	[Fr./Std]	76.--	
Forstwart	[Fr./Std]	65.--	
Waldarbeiter	[Fr./Std]	54.--	
Hilfskräfte, Lehrlinge	[Fr./Std]	26.--	
Landwirt	[Fr./Std]	28.--	

V 3: Fahrzeuge		(Verrechnungsansätze)	
Normal-PW	[Fr./km]	0.85	
Gelände-PW	[Fr./km]	0.95	
Motorrad	[Fr./km]	0.40	
Kleinmotorrad	[Fr./km]	0.30	
Motorfahrrad	[Fr./km]	0.20	

Waldbesitzer:

Ort:

**PAUSCHALANSÄTZE GRUNDMASSNAHMEN (G) UND BRINGUNG (B):
Seilkranbetrieb (MSK und KSK)**

Abrechnungswert
[Fr./m³]

G 6c: Abstocken/Grundmassnahmen	Dimension Schadholz					
	BHD - Massenmittelstamm [cm]	< 30	30 - 35	36 - 40	41 - 50	> 51
alle Hangneigungen		14.--	13.--	11.--	11.--	

G 6c

G 6d: Aufarbeitung <small>inkl. Sortieren</small>	< 30	30 - 35	36 - 40	41 - 50	> 51
alle Hangneigungen	51.--	44.--	35.--	32.--	

G 6d

B 7: Seilkran (teil- und vollmechanisiertes Verfahren)

Richtwert/Grundwert		44.--	42.--	40.--	40.--
Holzmenge unter 100 m ³	Zuschlag	14.--	14.--	14.--	14.--
Holzmenge zwischen 100 - 200 m ³	Zuschlag	7.--	7.--	7.--	7.--
Holzmenge über 400 m ³	Abzug	-4.--	-4.--	-4.--	-4.--
Linienlänge über 500 m	Zuschlag	2.--	2.--	2.--	2.--
Abladeplatz ausserhalb Wald	Zuschlag	3.--	3.--	3.--	3.--
Stützen, wenn mehr als 2	Zuschlag	2.--	2.--	2.--	2.--
Besondere Erschwernisse ⁽¹⁾	Zuschlag	2.--	2.--	2.--	2.--
Totmannanker	Zuschlag	Bagger und Maschinist nach Aufwand mit Originalrechnung (max. Fr. 8.-- pro m ³)			
Windtransport mit Helikopter	Zuschlag	Helikopter nach Aufwand mit Originalrechnung (max. Fr. 1'000.-- pro Seilschlag)			

B 7

⁽¹⁾ Blöcke, Gräben oder besondere Hindernisse im Schlag, Verkehrswege und Häuser unter dem Schlag oder Bringung mit 3-4 Seil-System

Total Grundmassnahmen und Bringung

PAUSCHALANSÄTZE HOLZERLÖSE (H) (Durchschnitt für ganzen Baum) (alle Sortiment)

Abrechnungswert
[Fr./m³]

BHD - Massenmittelstamm [cm]	Dimension Schadholz				
	< 30	30 - 35	36 - 40	41 - 50	> 51
H 1: Nadel- Windwurf-/Schneebruchholz-/Käferholz (nicht verblaut)					
Anteil Tanne < 20 %	57.--	61.--	65.--	67.--	76.--
Wytweidebäume (sofern stark grobastig und langkronig)	50.--				
Anteil Tanne 20 - 50 %	54.--	58.--	61.--	63.--	69.--
Anteil Tanne 51 - 80 %	52.--	55.--	57.--	59.--	64.--
Anteil Tanne > 80 %	51.--	54.--	55.--	56.--	60.--

H 1

H 2: Nadel - Käferholz (verblaut)

Fichte (alle Sortierungen)	60.--
Tannen	50.--

H 2

H 3: Laub - Windwurf- & Schneebruchholz

Alle Baumarten und Sortierungen	48.--
---------------------------------	-------

H 3

Total Holzerlös: H 1 - H 3

H 1 - 3