

Stand : 18.11.2019

Forstwirtschaftsplan der Stadt Annweiler am Trifels 2020

Grundsätzliche Bemerkungen:

- 1) Sämtliche Positionen des Forstwirtschaftsplans sind gegenseitig deckungsfähig.
- 2) Bei den Holzerntemaßnahmen handelt es sich um geplante Größen, die aufgrund aktueller Erfordernisse wie z.B. Kalamitäten bzw. Holzmarktentwicklungen unterjährig angepasst werden müssen.

Bestände, die gemäß Forsteinrichtung als Qualifizierungs-Maßnahmen geplant sind, werden in diesem Forstwirtschaftsplan auch als solche ausgewiesen. In den meisten Fällen fällt aber verwertbares Holz an. Daher wird in diesen Fällen die Pflegemaßnahme nicht bei der Qualifizierung sondern unter Holzernte mit der Menge des angefallenen Holzes nachgewiesen.

d.d. Forstamt gesehen,

Datum, Unterschrift, Forstamtsleiter

Beschlußvorlage

Bitte Ausschließungsgründe gem. § 22 GemO beachten!

zu TOP-Nr.:

Vorlage Nr.:

Amt:	Stadt Annweiler/Trifels Natur GmbH	Datum:	
Sachbearbeiter	Harald Düx	AZ:	

Beratungsfolge:

Nr.	Gremium	Termin	Behandlung	Status
1	Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz sowie für Forstangelegenheiten, Bauhof und öffentliches Grün	27.11.2019	Vorberatung	öffentlich
2	Stadtrat	18.12.2019	Entscheidung	öffentlich

Forstwirtschaftsplan der Stadt Annweiler am Trifels 2020

Zusammenstellung nach Haushaltstellen

Teilplan : **BW20 - FWJ 2020 BW**
 ohne Sortimentsplanung, ohne Arbeitsplanung in der Holzernte

Haushaltstellen		Betrag [€]
Ausgaben		
1.855.9610.9		
55510.091	Anzahlungen auf Sachanlagen z.B. Grunderwerb	-34.000,00
55510.13400	Versorgungsrücklage nach §14 BBesG	
55510.50211	Dienstbezüge Beamte	-75.100,00
55510.5031	Beiträge zur Versorgungskassen Beamte. PPA, Versorgungsumlage	-57.850,00
55510.5051	Beihilfen, Unterstützungen und dergl. Beamte	-15.400,00
55510.5235	Fahrzeugunterhaltung. Reparatur, Reifen, Benzin, etc.	-12.000,00
55510.52543	Kostenerstattung an Gemeinden und Gemeindeverbände. Personalkostenerstattung an OG Rinntal für KH Bosch	-52.800,00
55510.5292	Aufwendungen für Dienstleistungen. Unternehmereinsatz	-1.001,00
55510.5443	Allgemeine Umlagen an Zweckverbände. Umlage Moderbacher Waldstraße. 1.400€	-1.400,00
55510.5615	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung	-1.500,00
55510.5625	Sachverständigen-, Gerichts- und ähnliche Aufwendungen	-10.000,00
55510.5629	Aufwendungen für Rechte und Dienste. Zertifizierung	-395,65
55510.5634	Telefon	-1.750,00
55510.5639	sonstige Geschäftsaufwendungen	-14.602,00
55510.5641	Versicherungen	-1.874,10
55510.5681	Grundsteuer	-1.750,00
Summe Ausgaben		-281.422,75

Einnahmen

55510.41442	Zuweisungen u. Zuschüsse f. lfd. Zwecke vom Land	2,00
55510.4411	Erträge aus Verkäufen (Holzverkauf)	1,00
55510.4412	Mieten u. Pachten (Pacht Trifels Natur GmbH, weitere Pachten ohne Jagdpacht u. Fischereipacht)	87.000,00
55510.4419	Erträge Nebennutzungen, sonstige privatrechtliche Entgelte (Erdbalagerungen, Findlinge, Schlagabraum, Wanderungen, Veranstaltungen, etc)	1,00
55510.4421	Kostenerstattungen von verbundenen Unternehmen. Personal- und Betriebskostenerstattungen von Trifels Natur GmbH für H.Düx und KHBosch.	86.574,10
55510.44242	Erstattung Revierdienst v. Land. Erstattung Revierdienst v. Land	33.550,00
55510.4628	Jagdpachterträge, Fischereipacht	31.336,05
55510.4629	Sonstige laufende Erträge. Städtischer Anteil Trifelsruhe 30%, Ersatzleistungen, Regressansprüche etc.	90.501,00

Haushaltstellen	Betrag [€]
Summe Einnahmen	328.965,15
Ergebnis	47.542,40

Forstwirtschaftsplan der Stadt Annweiler am Trifels 2020

Maßnahmen nach Kostenträger

Teilplan : BW20 - FWJ 2020 BW
ohne Arbeitsplanung in der Holzernte

Abteilung(en) Objekt(e)	Kostenart	Beschreibung	Menge aus Leistung	Menge aus Tätigkeit	Arbeitszeit- bedarf [h]	Kosten / Erlös gesamt [€]	Betrag je ME
10901 Pflanzung, Saat							
	562	Unternehmerdienstleistung	verschiedene Waldorte bei Bedarf				
	562	Unternehmerdienstleistung	Dou / Ta - VI 2 e; VI 3 a; VI 5 d				
	562	Unternehmerdienstleistung	TEi - II 16 b	1,00 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	TEi - IV 6 g	0,70 ha			
Summe 10901				3,70 ha			
10902 Naturverjüngung							
	562	Unternehmerdienstleistung	verschiedene Waldorte bei Bedarf				
	562	Unternehmerdienstleistung	verschiedene Waldorte bei Bedarf				
Summe 10902							
11002 Jungbestandspflege							
	562	Unternehmerdienstleistung	Freistellen von Z-Bäumen und Zurückdrängen von Birken	3,90 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Ta / ELä / Bu Waldort V 2.a	2,00 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Ki / Fi Waldort VI 5 b	1,00 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Ta / Ki / Lä / Bu Waldort V 4 a	1,00 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Fichte IV 4 a	0,20 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche IV 4 a	0,80 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche IV 6 i	2,60 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche XIII 2 g	0,60 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Edelkastanie XIII 2 g	0,20 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche XIII 3 g	0,10 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche XIII 3 f	3,30 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche II 4 d	1,70 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Traubeneiche II 4 d	0,20 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Traubeneiche II 6 i	0,10 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche II 6 i	0,10 ha			

Abteilung(en) Objekt(e)	Kostenart	Beschreibung	Menge aus Leistung	Menge aus Tätigkeit	Arbeitszeit- bedarf [h]	Kosten / Erlös gesamt [€]	Betrag je ME
11002 Jungbestandspflege							
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche II 17 a	0,50 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Fichte XIII 3 d	0,10 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Kiefer XIII 3 d	0,10 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche XII 3 a	0,20 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Qua Buche III 3 a	2,00 ha			
Summe 11002				20,70 ha			
11003 Wertästung							
	562	Unternehmerdienstleistung	11m Douglasie Waldort I 8 d	2,30 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	11m Douglasie Wadort I 8 c	1,60 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	11m Douglasie Waldort I 3 b	4,30 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	11m Douglasie Waldort I 10 a	1,40 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	11m Douglasie Waldort VI 2 c	0,70 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	11m Douglasie Waldort VI 2 c	1,20 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	5m Dou Waldort IV 1 e	0,60 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	5m ELä Waldort II 2 e	0,20 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	5m Dou Waldort IV 1 g	0,40 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	5m Dou Waldort III 8 e	0,70 ha			
Summe 11003				13,40 ha			
11101 Zaunneubau							
	562	Unternehmerdienstleistung	Waldort II 16 b	1,00 ha			
Summe 11101				1,00 ha			
11103 Zaunabbau							
	562	Unternehmerdienstleistung	verschiedene Waldorte nach Bedarf				
Summe 11103							
11104 Einzelschutz gegen Wildschäden							
	562	Unternehmerdienstleistung	verschiedene Waldorte nach Bedarf				
	562	Unternehmerdienstleistung	Waldort II 1 c - Schälenschutz - Dou	1,60 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Waldort III 8 c - Schälenschutz - Dou	0,90 ha			
	562	Unternehmerdienstleistung	Waldort III 7 a - Schälenschutz - Dou	0,70 ha			

Abteilung(en) Objekt(e)	Kostenart	Beschreibung	Menge aus Leistung	Menge aus Tätigkeit	Arbeitszeit- bedarf [h]	Kosten / Erlös gesamt [€]	Betrag je ME
11104 Einzelschutz gegen Wildschäden							
	562 Unternehmerdienstleistung	Waldort III 8 e - Schälenschutz - Dou, Fi, ELä		0,90 ha			
	562 Unternehmerdienstleistung	Waldort IV 1 e - Schälenschutz - Dou		0,60 ha			
	562 Unternehmerdienstleistung	Waldort II 2 e - Schälenschutz - ELä		0,20 ha			
	562 Unternehmerdienstleistung	Waldort III 1 a - Schälenschutz - ELä		0,20 ha			
	562 Unternehmerdienstleistung	Waldort III 1 h - Schälenschutz - Dou		0,10 ha			
	562 Unternehmerdienstleistung	Waldort III 4 e - Schälenschutz - Dou		0,20 ha			
	562 Unternehmerdienstleistung	Waldort II 1 b - Schälenschutz - Dou		1,00 ha			
Summe 11104				7,40 ha			
11107 Wildschadensregulierung							
	562 Unternehmerdienstleistung	Wildschäden (Schwarzwild) an Wegen im FR WB				-500,00	
	562 Unternehmerdienstleistung	Wildschäden (Schwarzwild) an Wegen im FR BW				-500,00	
Summe 11107						-1.000,00	
31001 Städtischer Anteil an der Trifelsruhe 30%							
	225 Vermischte Einnahmen					90.000,00	
Summe 31001						90.000,00	
40201 Geführte Ausflüge, Wanderungen etc.							
	211 Erlöse aus Forstnebennutzung	Waldführungen und Waldveranstaltungen				1,00	
	562 Unternehmerdienstleistung					-1,00	
	210 Verkaufserlöse	Kultur und Sportveranstaltungen				1,00	
Summe 40201						1,00	
40202 Kultur-, Sport- u. Erlebnisveranstaltungen.							
	582 Vermischte Ausgaben					-1,00	
Summe 40202						-1,00	

Abteilung(en) Objekt(e)	Kostenart	Beschreibung	Menge aus Leistung	Menge aus Tätigkeit	Arbeitszeit- bedarf [h]	Kosten / Erlös gesamt [€]	Betrag je ME
50204 Freiwilliges Ökologisches Jahr							
	582 Vermischte Ausgaben	Freiwilliges Ökologisches Jahr				-1.000,00	
	582 Vermischte Ausgaben					-1.000,00	
Summe 50204						-2.000,00	
60204 DL Städtische Liegenschaften							
	582 Vermischte Ausgaben	Beseitigung von Unwetterschäden im FR WB				-2.500,00	
	582 Vermischte Ausgaben	Beseitigung von Unwetterschäden im FR BW				-2.500,00	
Summe 60204						-5.000,00	
60301 DL für Firmen, Verwaltung, Private usw.							
	582 Vermischte Ausgaben	Sonstige Leistungen für Dritte				-1,00	
	225 Vermischte Einnahmen	Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für Arbeiten auf Rechnung Dritter				500,00	
	582 Vermischte Ausgaben	Sonstige Leistungen für Dritte				-100,00	
	225 Vermischte Einnahmen	Sonstige Leistungen für Dritte				1,00	
Summe 60301						400,00	
60801 Mieten, Pachten, Gestattung., Berechtig.							
	220 Mieten und Pachten	Jahrespachteinnahmen Trifels Natur GmbH Anteil FR WB = 37,5% (749,6 ha) von 25.000 €				9.375,00	
	221 Einnahmen aus Jagdpacht	Regiejagd Eigenjagdbezirk Annweiler Hinterwald 1.268 ha - ab 01.04.2011 durch TN, Verpachtungsanteil FR WB 3 % vom 19.449,54 €				4.201,10	
	221 Einnahmen aus Jagdpacht	Jagdpacht Eckert/Wehrheim: 6.134,40€; Wildschadenspauschale: 1.534,50€				7.668,90	
	221 Einnahmen aus Jagdpacht	Auskehrranspruch Spirkelbach, Rindsberg				600,00	
	220 Mieten und Pachten	Umsatzpachteinnahmen Trifels Natur GmbH (Anteil FR WB).				23.250,00	
	220 Mieten und Pachten	Jahrespachteinnahme Trifels Natur GmbH, Anteil FR BW = 62,5 % (1.249,8 ha) von 25.000 €				15.625,00	
	220 Mieten und Pachten	Umsatzpachteinnahmen Trifels Natur, Anteil FR BW = 62,5% von 90.000 €				38.750,00	

Abteilung(en) Objekt(e)	Kostenart	Beschreibung	Menge aus Leistung	Menge aus Tätigkeit	Arbeitszeit- bedarf [h]	Kosten / Erlös gesamt [€]	Betrag je ME
60801 Mieten, Pachten, Gestattung., Berechtig.							
	221 Einnahmen aus Jagdpacht	Regiejagd Eigenjagdbezirk Annweiler Hinterwald 1.268 ha - ab 01.04.2011 durch TN, Verpachtungsanteil FR BW 97 % von 19.449,54 €				18.866,05	
Summe 60801						118.336,05	
61001 Sonstiges							
	572 Allgemeine Geschäftsausgaben	Leistung Dritter inkl. Trifels Natur GmbH				-2.000,00	
Summe 61001						-2.000,00	
70301 Förderung							
	240 Erlöse durch Förderprogramme	Förderung durch das Land				1,00	
	240 Erlöse durch Förderprogramme	Förderung durch das Land				1,00	
Summe 70301						2,00	
70501 Mitwirkung bei hoheitl. Maßna. Dritter							
	212 Erstattung vom Land	Revierdienst. Anteil RL Kosten vom Land FR WB				9.550,00	
	212 Erstattung vom Land	Revierdienst. Anteil RL Kosten vom Land FR BW				24.000,00	
Summe 70501						33.550,00	
80301 Datenverarbeitung							
	582 Vermischte Ausgaben	Datenverarbeitung. Sachaufw. inkl. GWG <410				-2.000,00	
Summe 80301						-2.000,00	
80302 Telekommunikation							
	574 Fernspreckgebühren	Telekommunikation				-100,00	
	574 Fernspreckgebühren	Städtischer Anteil an Mobilfunkkosten				-150,00	
	574 Fernspreckgebühren	Telekommunikation				-1.000,00	
	574 Fernspreckgebühren	30% Anteil an Mobilfunkkosten				-500,00	

Abteilung(en) Objekt(e)	Kostenart	Beschreibung	Menge aus Leistung	Menge aus Tätigkeit	Arbeitszeit- bedarf [h]	Kosten / Erlös gesamt [€]	Betrag je ME
80401 Personalbetreuung							
Summe 80302						-1.750,00	
	420 Beiträge zu Versorgungskassen -Beamte- 410 Dienstbezüge und dgl. für Beamte	PPA, Versorgungsumlage, Düx, H. Krüger, W. Rahm, M., Dienstbezüge - Personalausgaben FR BW				-57.850,00 -75.100,00	
	430 Beihilfen, Unterstützungen und dgl.	Beihilfe Düx, H. Krüger, W. Rahm, M.				-15.400,00	
	411 Pensionsrückstellungen nach BBesG und EFoG	Übrige Personalkosten - VK Umlage					
Summe 80401						-148.350,00	
80404 Dienst- und Schutzkleidung							
	558 Dienst- und Schutzkleidung					-1.000,00	
	558 Dienst- und Schutzkleidung					-500,00	
Summe 80404						-1.500,00	
80405 Personalbezogene Zahlungen							
	230 Erstattung von verbundenen Unternehmen	Zahlung Trifels Natur GmbH an FR WB - Personalkosten (60,05%) ./ Zuschuss Land				38.400,00	
	415 Kostenerstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	Anteilige Kosten KH Bosch und I. Daubner an Gemeinde Rinntal				-52.800,00	
	230 Erstattung von verbundenen Unternehmen	Zahlung Trifels Natur GmbH an FR BW - Personalkosten ./ Zuschuss Land davon 70%				44.550,00	
Summe 80405						30.150,00	
80501 Maschinen- und Gerätebetrieb							
	553 Betriebs- und Unterhaltungskosten für Fahrzeuge	Fahrzeuge				-6.000,00	
	553 Betriebs- und Unterhaltungskosten für	Anteilige Kosten FR BW				-6.000,00	

Abteilung(en) Objekt(e)	Kostenart	Beschreibung	Menge aus Leistung	Menge aus Tätigkeit	Arbeitszeit- bedarf [h]	Kosten / Erlös gesamt [€]	Betrag je ME
80501 Maschinen- und Gerätebetrieb							
Summe 80501	Fahrzeuge					-12.000,00	
80801 Medien, Werbemittel							
Summe 80801	582 Vermischte Ausgaben	Werbemedien und -anzeigen				-500,00	
						-500,00	
80803 Presse- und Medienarbeit							
Summe 80803	582 Vermischte Ausgaben	Presse- u. Medienarbeit				-500,00	
						-500,00	
80901 Werbung							
Summe 80901	582 Vermischte Ausgaben	Medien, Arbeitshilfen u. Werbemittel				-500,00	
						-500,00	
81201 Nachhaltigkeitszertifik.(FSC, PEFC etc.)							
	584 Aufwendungen für Rechte und Dienste	PEFC-Zertifizierung Anteil FR BW: 37,5% von 2078 ha bzw 395,65€ (779,25 ha)				-148,37	
	584 Aufwendungen für Rechte und Dienste	PEFC-Zertifizierung Anteil FR BW: 62,5% von 2.078 ha bzw. 395,65 € (1.298,75 ha)				-247,28	
Summe 81201						-395,65	
81303 Zahlungen an Sonstige u. MwSt.							
	582 Vermischte Ausgaben					-1.000,00	
	582 Vermischte Ausgaben	Zahlung an sonst. Leistungsgeber, Mitgliedsbeiträge Verbände, Vereine, Organisationen.				-1.000,00	
Summe 81303						-2.000,00	

Abteilung(en) Objekt(e)	Kostenart	Beschreibung	Menge aus Leistung	Menge aus Tätigkeit	Arbeitszeit- bedarf [h]	Kosten / Erlös gesamt [€]	Betrag je ME
90102 Grundstücksverwaltung							
	564 Modenbacher Genos. Unternehmerdienstleistung	Modenbacher Genossenschaftswaldstraße				-1.400,00	
	230 Erstattung von verbundenen Unternehmen	Waldbrandversicherung - Erstattung durch Trifels Natur GmbH, Anteil FR WB = 37,5% (749,6 ha) von 1.874,10 €				702,79	
	552 Sachversicherungen	Waldbrandversicherung				-702,79	
	601 Grundsteuer	Grundsteuer - Erstattung durch TN, Anteil FR WB = 37,5 % (749,6 ha) von 1.750,00 €				-656,25	
	230 Erstattung von verbundenen Unternehmen	Grundsteuer - Erstattung durch TN, Anteil FR WB = 37,5 % (775 ha) von 1.750,00 €				656,25	
	601 Grundsteuer	Grundsteuer - Erstattung durch TN, Anteil FR WB = 37,5 % (775 ha) von 1.750,00 €				-1.093,75	
	230 Erstattung von verbundenen Unternehmen	Ankauf von Wald und Wiesenflächen innerhalb und außerhalb des				1.093,75	
	900 Investitionen Anzahlungen auf Sachanlagen	Waldflurbereinigungsverfahren				-34.000,00	
	230 Erstattung von verbundenen Unternehmen	Waldbrandversicherung - Erstattung durch TN, Anteil FR BW = 62,5 % (1271,8 ha) von 1.874,10 €				1.171,31	
	552 Sachversicherungen	Waldbrandversicherung				-1.171,31	
	583 Gutachten Vermischte Ausgaben	Kostenbeiträge / Anteile im Rahmen des Waldflurbereinigungsverfahrens Annweiler-Sarnstall				-10.000,00	
Summe 90102						-45.400,00	
90201 Wegeneubau							
	930 Neubau von Waldwegen	Waldort XIX 3a und XIX 3b dient der Gesamterschließung Rindsberg, Anschluss an die Spirkelbacher Gemarkung		800,00 LM			
Summe 90201						800,00 LM	
gesamt						47.542,40	

Forstwirtschaftsplan der Stadt Annweiler am Trifels 2020

Holzernte nach Baumarten

Teilplan : WB20 - FWJ 2020WB
ohne Sortimentsplanung, ohne Arbeitsplanung, ohne sonstige Kosten und Erlöse, ohne Arbeitsplanung in der Holzernte

Baumart	Stärke	Menge [Fm]	Arbeits- verfahren	Maßnahme- blocktyp	Waldort	Einnahmen [€]	Ausgaben [€]	Erläuterung
Buche	schwach	30,00	motormanuell	Bu-sw-b.-m.m.	I 9a0			Steilhangharvester
Buche	schwach	40,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	I 9c0			Steilhangharvester
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	I 10i0			
Buche	schwach	20,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	II 6h0			
Buche	schwach	100,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	II 7k0			Brennholz für SW
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	II 11a0			
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	II 11b0			
Buche	schwach	60,00	motormanuell	Bu-sw-b.-m.m.	II 17b0			Brennholz für SW
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	II 18c0			
Buche	schwach	150,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	III 3a0			Brennholz für SW
Buche	schwach	20,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	III 4b0			
Buche	schwach	100,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	III 5d0			
Buche	schwach	25,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	IV 4a0			
Buche	schwach	150,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	IV 4a0			
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	IV 4a0			
Buche	schwach	100,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	IV 4b0			
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	V 3c0			
Buche	schwach	30,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	V 4d0			
Buche	schwach	30,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	XI 2a0			Hangharvester
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	XI 2c0			Seilkran
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	XII 3b0			
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	XIII 3g0			
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	XIV 4a0			
Buche	schwach	50,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	XIX 3a0			Harvester
Buche	schwach	30,00	motormanuell	Bu-sw-n.b.-m.m.	XIX 3b0			Harvester
Buche	mittel	70,00	motormanuell	Bu-mi-b.-m.m.	II 2e0			
Buche	mittel	200,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	II 3e0			
Buche	mittel	100,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	II 7j0			
Buche	mittel	100,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	III 5d0			

Baumart	Stärke	Menge [Fm]	Arbeits- verfahren	Maßnahme- blocktyp	Waldort	Einnahmen [€]	Ausgaben [€]	Erläuterung
Buche	mittel	100,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	IV 5b0			
Buche	mittel	75,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	IV 6b0			
Buche	mittel	50,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	IV 6g0			
Buche	mittel	50,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	IV 6g0			
Buche	mittel	25,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	XIII 2d0			
Buche	mittel	25,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	XIII 3f0			
Buche	mittel	50,00	motormanuell	Bu-mi-n.b.-m.m.	XIII 3g0			
Buche	stark	50,00	motormanuell	Bu-st-b.-m.m.	II 7f0			
Buche	stark	25,00	motormanuell	Bu-st-n.b.-m.m.	IV 4a0			
Buche	stark	250,00	motormanuell	Bu-st-n.b.-m.m.	IV 6g0			
Buche	stark	40,00	motormanuell	Bu-st-n.b.-m.m.	IV 6j0			
Buche	stark	50,00	motormanuell	Bu-st-n.b.-m.m.	VI 2f0			
Buche	stark	100,00	motormanuell	Bu-st-n.b.-m.m.	X 1c0			Seilkran
Buche	stark	25,00	motormanuell	Bu-st-b.-m.m.	XII 3a0			Seilkran
Buche	stark	150,00	motormanuell	Bu-st-n.b.-m.m.	XII 3b0			Harvester
Buche	stark	120,00	motormanuell	Bu-st-n.b.-m.m.	XIX 3c0			
Buche	zielstark	10,00	motormanuell	Bu-zs-n.b.-m.m.	II 7c0			
Buche	zielstark	290,00	motormanuell	Bu-zs-n.b.-m.m.	IV 5b0			
Summe Buche		3.390,00						
Douglasie	schwach	25,00	Harvester	Dou-sw-b.-har.	II 1b0			Einschlag für Gatterbau
Douglasie	schwach	30,00	motormanuell	Dou-sw-n.b.-m.m.	III 1b0			
Douglasie	schwach	20,00	motormanuell	Dou-sw-n.b.-m.m.	III 5d0			
Douglasie	schwach	50,00	Harvester	Dou-sw-b.-har.	III 8e0			Harvester
Douglasie	schwach	50,00	motormanuell	Dou-sw-n.b.-m.m.	IV 4a0			
Douglasie	schwach	25,00	Harvester	Dou-sw-b.-har.	XIII 3g0			
Douglasie	schwach	40,00	motormanuell	Dou-sw-n.b.-m.m.	XIX 2c0			
Douglasie	mittel	30,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	I 8d0			
Douglasie	mittel	60,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	II 8e0			
Douglasie	mittel	50,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	II 11a0			
Douglasie	mittel	25,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	II 11b0			
Douglasie	mittel	25,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	II 11b0			
Douglasie	mittel	10,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	II 11b0			
Douglasie	mittel	300,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	II 18c0			

Baumart	Stärke	Menge [Fm]	Arbeits- verfahren	Maßnahme- blocktyp	Waldort	Einnahmen [€]	Ausgaben [€]	Erläuterung
Douglasie	mittel	50,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	II 18c0			
Douglasie	mittel	50,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	IV 4b0			
Douglasie	mittel	50,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	IV 6b0			
Douglasie	mittel	100,00	motormanuell	Dou-mi-n.b.-m.m.	IV 6f0			
Douglasie	stark	120,00	motormanuell	Dou-st-n.b.-m.m.	IV 4a0			
Douglasie	stark	30,00	motormanuell	Dou-st-n.b.-m.m.	XIX 3d0			
Douglasie	zielstark	50,00	motormanuell	Dou-zs-n.b.-m.m.	III 5d0			
Summe Douglasie		1.190,00						
Eiche	schwach	30,00	motormanuell	Ei-sw-n.b.-m.m.	II 4d0			Brennholz für SW
Eiche	schwach	50,00	motormanuell	Ei-sw-n.b.-m.m.	IV 4b0			
Eiche	schwach	60,00	motormanuell	Ei-sw-n.b.-m.m.	IV 8a0			
Eiche	mittel	150,00	motormanuell	Ei-mi-n.b.-m.m.	I 4b0			
Eiche	mittel	300,00	motormanuell	Ei-mi-b.-m.m.	II 2e0			
Eiche	mittel	200,00	motormanuell	Ei-mi-n.b.-m.m.	II 3e0			
Eiche	mittel	180,00	motormanuell	Ei-mi-n.b.-m.m.	IV 5b0			
Eiche	mittel	50,00	motormanuell	Ei-mi-n.b.-m.m.	IV 6j0			
Eiche	mittel	40,00	motormanuell	Ei-mi-n.b.-m.m.	XI 1d0			Seilkran
Eiche	mittel	25,00	motormanuell	Ei-mi-b.-m.m.	XII 3a0			
Eiche	mittel	20,00	motormanuell	Ei-mi-n.b.-m.m.	XIII 2d0			Harvester
Eiche	mittel	80,00	motormanuell	Ei-mi-n.b.-m.m.	XIX 3c0			
Eiche	stark	10,00	motormanuell	Ei-st-b.-m.m.	II 2e0			
Eiche	stark	50,00	motormanuell	Ei-st-n.b.-m.m.	IV 6g0			Seilkran
Eiche	stark	80,00	motormanuell	Ei-st-b.-m.m.	XI 1j0			
Eiche	stark	50,00	motormanuell	Ei-st-n.b.-m.m.	XII 3b0			
Eiche	stark	50,00	motormanuell	Ei-st-n.b.-m.m.	XIV 4a0			
Eiche	zielstark	25,00	motormanuell	Ei-zs-b.-m.m.	II 3e0			
Summe Eiche		1.450,00						
Fichte	schwach	100,00	motormanuell	Fi-sw-n.b.-m.m.	I 8f0			Harvester
Fichte	schwach	50,00	motormanuell	Fi-sw-n.b.-m.m.	II 19e0			
Fichte	schwach	10,00	Harvester	Fi-sw-b.-har.	III 8e0			
Fichte	schwach	25,00	motormanuell	Fi-sw-n.b.-m.m.	IV 6f0			
Fichte	schwach	50,00	motormanuell	Fi-sw-n.b.-m.m.	VI 2a0			

Baumart	Stärke	Menge [Fm]	Arbeits- verfahren	Maßnahme- blocktyp	Waldort	Einnahmen [€]	Ausgaben [€]	Erläuterung
Fichte	schwach	50,00	motormanuell	Fi-sw-n.b.-m.m.	VI 5b0			
Fichte	schwach	100,00	motormanuell	Fi-sw-n.b.-m.m.	VII 1h0			
Fichte	mittel	20,00	motormanuell	Fi-mi-n.b.-m.m.	II 8e0			
Fichte	mittel	25,00	motormanuell	Fi-mi-n.b.-m.m.	II 11a0			
Fichte	mittel	25,00	motormanuell	Fi-mi-n.b.-m.m.	II 11b0			
Fichte	mittel	150,00	motormanuell	Fi-mi-n.b.-m.m.	II 18c0			
Fichte	mittel	100,00	motormanuell	Fi-mi-n.b.-m.m.	IV 4a0			
Fichte	mittel	25,00	motormanuell	Fi-mi-n.b.-m.m.	IV 6f0			
Fichte	mittel	30,00	motormanuell	Fi-mi-n.b.-m.m.	VI 5a0			
Fichte	stark	40,00	motormanuell	Fi-st-b.-m.m.	II 2e0			
Fichte	stark	25,00	motormanuell	Fi-st-n.b.-m.m.	II 3d0			
Fichte	stark	100,00	motormanuell	Fi-st-n.b.-m.m.	III 5d0			
Fichte	stark	50,00	motormanuell	Fi-st-n.b.-m.m.	VI 2f0			
Fichte	stark	50,00	motormanuell	Fi-st-n.b.-m.m.	XIII 2d0			
Fichte	stark	25,00	motormanuell	Fi-st-n.b.-m.m.	XIII 2g0			
Fichte	zielstark	25,00	motormanuell	Fi-zs-n.b.-m.m.	II 3d0			
Fichte	zielstark	30,00	motormanuell	Fi-zs-n.b.-m.m.	X 1c0			
Summe Fichte		1.105,00						
Kiefer	schwach	150,00	motormanuell	Ki-sw-n.b.-m.m.	I 9a0			Steilhangharvester
Kiefer	schwach	180,00	motormanuell	Ki-sw-n.b.-m.m.	I 9c0			Steilhangharvester
Kiefer	schwach	30,00	motormanuell	Ki-sw-n.b.-m.m.	III 4b0			
Kiefer	schwach	130,00	motormanuell	Ki-sw-n.b.-m.m.	VIII 1b0			
Kiefer	schwach	150,00	motormanuell	Ki-sw-n.b.-m.m.	XI 2c0			Hangharvester
Kiefer	schwach	150,00	motormanuell	Ki-sw-n.b.-m.m.	XIX 3a0			Harvester
Kiefer	schwach	100,00	motormanuell	Ki-sw-n.b.-m.m.	XIX 3b0			Harvester
Kiefer	mittel	200,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	I 10i0			
Kiefer	mittel	25,00	motormanuell	Ki-mi-b.-m.m.	II 2e0			
Kiefer	mittel	100,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	II 10b0			
Kiefer	mittel	50,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	II 11a0			
Kiefer	mittel	12,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	II 11b0			
Kiefer	mittel	150,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	II 16a0			
Kiefer	mittel	20,00	motormanuell	Ki-mi-b.-m.m.	II 17b0			
Kiefer	mittel	150,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	III 5d0			

Baumart	Stärke	Menge [Fm]	Arbeits- verfahren	Maßnahme- blocktyp	Waldort	Einnahmen [€]	Ausgaben [€]	Erläuterung
Kiefer	mittel	100,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	IV 4a0			Steilhangharvester
Kiefer	mittel	250,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	IV 4a0			
Kiefer	mittel	150,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	V 3c0			
Kiefer	mittel	250,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	VI 1b0			
Kiefer	mittel	80,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	XI 1d0			
Kiefer	mittel	130,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	XI 2a0			
Kiefer	mittel	40,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	XI 2b0			
Kiefer	mittel	10,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	XIII 2d0			
Kiefer	mittel	50,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	XIII 3f0			
Kiefer	mittel	150,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	XIII 3g0			
Kiefer	mittel	150,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	XIII 3g0			Harvester
Kiefer	mittel	25,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	XIII 3g0			
Kiefer	mittel	180,00	motormanuell	Ki-mi-n.b.-m.m.	XIX 3c0			
Kiefer	stark	40,00	motormanuell	Ki-st-b.-m.m.	II 2e0			
Kiefer	stark	15,00	motormanuell	Ki-st-b.-m.m.	II 3e0			
Kiefer	stark	25,00	motormanuell	Ki-st-n.b.-m.m.	II 11a0			Seilkran
Kiefer	stark	150,00	motormanuell	Ki-st-n.b.-m.m.	V 4d0			
Kiefer	stark	150,00	motormanuell	Ki-st-n.b.-m.m.	VI 2f0			
Kiefer	stark	25,00	motormanuell	Ki-st-b.-m.m.	XII 3b0			
Kiefer	stark	20,00	motormanuell	Ki-st-n.b.-m.m.	XIII 2d0			
Kiefer	stark	25,00	motormanuell	Ki-st-b.-m.m.	XIII 3f0			
Kiefer	zielstark	25,00	motormanuell	Ki-zs-n.b.-m.m.	II 3d0			
Summe Kiefer		3.637,00						
Lärche	schwach	50,00	Harvester	Lä-sw-b.-har.	I 1d0			Harvester
Lärche	schwach	50,00	motormanuell	Lä-sw-n.b.-m.m.	II 6i0			
Lärche	schwach	5,00	Harvester	Lä-sw-b.-har.	III 8e0			
Lärche	schwach	50,00	motormanuell	Lä-sw-n.b.-m.m.	IV 4b0			
Lärche	mittel	25,00	motormanuell	Lä-mi-n.b.-m.m.	II 6h0			
Lärche	mittel	100,00	motormanuell	Lä-mi-n.b.-m.m.	II 7c0			
Lärche	mittel	25,00	motormanuell	Lä-mi-n.b.-m.m.	II 7c0			
Lärche	mittel	100,00	motormanuell	Lä-mi-n.b.-m.m.	II 7h0			
Lärche	mittel	100,00	Harvester	Lä-mi-b.-har.	II 7j0			
Lärche	mittel	50,00	motormanuell	Lä-mi-n.b.-m.m.	II 7j0			

Baumart	Stärke	Menge [Fm]	Arbeits- verfahren	Maßnahme- blocktyp	Waldort	Einnahmen [€]	Ausgaben [€]	Erläuterung
Lärche	mittel	50,00	motormanuell	Lä-mi-n.b.-m.m.	II 11a0			
Lärche	mittel	20,00	Harvester	Lä-mi-b.-har.	II 17b0			
Lärche	mittel	25,00	motormanuell	Lä-mi-n.b.-m.m.	IV 6b0			
Lärche	stark	20,00	motormanuell	Lä-st-b.-m.m.	II 2e0			
Lärche	stark	30,00	motormanuell	Lä-st-b.-m.m.	II 3e0			
Summe Lärche		700,00						
übr. Laubholz	schwach	20,00	motormanuell	ÜLh-sw-n.b.-m.m.	II 6i0			
übr. Laubholz	schwach	20,00	motormanuell	ÜLh-sw-n.b.-m.m.	III 4b0			
übr. Laubholz	mittel	200,00	motormanuell	ÜLh-mi-n.b.-m.m.	XII 3b0			Seilkran
Summe übr. Laubholz		240,00						
Summe		11.712,00						