

FORSTWIRTSCHAFTSPLAN

Stadt Wassenberg

Forstwirtschaftsjahr

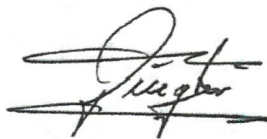
2 0 2 1

Aufgestellt:

Landesbetrieb Wald und Holz NRW
Regionalforstamt Rureifel - Jülicher Börde
- Forstbetriebsbezirk Wassenberg -

Datum: 06.03.2021

Unterschrift : i.A.



GINGTER, Forstamtsrat

Leiter des Forstbetriebsbezirkes Wassenberg

Teil 1 des Wirtschaftsplanes - Holzeinschlag und Rücken -

1. Hiebssatz der Forsteinrichtung vom 01.01.2012/Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	sonstiges LH		Kiefer/Lärche	Fichte/Dougl.	Gesamt
				SLH	ALN			
Vornutzung	84	54		62	115	168	61	544
Endnutzung	4	103	13			51	14	
Hiebssatz Gesamt	88	157	13	62	115	168	75	678

2. Ausgeglichener Hiebssatz des laufenden Forstwirtschaftsjahres /Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	sonstiges LH		Kiefer/Lärche	Fichte/Dougl.	Gesamt
				SLH	SLN			
Vornutzung								
Endnutzung								
Gesamt								

3. Einschlagsplanung /Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	sonstiges LH		Kiefer/Lärche	Fichte/Dougl.	Gesamt
				SLH	SLN			
Vornutzung	100	100		100	100	50	400	
Endnutzung								
Gesamt	100	100	0	100	100	50	400	850

vom Hundert des Hiebssatzes..125..%

4. Rückeplanung/Efm o. R.

Unternehmer und Arbeitsmaschinen	
ungerückt	
Zusammen	

5. Kostenplanung

	fm	€	Löhne (€)	Unternehmer (€)	Sachkosten (€)	Gesamt (€)
1. Holzeinschlag	100	15,00 €		1.500,00 €		1.500,00 €
2. Rücken	100	10,00 €		1.000,00 €		1.000,00 €
mit Pferd				- €		- €
3. Sonstige Kosten	150	5,00 €		750,00 €		750,00 €
Kosten für Holzeinschlag und Rücken				3.250,00 €		3.250,00 €

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Habsort		Holzeinschlag nach Buchungsgruppen															Holzeinschlag		Holzeinschlag		Rücken	
Planer	Abt.	Größe	Baum-		Habs-	Habs-	je ha	Gesamt	Eiche	Buche	SLH	GLN	Pappel	Kiefer	Fichte	WA ohne eig. AM	WA mit eig. AM	Unternehmer	Selbstverbr.	Unternehmer	eigene AM	
KST	FBF	UAlt	ha	art	Alter	art	E. ha	Erntefestmeter ohne Rinde								Erntefestmeter ohne Rinde				Erntefestmeter ohne Rinde		

Teil 2 des Wirtschaftsplanes - Sonstige Wirtschaftsplanmaßnahmen -													
1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	13	14		
Forstort				Planung		veranschlagte Kosten		veranschlagte Kosten					
Plannr.	Abt.	UAbt.	ha.qm			in einzelnen	in ganzen	Unternehmer	Sachkosten	RG	Kosten	Rest	
KST	Flur	Flurst.	fl. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten		€ /ct	€ /ct	€ /ct	€ /ct	Datum	€ /ct	€ /ct	
				1. Neukulturen									
1													
	306	D	0,4	Wiederaufforstung nach Endnutzung in der Fichte in Folge insektenbedingter Dürre und Trocknis. Schaffung klimastabiler Mischbestände auf Grundlage des Wiederbewaldungskonzeptes des Landes NW und der Waldentwicklungstypen (WET). Aufforstung standortbedingt mit S Eiche, Roteiche, Esskastanie, in Mischung mit Küstentanne, Douglasie, Lärche und Schwarzkiefer.Mischung in Gruppen und kleinbestandsweise, baumartenrein, in Verbänden 2x1,0m bis 2x2m, nach Flächenvorbereitung und Anlage von Pflugstreifen. Pflanzung mit Maschine oder standörtlich bedingt von Hand. Ankommende Naturverjüngung wird integriert und wenn standörtlich, wie qualitativ geeignet, übernommen.									
	306	E	0,9										
	306		1,5										
	305		1										
	304		4										
	303		0,5										
	302		0,4										
			8,7										
				Flächenräumung:									
			2,5	Raupe mit Roderechen		1.850,00 €	4.625,00 €	5.503,75 €					
			5	Schlepper 280 PS + mit Forstmulcher		1.600,00 €	8.000,00 €	9.520,00 €					
			7	Schlepper mit Forststreifenpflug		550,00 €	3.850,00 €	4.581,50 €					
								19.605,25 €					
				Pflanzung:									
			20000	Maschinenpflanzung incl. Transport und Einschlag der Forstpflanzen		0,70 €	14.000,00 €	26.600,00 €					
				Pflanzen									
			20000	Eiche, Roteiche, Esskastanie, Lärche, Kiefer, Douglasie, Ski anerkanntes Forstsaatgut/HK, 80-120cm, 2j+		2,00 €	40.000,00 €	47.800,00 €					
				Summe Plan Nr. 1 gesamt:		93.805,25 €		93.805,25 €	- €		- €	93.805,25 €	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Forstort				Planung		veranschlagte Kosten		veranschlagte Kosten					
Plannr.	Abt.	UAbt.	ha.qm			im einzelnen	im ganzen	Unternehmer	Sachkosten	RG	Kosten	Rest	
KST	Flur	Flurst.	Maß	Beschreibung der geplanten Arbeiten		€ /ct	€ /ct	€ /ct	€ /ct	Datum	€ /ct	€ /ct	
4				4. Verkehrssicherungspflicht									
				Beseitigung von Trockenästen, Überhang und									
				Wahrnehmung der Fürsorgepflicht der Stadt									
				gegenüber Dritten- Gefahrenbaumfällungen									
				pauschal:									
				speziell: Hubsteigereinsatz und									
				Ganzbaumbeseitigung		E.P.	2.000,00 €	2.380,00 €					
				Summe Plan Nr.4 gesamt:		2.380,00 €					- €	2.380,00 €	
5				5. Wegeunterhaltung									
				Bereich Stadtwald allgemein									
				Überarbeitung der Waldwege mit Heckplanierschild zur									
				Herstellung eines Regeldachprofils. Abziehen der für die									
				erholungssuchende Bevölkerung hinderlichen Wegepartien, um									
				Radfahrverkehr und anderen Nutzern einen barrierefreien									
				Zugang der Waldwege i.R. der Betretungsbefugnis nach den									
				gelt. Forstgesetzen zu ermöglichen. Durchführung									
				hauptsächlich nach witterungserschwerter Holzernte.									
				Speziell: Marienbruch Herstellung der Hauptabfuhrwege									
				für Feuerwehr und Kfz Wageneinsatz, zur Zt. nicht befahrbar.									
				Raupenarbeit und Material		pauschal	1.500,00 €	1.785,00 €					
				Summe Plan Nr. 5 gesamt:		1.785,00 €					- €	1.785,00 €	

Zusammenstellung der einzelnen Betriebsmaßnahmen:				2021	
					Summen:
Ausgaben Holzeinschlag + Rücken					3.250,00 €
incl. 19% MWST.					
1.	Neukulturen	Räumung	Pflanzung	Pflanzen	Einzelerschutz
Abteilung	Ortsbezeichnung				
300-310	Marienbruch, Pützchenswald	19.605,25 €	26.600,00 €	47.600,00 €	93.805,25 €
					- €
Position:					
1a.	Nachbesserung				
2.	Kultur- und Jungwuchspflege				
3.	Waldschutz				
4.	Verkehrssicherung				
5.	Wegebau				
Kontrollsumme					104.634,25 €
Ausgaben gesamt:					107.884,25 €
Einnahmen Holzeinschlag					7.000,00 €
Einnahmen durch Fremdfinanzierung aus Ausgleich- und Ersatzmaßnahmen sowie Dritter (Klimaprojekt)					80.000,00 €
Forstfläche im Besitz der Stadt Wassenberg: HA				249,62	
Betriebsergebnis: Ausgabe / HA				- 83,66 €	
Ausgaben für forstliche Betriebsmaßnahmen im Jahr 2021					- 20.884,25 €

Zusammenstellung der einzelnen Betriebsmaßnahmen:

2021

Ausgaben Holzeinschlag + Rücken						3.250,00 €	0	3.250,00 €
incl. 10% MWST.								
1. Neukulturen	Räumung	Pflanzung	Pflanzen	Pflugstreifen	Einzelerschutz	Summe	Vollzug	Ergebnis
Abteilung:	Ort							
300	Marientbruch, Pützchen	19.605,25 €	26.600,00 €	47.600,00 €		93.805,25 €	- €	93.805,25 €
Summe: 1 incl. Holzeinschlag + Rücken						97.055,25 €	- €	93.805,25 €
2. sonstige Betriebsmaßnahmen								
2 Kultur- und Jungwuchspflege						1.904,00 €	- €	1.904,00 €
3 Waldschutz						4.760,00 €		4.760,00 €
4 Verkehrssicherung allgemein:						2.380,00 €		2.380,00 €
5 Wegebau						1.785,00 €		1.785,00 €
6 Sondermaßnahmen								
Summe: 2						10.829,00 €	- €	10.829,00 €
Kosten Summen 1+ 2 gesamt:						107.884,25 €	- €	104.634,25 €
Einnahmen Holzeinschlag						7.000,00 €	- €	7.000,00 €
Einnahmen durch Fremdfinanzierung aus Ausgleich- und Ersatzmaßnahmen sowie Dritter (Klimaprojekt)						80.000,00 €		
Holzeinnahme							- €	
Summe:						- €	- €	7.000,00 €
Bilanzabschluss:						- 20.884,25 €	-	7.000,00 €