Anlage 2

FORSTWIRTSCHAFTSPLAN Stadt Wassenberg

Forstwirtschaftsjahr

2021

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		sonst	iges 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 Hiebsatz des laufenden Forstwirtschaftsjahres /Efm o. R.

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

3. Einschlagsplanung /Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	sonsti	ges 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 Hiebsatzes..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				- €		- €
Sonstige Kosten	150	5,00 €		750,00 €		750,00 €
Kosten für Holzeinschlag und R	ücken			3.250,00 €		3.250,00 €

Wipla Seite 2 HEUTE()

Ι,		,			5	, ,			10	11	12	, ,;	1.	4 1:	5 1	6 17	16	19	2	2	1 2:	2 23
					-						-			-								
-	_	Hiebsort		Т	Holzeinschlag	nach Buchungsg	ruppen			1	T	Γ	Т	_	T	1	-	Hotzeinschlag	Hotze	ineching	Ri	icken
Plannr.		Abt	Große	Baum-		Hiebs-	Hiebs-	je ha	Gesamt	Eiche	Buche	SLH	SLN	Pappel	Kiefer	Fichte	WA ohne eig. AM	WA mit eig. AM	Unternehmer	Selbstwerber	Unternehmer	eigene AM
KST	FBB	UAbt			Alter		fi. he			eter ohne Rinde									ter ohne Rinde			ster ohne Rinde
KST	188	UABE	ha	art	Alter	art	fi. he		Emieleson	eter onne rkinge	T	Ι	T	T	T	1		Emielesime	ter ohne Kinde	T	Emidestre	ter ohne Rinde
	-	ļ	ļ	-	ļ		L	L		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>				ļ	ļ	ļ		<u> </u>
						Nutzungen i.	R. von Trockni	s und Dürre so	wie Insektent	efall												
			Ī		I	1				I				Ī								
-	-		†	 	+	 	 	-	1	 	 	-	 	 	-	1	_	 	-	-	-	
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ				ļ					<u> </u>		ļ				ļ		
		I	Γ	Ι	Γ	I	l	l	l	T	l	100	100		50	T					1	
1	11	300°	25,00	Rbu	80	HDF	25,00	15	375	100	100	100	100	 	50	400	-	 	-	-	 	-
			-	-	-										-	<u> </u>				<u> </u>	-	-
														I								
-	-	 	 	 	 	 	-	<u> </u>	 	-	 	 		 	-				 		 	†
and the same		ļ		-	<u> </u>	<u> </u>	ļ							<u> </u>	-	-				-		-
				I																		
	-	 	<u> </u>	 		-	-		 	-		 		 	-	-		<u> </u>	-	-	-	-
	-			 	Ļ	ļ			ļ		<u> </u>	ļ	ļ	ļ		-				-	-	<u> </u>
-	-	_	 		-	 			 		 		-	 		-			_	1	-	-
				ļ				ļ				-	ļ	ļ	ļ		ļ			ļ	ļ	
			l	I			I		I		l			Ι.	T	T						
	L	L	25			L	25	34	850	100	100	100	100	0	50	400	0	0	0	0	0	

				Sonstige Wirtschaftsplanmaßnahmen -							
1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	13	
	For	stort		Planung	veranschlagte Kosten		veranschlagte Kosten		000470000000000000000000000000000000000		
nr.	Abt.	UAbt.	ha.qm		im einzelnen	im genzen	Unternehmer	Sachkosten	RG	Kosten	Rest
	Flur	Flurst.	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€/ct	€ Act	€ /ot	€ /ct	Datum	€lot	€ /01
				1. Neukulturen							
1											
	306	D	0,4	Wiederaufforstung nach Endnutzung in der Fichte in Folge							
	306	E	0,9	insektenbedingter Dürre und Trocknis. Schaffung klimastabiler							
	306			Mischbestände auf Grundlage des Wiederbewaldungskonzeptes des Landes NW und der							
	305		1	Waldentwicklungstypen (WET). Aufforstung standortbedingt mit S Eiche, Roteiche, Esskastanie, in Mischung mit Küstentanne,							
	304		4	Douglasie, Lärche und Schwarzkiefer.Mischung in Gruppen							
	303		0,5	und kleinbestandsweise, baumartenrein, in Verbänden 2x1,0m bis 2x2m, nach Flächenvorbereitung und Anlage von							
	302		0.4	Pflugstreifen. Pflanzung mit Maschine oder standörtlich bedingt							
			8,7	von Hand. Ankommende Naturverjüngung wird integriert und wenn standörtlich, wie qualitativ geignet, übernommen.							
				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	0,70€	14.000,00€	26.600,00€				
-				Forstpflanzen							
				Pflanzen							
			20000	Eiche, Roteiche, Esskastanie, Lärche, Ktanne, Douglasie, Ski	2,00€	40.000,00 €	47.600,00 €				
				anerkanntes Forstsaatgut/HK, 80-120cm, 2j+							
				Summe Plan Nr. 1 gesamt:	93,805,25 €		93,805,25 €	- €		- €	93,805

UAbb. Flurel	4. he.qm	Planung Beechrebung der geplanten Arbeiten 2. Kultur- und Jungwuchspflege	5 veranschlagte Kosten m einzelnen € fct	in ganzen	o Veranschlagte Kosten Unternahmer €/ct	Sachkosten	RG Datum	Kosien € ict	Rest €/ct
Flurst									
	lfd m		€ fct	€ Act	€ict	€/α	Datum	€/ct	€/ct
ıĸ		Kultur- und Jungwuchspflege							
ıĸ		2. Kultur- und Jungwuchspflege							
ıĸ			_						
		Freistellen der Kulturen von verdämmender							
М		Begleitflora. Adlerfam, Prunus serotina, Springkraut.							
2 E		Teilweise 2-maliges Freischneiden erforderlich!							
3 E + J									
	2	на	800,00€	1.600,00 €	1.904,00 €				
		Summe Plan Nr. 2 gesamt:	1.904,00 €					- €	1.904,00 €
		3. Waldschutz							
		Schutz der Anpflanzungen gegen Wildverbiß durch							
		Rehwild							
-		Ausbringung chemischen Einzelschutzes							
	8000	Spritzen und Streichen	0,50 €	4.000,00 €	4.760,00 €				
		Summe Plan Nr. 3 gesamt:	4.760,00 €					- €	4.760,00 €
7		E+J 2	E + J 2 HA Summe Plan Nr. 2 gesamt:	E + J	E + J	E + J	E + J	E + J	E + J

	l .										
	For	stort		Planung	veranschlagte Kosten		veranschlagte Kosten	92008122883000	elonomone esta		
nor.	Abt.	UAbt.	ha.qm		im einzelnen	im ganzen	Unternehmer	Sachkosten	RG	Kosten	Rest
<u> </u>	Flur	Flurst	lfd m	Beschreibung der geplemen Arbeiten	€ /ct	€/ct	€ /ct	€ lat	Datum	€lot	€ /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
5	5			5. Wegeunterhaltung							
				Bereich Stadtwald allgemein							
				Überarbeitung der Waldwege mit Heckplanierschild zur Herstellung eines Regeldachprofiles. 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 haupsächlich nach witterungserschwerter Holzernte.							
				Speziell: Marienbruch Herstellung der Hauptabfuhrwege							
				für Feuerwehr und KrK 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

Zusamme	nstellung der einzelnen Betrie	bsmaßnahmen:				2021
						Summen:
Ausgaben	Holzeinschlag + Rücken					3.250,00 €
incl. 19% N	MWST.					
1.	Neukulturen	Räumung	Pflanzung	Pflanzen	Einzelschutz	
Abteilung	Ortsbezeichnung					
300-310	Marienbruch, Pützchenswald	19.605,25 €	26.600,00€	47.600,00€		93.805,25 €
Position:						- €
1a.	Nachbesserung					- €
2	Kultur and harmanahanfla			w		1 004 00 6
2.	Kultur- und Jungwuchspfle	ge				1.904,00 €
3.	Waldschutz					4.760,00 €
4.	Verkehrssicherung					2.380,00 €
5.	Wegebau					1.785,00 €
					Kontrollsumme	104.634,25 €
Ausgaben	gesamt:					107.884,25 €
	n Holzeinschlag n durch Fremdfinanzierung au	s Ausgleich-und Ersa	atzmaßnahmen	sowie Dritter	(Klimaprojekt)	7.000,00 € 80.000,00 €
Forstfläch	e im Besitz der Stadt Wassenb	nera: HA			249,62	
	gebnis: Ausgabe / HA	wig. IIA			- 83,66 €	
Ausgaben	für forstliche Betriebsmaßnah	men im Jahr 2021				- 20.884,25 €

	-									
2021										
Ausgaben Holzeinschlag + Rücken							3.250,00 €		0	3,250,00
incl. 19% MWST.										
1.Neukulturen		Räumung	Pflanzung	Pflanzen	Pflugstreifen	Einzelschutz	Summe	Vollzug	Erge	bnis
Abteilung:	Ort				Become and the second			CHORECTE CONTROL		
300	Marienbruch, Pützchen	19.605,25 €	26.600,00 €	47.600,00	€		93,805,25 €	•	€	93,805,25
Survey d leaf Halasinaablan + Dila			18/05/2012				97,055,25 €		€	93.805,25
Summe: 1 incl. Holzeinschlag + Rüci	ken						97.055,25 €	<u> </u>	e	93.805,25
2. sonstige Betriebsmaßnahmen							200000000			
2.Kultur- und Jungwuchspflege							1.904,00 €	-	€	1.904,00
3.Waldschutz							4.760.00 €			4.760,00 €
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
							407.004.05.6		_	101 001 05
Kosten Summen 1+ 2 gesamt:						- 1 A - 1	107.884,25 €	-	E	104,634,25
Einnahmen Holzeinschlag							7.000,00 €	-	€ -	7.000,00
Einnahmen durch Fremdfinanzieru	ng aus Ausgleich-und E	rsatzmaßnahmen s	owie Dritter (Kl	limaprojekt)			80.000,00 €			
Holzeinnahme										
								-	€	
							1		€	
									€	
Summe:					-	€		-	€ -	7.000,00
Bilanzabschluss:					The state of the s		- 20.884,25 €		٦.	7.000,00 €