Wirtschaftsplan für die **FWJ 2018**

Stadt Heinsberg

erstellt vom
Landesbetrieb Wald und Holz

Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde

Landesbetrieb Wald und Holz NRW
Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
Kirchstraße 2 · 52393 Hürtgenwald
Tel. 02429/9400-0 · Fax: 9400-85
www.wald-und-holz.nrw.de

aufgestellt: Geilenkirchen, den 10.10.2017

Unterschrift : ***gez. von der Heiden*** .....
von der Heiden, Forstamtmann

geprüft: Hürtgenwald, den 11.10.2017

Unterschrift : .....
Knoth, Forstdirektor

Deckseite Wipla

Teil 1 des Wirtschaftsplanes - Holzeinschlag und Rücken -

1. Hiebsatz der Forsteinrichtung vom 01.01. 2015 / Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	Sonst. LH	Kiefer/Lärche	Fichte/Dougl.	Gesamt
Endnutzung			306				306
Vornutzung	37	3	0	108		7	155
Gesamt	37	3	306	108	0	7	461

2.Ausgeglichener Hiebsatz des lfd. Forstwirtschaftsjahres 2017 / Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	Sonst. LH	Kiefer/Lärche	Fichte/Dougl.	Gesamt
Endnutzung	-5	0	178	-4	0	0	169
Vornutzung	41	3	0	107	0	8	159
Gesamt	36	3	178	103	0	8	329

3. Einschlagsplanung /Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	Sonst. LH	Kiefer/Lärche	Fichte/Dougl.	Gesamt
Endnutzung	0	0	732	0	0	0	732
Vornutzung	51	0	0	166	0	0	215
Gesamt	51	0	732	166	0	0	947
vom Hundert des ausgeglichenen Hiebsatzes.....				288%			

4. Rückeplanung/Efm o. R.

Unternehmer	189
Selbstwerber	760
Zusammen	949

5. Kostenplanung

	fm	€	Löhne	Unternehmer	Sachkosten	Gesamt
1. Holzeinschlag	217	14,00		3038,00		3038,00
2. Rücken	189	12,00		2268,00		2268,00
3. Sonstige Kosten		2000,00		2000,00		2000,00
Kosten für Holzeinschlag und Rücken			0,00	7306,00	0,00	7306,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Hiebsort							Holzeinschlag nach Buchungsgruppen							Holzeinschlag		Rücken
Abt.	Größe	Baum-		Hiebs-	Hiebs-	je ha	Gesamt	Eiche	Buche	Pappel	SLH	Kiefer	Fichte	Unter-	Selbst-	Unter-
UAbt.	ha	art	Alter	art *)	fl. ha		Erntefestmeter ohne Rinde							nehmer	werber	nehmer
				Endnutzung :												
36 D	1,62	PA	60	EA	0,24	530	127			127					127	
Gem. Dremmen, Flur 23/50 und Flur 24/5																
	0,50	Pa	60	EA	0,50	210	105			105					105	
Gem. Schafhausen, Flur 11/205 und Flur 11/119 (Pappelreihen)																
	0,50	Pa	60	EA	0,50	1000	500			500					500	
							732	0	0	732	0	0	0	0	732	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Hiebsort							Holzeinschlag nach Buchungsgruppen							Holzeinschlag		Rücken
Abt. UAbt.	Größe ha	Baum-art	Alter	Hiebs-art *)	Hiebs-fl. ha	je ha	Gesamt	Eiche	Buche	Pappel	SLH	Kiefer	Fichte	Unter-nehmer	Selbst-werber	Unter-nehmer
							Erntefestmeter ohne Rinde									
				Vornutzung :												
17 L	0,85	Es	44	DA	0,07	50	4				4			4		4
18 A	1,06	SEI	67	DA	0,30	50	15	12			3			15		15
37 H	3,04	Es	32	DA	0,61	40	24				24			24		24
37 N	0,52	AH	50	DA	0,52	40	21				21			21	21	
38 E	1,76	Es	35	DA	1,25	40	50				50			50		50
39 A	3,49	SEI	63	DA	0,11	50	6	6						6		6
39 B	2,15	SEI	61	DA	1,65	20	33	33						33		33
39 N	0,68	AH	38	DA	0,68	20	14				14			14		14
39 L	2,33	Es	29	DA	0,23	30	7				7			7	7	
39 O	1,93	AH	47	DA	0,41	50	21				21			21		21
39 R	2,04	AH	47	DA	0,43	50	22				22			22		22
							215	51	0	0	166	0	0	217	28	189

Teil 2 des Wirtschaftsplanes - Sonstige Wirtschaftsplanmaßnahmen -							
1	2	3	4	5	6	7	8
Forstort		Planung			veranschlagte Kosten		
Abt.	UAbt.	ha qm		im einzelnen	im ganzen	Unternehmer	Sachkosten
Flur	Flurst.	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€ /Ce	€	€	€
			1. Bestandesbegründung (Seite 1)				
			1.1 Flächenräumung				
36	D	0,24	Flächenräumung durch Schieben des Ast-				
Dremmen		0,50	materials auf Wälle mit Räumfix und Raupe				
Schafhsn.		0,50					
		1,24	je HA	3000,00	3720,00	3720,00	
			1.3 Bestandesbegründung				
36	D		Wiederaufforstung der Reihe mit **52 Schwarz-**				
			pappelhybriden, D28 oder D 29, 250/300 im				
			Abstand von 7 m				
			Ankauf	6,00	312,00		312,00
			Pflanzung	6,00	312,00	312,00	
Gem.	Dremmen		Belassung eines 5 m breiten Krautsaums zur				
23	50		Bahnstrecke und zur Straße, zum Wirtschafts-				
24	5		weg und zum Grünland hin 3 m				
			daran schließt ein Strauchgürtel von 6 m Breite				
			an mit:				
			300 Weißdorn				
			300 Schlehen				
			300 Schneeball				
			300 Hasel				
			300 Pfaffenhütchen				
			im Verband 2 x 1 m, 1+1, 80/120				
			in der Kernzone:				
			250 Stieleichen, Herk. 817 01, 1+2, 120/150				
			im Verband 2 x 1 m				
			Ankauf	1,20	2100,00		2100,00
			Pflanzung	0,90	1575,00	1575,00	
Gem.	Schafhsn.		Wiederaufforstung der Reihen mit **76 Schwarz-**				
11	205		**pappelhybriden**, D28 oder D 29, 250/300 im				
11	219		Abstand von 7 m				
			Ankauf	6,00	456,00		456,00
			Pflanzung	6,00	456,00	456,00	
					8931	6063	2868

1	2	3	4	5	6	7	8
Forstort			Planung		veranschlagte Kosten		
Abt.	UAbt.	ha,qm		im einzelnen	im ganzen	Unternehmer	Sachkosten
Flur	Flurst.	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€ /Ce	€	€	€
			1. Bestandesbegründung (Seite 2)				
			1.31 Nachbesserung		8931	6063,00	2868,00
39	A	0,80	Nachbesserung der ausgefallenen Eschen mit:				
			160 Schwarzpappeln, D 28 o. D 29 250/300				
			im Verband 7 x 7 m				
			Ankauf	6,00	960,00		960,00
			Pflanzung	6,00	960,00	960,00	
			1.4 Pflanzenzusammenstellung				
		236	Schwarzpappelhybriden				
		250	Stieleichen				
		300	Weißdorn				
		300	Schlehen				
		300	Schneeball				
		300	Hasel				
		300	Pfaffenhütchen				
		1986	Einschlag und Transport der Pflanzen				
			je Stück	0,10	730,00	730,00	
			1.5 Freischneiden				
38	B	0,29					
36	J	1,00	Freischneiden der Kulturen von bedrängender				
37	J	1,01	Konkurrenzflora, bei starkem Wuchs 2x				
39	A	1,00					
39	L	1,37					
39	M	1,25					
Hs							
21	46	0,59					
		6,51	je Ha	670,00	5000,00	5000,00	
					16581	12753	3828

1	2	3	4	5	6	7	8
Forstort			Planung		veranschlagte Kosten		
Abt.	UAbt.	ha,qm		im einzelnen	im ganzen	Unternehmer	Sachkosten
Flur	Flurst.	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€ /Ce	€	€	€
			2. Waldschutz				
			2.2 Schutz vor Wildschäden				
			Anbringen von Fegeschutzspiralen an den				
			236 gepflanzten Pappeln	3,00	708,00	354,00	354,00
					708,00	354,00	354,00

1	2	3	4	5	6	7	8
Forstort			Planung		veranschlagte Kosten		
Abt.	UAbt.	ha.qm		im einzelnen	im ganzen	Unternehmer	Sachkosten
Flur	Flurst.	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€ /Ca	€	€	€
			3. Bestandespflege				
			3.1 Jungwuchspflege und Läuterung				
37	G	0,59	Läuterung des 27j.Buchen- Bergahornmisch-				
			bestandes durch Ringeln von 80-100 Schlecht-				
			geformten				
			je HA	650,00	383,50	383,50	
39	S	1,45	Läuterung der ca. 18j.Edellaubholzbestände				
			wie vor				
			je HA	650,00	942,50	942,50	
			3.2 Astung				
			Astung einzelner Vogelkirschen im				
			Rahmen der Läuterung		250,00	250,00	
					1576,00	1576,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
Forstort		Planung			veranschlagte Kosten		
Abt.	UAbt.	ha qm		im einzelnen	im ganzen	Unternehmer	Sachkosten
Flur	Flurst.	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€ /Ce	€	€	€
			4. Wegebau				
			4.3. Wegeunterhaltung				
			Aufhieb des Lichtraumprofils und Freischneiden der Bankette im Hofbruch (2.260 LM) und am Horster See + alte Straße (755 LM)		1000,00	1000,00	
			Instandhaltung der Waldwege im gesamten Stadtwald, Beseitigung von Schlaglöchern etc. (vor allem Hofbruch)		3000,00	1000,00	2000,00
					4000,00	2000,00	2000,00

1	2	3	4	5	6	7	8
Forstort			Planung		veranschlagte Kosten		
Abt.	U/Abt.	ha,qm		im einzelnen	im ganzen	Unternehmer	Sachkosten
Flur	Flurst.	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€ /Ca	€	€	€
			6. Besondere Leistungen im Interesse der Allg.				
			6.1 Naturschutz und Erholung				
37	a	0,78	Mähen der Langnerwiese Anfang Juli unter Abfuhr des Mähgutes				
			je HA	400,00	312,00	312,00	
			Kontrolle der Fledermaus- und Hornissenkästen		50,00	50,00	
					362,00	362,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
Forstort		Planung			veranschlagte Kosten		
Abt.	UAbt.	ha,qm		im einzelnen	im ganzen	Unternehmer	Sachkosten
Flur	Flurst.	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€ /Ce	€	€	€
			7. Übrige Betriebsmaßnahmen				
			Markierung schlecht sichtbarer Grenzen		50,00	50,00	
					50,00	50,00	0,00

Zusammenstellung der Kosten für Betriebsmaßnahmen im Walde

Planung Ausführung	Haushaltsstelle	Unternehmer €	Sachkosten €	Zusammen €
0. Holzeinschlag und Rücken		7.306,00	0,00	7.306,00
1. Bestandesbegründung		12.753,00	3.828,00	16.581,00
2. Waldschutz		354,00	354,00	708,00
3. Bestandespflege		1.576,00	0,00	1.576,00
4. Wegebau		2.000,00	2.000,00	4.000,00
6. Besondere Leistungen im Interesse der Allgemeinheit		362,00	0,00	362,00
7. Übrige Betriebsmaßnahmen		50,00	0,00	50,00
Insgesamt		24.401,00	6.182,00	30.583,00

Einnahmen aus Holzverkauf: 10.000,00 €

vorr. Gesamteinnahmen: 10.000,00 €