Wirtschaftsplan für die **FWJ 2023**

Stadt Heinsberg

erstellt vom
Landesbetrieb Wald und Holz

Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde

aufgestellt: Geilenkirchen, den 7.11.2022

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

geprüft: Hürtgenwald, den 9.11.2022

Unterschrift : i.A. .....
Gertzen, Forstassessor

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 2022 / Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	Sonst. LH	Kiefer/Lärche	Fichte/Dougl.	Gesamt
Endnutzung	-13	0	11	-29	-3	0	-34
Vornutzung	87	8	-31	200	0	14	278
Gesamt	74	8	-20	172	-3	14	245

3. Einschlagsplanung /Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	Sonst. LH	Kiefer/Lärche	Fichte/Dougl.	Gesamt
Endnutzung	0	0	158	0	0	0	158
Vornutzung	12	0	52	308	0	0	370
Gesamt	12	0	210	308	0	0	527
vom Hundert des ausgeglichenen Hiebsatzes.....				215%			

4. Rückeplanung/Efm o. R.

Unternehmer	338
Selbstwerber	192
Zusammen	530

5. Kostenplanung

	fm	€	Löhne	Unternehmer	Sachkosten	Gesamt
1. Holzeinschlag	338	14,00		4732,00		4732,00
2. Rücken	338	14,00		4732,00		4732,00
3. Sonstige Kosten		2000,00		2000,00		2000,00
Kosten für Holzeinschlag und Rücken			0,00	11464,00	0,00	11464,00

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 :												
37 G	4,42	BPa	42	EA	0,35	450	158			158					158	
							158	0	0	158	0	0	0	0	158	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.	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
				Vornutzung :												
17 L	0,85	Es	48	DA	0,07	50	4				4			4		4
18 A	1,06	SEI	71	DA	0,30	50	15	12			3			15		15
37 F	7,50	Es	86	DA	1,90	30	57			27	30			57		57
37 J	2,54	Es	30	DA	0,48	50	24				24			24		24
37 N	0,52	AH	54	DA	0,52	40	21				21			21	21	
38 A	2,38	AH	57	DA	1,58	25	40				40			40		40
38 E	1,76	Es	39	DA	1,25	40	50				50			50		50
38 K	3,71	Es	45	DA	1,66	40	66				66			66	6	60
39 C	3,68	Gpa	55	DA	1,38	40	31			25	6			31		31
39 N	0,68	AH	42	DA	0,68	20	14				14			14		14
39 L	2,33	Es	33	DA	0,23	30	7				7			7	7	
39 O	1,93	AH	49	DA	0,41	50	21				21			21		21
39 R	2,04	AH	51	DA	0,43	50	22				22			22		22
							370	12	0	52	308	0	0	372	34	338

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				
37	G	0,35					
			Flächenräumung durch Schieben des Ast-materials auf Wälle mit Räumfix und Raupe				
		0,35	je HA	3500,00	1225,00	1225,00	
			1.3 Bestandesbegründung				
37	G	0,35	Wiederaufforstung mit:				
			470 Stieleichen, Herk. 817 01, 2+0, 201/150, gem. mit **350 Schwarznüssen**, dt. Herkunft, 2+0 120/150, **100 Vogelkirschen**, Herk. 814 01, 1+1, 140/180, **150 Flatterulmen**, 2+0, 120/150 und **150 Hainbuchen**, Herk. 06 01, 2+0, 120/150 in Gruppen zu je 50 Stück gemischt Verband Eiche, Ulme, Hainbuche 2 x 1 m; Kirsche und Nüsse 2 x 2 m				
			Ankauf	3,00	3660,00		3660,00
			Pflanzung	1,00	1220,00	1220,00	
39	L		Wiederaufforstung der Pappelreihe mit:				
			66 Schwarzpappelhybriden, Sorte Robusta, 250/300 im Abstand von 7 m				
			Ankauf	7,00	465,00		465,00
			Pflanzung	7,00	465,00	465,00	
			1.31 Nachbesserung				
					7035	2910	4125

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)				
					7035	2910,00	4125,00
			1.4 Pflanzenzusammenstellung				
		66	Schwarzpappelhybriden				
		470	Stieleichen				
		350	Schwarznüsse				
		100	Vogelkirschen				
		150	Flatterulmen				
		150	Hainbuchen				
		1286	Einschlag und Transport der Pflanzen				
			je Stück	0,10	340,00	340,00	
			1.5 Freischneiden				
36	J	0,20					
37	A tw.	0,20	Freischneiden der Kulturen von bedrängender				
37	F	0,70	Konkurrenzflora, bei starkem Wuchs 2x				
39	J	0,25					
39	L	1,87					
39	N	0,08					
Gem. Kirchhoven							
Fl. 10	79	0,51					
Gem. Porselen							
Fl. 8	24/25	0,18					
		3,99	je Ha	850,00	5000,00	5000,00	
37	J		Entfernung von Hopfen, Waldrebe etc.		200,00	200,00	
					12575	8450	4125

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 Nüssen, Kirschen, Ulmen und Pappeln	2,00	1600,00	800,00	800,00
			Abbau alter Schützer		500,00	500,00	
					2100,00	1300,00	800,00

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	€	€	€
			3. Bestandespflege				
			3.1 Jungwuchspflege und Läuterung				
37	F	0,71	Läuterung im 20j. Eschen-Edellaubholzbestand				
			Förderung der Vogelkirschen- Z-Stämme				
			Stämme				
			Aushieb!! von 80-100 Schlechtgeformten				
			je HA	800,00	568,00	568,00	
39	C	1,55	Läuterung des 33j. Rotbuchenbestandes				
			in BE 4 Förderung der Vogelkirschen- Z-				
			Stämme				
			Ringeln/Aushieb von 80-100 Schlechtgeformten				
			je HA	800,00	1240,00	1240,00	
39	S	1,45	Läuterung der ca. 18j.Edellaubholzbestände				
			wie vor				
			je HA	700,00	1015,00	1015,00	
			3.2 Astung				
39	C		Astung einzelner Vogelkirschen im				
(BE 2 u. 4)			Rahmen der Läuterung		500,00	500,00	
39	S						
					3323,00	3323,00	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 (1.860 LM) und am Horster See + alte Straße (755 LM)		2000,00	2000,00	
			Instandhaltung der Waldwege im gesamten Stadtwald, Beseitigung von Schlaglöchern etc. (vor allem am Horster See)		5000,00	5000,00	
					7000,00	7000,00	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	€	€	€
			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	500,00	390,00	390,00	
					390,00	390,00	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		500,00	500,00	
					500,00	500,00	0,00

Zusammenstellung der Kosten für Betriebsmaßnahmen im Walde

Planung Ausführung	Haushaltsstelle	Unternehmer €	Sachkosten €	Zusammen €
0. Holzeinschlag und Rücken		11.464,00	0,00	11.464,00
1. Bestandesbegründung		8.450,00	4.125,00	12.575,00
2. Waldschutz		1.300,00	800,00	2.100,00
3. Bestandespflege		3.323,00	0,00	3.323,00
4. Wegebau		7.000,00	0,00	7.000,00
6. Besondere Leistungen im Interesse der Allgemeinheit		390,00	0,00	390,00
7. Übrige Betriebsmaßnahmen		500,00	0,00	500,00
Insgesamt :		32.427,00	4.925,00	37.352,00

Einnahmen aus Holzverkauf: 21.500,00 €

vorr. Gesamteinnahmen: 21.500,00 €