## Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen



Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde Kirchstraße 2, 52393 Hürtgenwald

Stadt Übach-Palenberg Postfach 1220 52527 Übach-Palenberg 14.08.2012 Seite 1 von 2

Aktenzeichen 210-12-12.003 bei Antwort bitte angeben

Joachim Knoth Fachgebietsleiter Betreuung Telefon 02429/940031 Mobil 0049171/5870531

joachim.knoth@wald-undholz.nrw.de

#### Betriebsleitungs- und Beförsterungsvertrag mit der Forstbetriebsgemeinschaft Selfkant

#### Wirtschaftsplan für das Forstwirtschaftsjahr 2013

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Jungnitsch,

hiermit übersende ich Ihnen den Forstwirtschaftsplan für das kommende Forstwirtschaftsjahr.

Im kommenden Forstwirtschaftsjahr sind ausschließlich Vornutzungen geplant.

Diese Strukturdurchforstungen fördern die Stabilität der Bestände und dienen zudem der Werterhöhung, da gut geformte Bestandesglieder gefördert werden. Insgesamt fallen für die Hauung Kosten in Höhe von 13.623.-- € an.

Diverse Ersatzaufforstungen für Waldverluste in verschiedenen Bebauungsplänen prägen diesen Forstwirtschaftsplan. Durch diese Arbeiten, sowie Kosten für das Freischneiden, ergeben sich Kosten von 29.127.-- € im Bereich der Bestandesbegründung.

Die Waldschutzmaßnahmen schlagen mit 1.000.-- € zu Buche.

Die geplante Jungbestandspflege dient einer Verbesserung der Qualität und Stabilität der Bestände. Für den Bereich der Jungbestandspflege sind Ausgaben in Höhe von 2258.-- € vorgesehen.

Dienstgebäude und Lieferanschrift: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde Kirchstraße 2 52393 Hürtgenwald Telefon +49 2429 9400-0 Telefax +49 2429 9400-85 rureifel-juelicherboerde@wald-undholz.nrw.de www.wald-und-holz.nrw.de



## Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen



Seite 2 von 2

Im Bereich der Wegeunterhaltung sind nur dringend notwendige Maßnahmen für Aufhieb und Instandsetzung in Höhe von 6.500.-- € in Ansatz gebracht.

Wie schon in den vergangenen Jahren nimmt der Bereich des Naturschutzes ebenfalls einen Teil des Finanzvolumens in Anspruch. Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um die Pflege der Scherpenseeler Heide. in diesem Bereich sind Ausgaben in Höhe von 1.450.-- € geplant.

Für übrige Betriebsmaßnahmen wurden 250.-- € in Ansatz gebracht.

Der Forstwirtschaftsplan schließt ab mit Kosten in Höhe von 54.208.-- €, denen Einnahmen in Höhe von 20.000.-- € aus Holzverkauf gegenüberstehen.

Sofern Ihre parlamentarischen Gremien dem Wirtschaftsplan zugestimmt haben, bitte ich Sie die beiliegende Einverständniserklärung unterschrieben an mich zurückzusenden und die erforderlichen Haushaltsmittel zur Durchführung des Wirtschaftsplans zur Verfügung zu stellen.

Selbstverständlich ist das Forstamt gerne bereit, den Plan in einer Fachausschußsitzung näher zu erläutern. Sollte Ihrerseits Interesse daran bestehen, bitte ich einen Termin mit mir abzustimmen.

Mit freundlichen Grüßen

in Auftrag

Oberforstrat)

## Wirtschaftsplan für die

# Stadt Übach-Palenberg

Aufgestellt: Geilenkirchen, den 13.08.2012

Unterschrift:

von der Heiden, Forstamtmann

geprüft:

Hürtgenwald, den 14.08.2012

Unterschrift:

Knoth, Oberforstrat

Landesbetrieb Wald und Holz NRW Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde Kirchstraße 2, 52393 Hürtgenwald Tel.: 0 24 29 / 94 00-0 • Fax: 94 00-85 www.wald-und-holz.nrw.de

#### Teil 1 des Wirtschaftsplanes - Holzeinschlag und Rücken -

1. Hiebsatz der Forsteinrichtung vom 01.01. 2004

/ Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	Sonst LH	Kiefer/Lärche	Fichte/Dougl	Gesamt
Endnutzung							0
Vornutzung	13	8	24	60	27		132
Gesamt	13	8	24	60	27	0	132

2. Ausgeglichener Hiebsatz des lfd. Forstwirtschaftsjahres 2012

/Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	Sonst LH	Klefer/Lärche	Fichte/Dougl	Gesamt
Endnutzung	0	0	-110	-5	0	0	-115
Vornutzung	17	-1	66	86	26	-1	192
Gesamt	17	-1	-44	81	26	-1	77

#### 3. Einschlagsplanung /Efm o. R.

	Eiche	Buche	Pappel	Sonst LH K	efer/Lärche Fid	hte/Dougl	Gesamt
Endnutzung	0	0	0	0	0	0	0
Vornutzung	14	10	2	181	254	0	461
Gesamt	14	10	2	181	254	0	461
vom Hundert des a	usgeglichenen I	liebsatzes		596%		-	

#### 4. Rückeplanung/Efm o. R.

Selbstwerber	12
Unternehmer	449
Zusammen	461

#### 5. Kostenplanung

	fm l€		Lohne Unt	emehmer S	achkosten	Gesamt
1. Holzeinschlag	449	13,00		5837,00	0,00	5837,00
2. Rücken	449	14,00		6286,00	0,00	6286,00
3. Sonstige Kosten				1500,00	0,00	1500,00
Kosten für Holzeinschla	g und Rücken		0	13623,00	0,00	13623,00

ha		Alter	Endr	Hiebs-In ha	je ha		nt Eich	e Buch	e Papp	el SLH		Fighte	Unter-		Rücken Unter- nehme
ha	an	Alter	Endr	fl. ha	g:			E.	ritefest						
			Endr	nutzun	ıg:					meter o	nrie Rif		nohmer	weibel	nohme
nzel	ne ab	gäng				im Hei	bach	er Wa	Id						
nzel	ne ab	gäng				im Hei	bach	er Wa	Id						
nzel	ne ab	gäng	jige W	ertkirs	chen	im Hei	-bach	er Wa	Id						
nzel	ne ab	gäng	jige W	ertkirs	chen	im Hei	rbach	er Wa	Id						
nzel	ne ab	gäng	ige W	ertkirs	chen	im Hei	-bach	er Wa	Id						
nzel	ne ab	gäng	lige W	ertkirse	chen	im Her	bach	er Wa	ld						
IZE	ne ab	gang	ige w	erikirs	cnen	im Hei	bach	er vva	Id						
									7						
											1	ŀ			
											1			-	[·
							1								
						į.									
					_										
				I										-	
1	1				·										
ĺ															
															1
							<b>†</b>					<u> </u>			
										1			-		<del> </del>
			1							<del>                                     </del>		1			
									<u> </u>	-					
		1								ļ					
		_					1		<b> </b>	-				-	<del> </del>
								-			***************************************	-			-
+	-		-				-	-		<del> </del>				1	
			-					-		<u> </u>				ļ	
				.						-					
-		+					-							1	
-							ļ						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
_							<del> </del>		***************************************						ļ
+		-												ļ	
													***************************************		
		-												<u> </u>	
-															
-														[	
-													***************************************		
- -															
<u> </u>															
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1		2 3	4	5								13	14		<del></del>	
Hiebs Abt		Baum	ı	Hiebs.			schlag r					Kiefer	Fichte		ag und F Selbst-	
UAbt	ha		Alter		fl. ha	STORTINGS TO GENERAL STATEMENTS	gosanı	SECONDA ESPERANDA NAVIOURA	OCCUPANTAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART	NO SASSION TRANSPORTATION ASSESSED	ANGLANDOS IN ACCOUNTS AND ACCOUNTS	*ANGELIAL SOCIETY OF THE PARTY	State Service and Administration of the Control	nehmer	A CONTROL OF THE PARTY OF THE P	nehmer
			-	Vorn	utzung	,		,								
							***************************************								[	
1A	3,08	Ah	74	DA	2,07	30	62	5			57			62		62
1 C	2,75	Кг	79	DA	1,00	25	25	5	10		10			25		25
1 E	1,27	Ah	50	DA	1,27	30	38	4			34			38		38
3 C	0,67	Vki	35	DA	0,67	20	13			2	11			13		13
3 J	0,39	Ah	37	DA	0,39	30	12				12			12		12
	5,83			DA	0,39	30	12				12			12	12	
											12	4.4			12	
27 B	5,83	SKI	35	DA	0,48	30	14					14		14		14
27 C	6,42	Ski	36	DA	2,92	30	88				8	80		88		88
27 D	2,08	Rei	67	DA	0,80	40	32				32			32		32
27 E	4,61	Ski	39	DA	3,32	30	100				5	95		100		100
27 F	6,67	Ski	38	DA	1,28	30	38					38		38		38
27 1	2,70	Ki	38	DA	1,08	25	27					27		27		27
																7
															The second secon	
						,										
							461	14	10	2	181	254	0	461	12	449

				<b>-</b>		
1	2 3	<u> </u>	4 5	lagte Koste	<u> </u>	·
rstort UA	bt. ha.qm	Planung I	im einzelnen		Sachkoste	
	irst lfd m			€	E	€
		2030 words & sor Achieure, a venue.				
		1. Bestandesbegründung (Seite 1)				
		1.1 Flächenräumung				
		-				
		4.2				
-		1.3 Kulturen				
		Erstaufforstungen siehe Beiblatt		24020,00	8670,00	15350,
		Listations anger siene beloat		_ 1020,00		
		1.4 Pflanzenzusammenstellung				
	6930	Rotbuchen				
		Vogelkirschen				
		Elsbeeren				
		Speierlinge				
		gem. Schneeball				
		Kornelkirsche				
	460	Hartriegel				
_	<u>,                                      </u>	Weißdorn Hundsrosen				
	<b>L</b>	Hasel				
-	1	Mispeln				
-	700	Морокі				
-						
-						
-						
						<del></del>
		A STATE OF THE STA				
					1	<del></del>
		E. I. J.T. J.T. Dilamon	0,10	1106,50		1106,
_	11065	Einschlag und Transport von Pflanzen	0,10	1100,30		1100,
	_					
_						
-						
+	-					
	_					
	-					~~~
				25126,5	8.670,00	16456,

1		3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				9
Forst			Planung		lagte Koste		
		ha,qm		im einzelnen		Unternehmer	Sachkosten
Flur	Flurst	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€	€	É	€
			1. Bestandesbegründung ( Seite 2 )		25126,5	8670,00	16456,50
			1. Bestandesbegrundung ( Seite 2 )		25126,5	0070,00	10450,50
							<u> </u>
			1.5 Freischneiden				
27	В	0.50	Freischneiden der Kulturen, bei starkem Wuchs				
27		1,10	der Konkurrenzflora 2 x				
UP							
34	365	0,34					
6	216						
	81/1						
7		0,36					
7		0,18			*		
7 32	72/1	0,50					
51		0,14					
31	40	0,40					
		4,28	je ha	630,00	4000,00	4000,00	
	-						
-							
					<u> </u>		
+							
		1					
-							
					29126,50	12670,00	16456,50
					,		

1		2	3	5	6	8	
Forst		1	Planung		ilagte Koste		
		ha,qr		im einzelnen	im ganzer	Unternehmer	Sachkoete
lur	Flurs	t lfd m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€	€ m damen	€	€
							-
		<u> </u>	2. Waldschutz				
		1					
	***************************************						
		+	2.2 Schutz vor Wildschäden				
		1	2.2 Condiz voi vindschaden		- V		
		+					
		-					
		ļ					
			sonstiger Forstschutz		1000,00	500,00	500,0
_							
		1					
	***************************************						
	•						
						-	
-		-				,	
-							
				1			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	
-	1				<del></del>		
-							
+	į						
					-		
_							
$\perp$	ĺ						
T	T						
+	$\neg +$				1000,00	500,00	500,00
	-				1000,00	300,00	500,00

	2	3		5	6	8	
orst	Berger and		<u>Planung</u>	veransch im einzelnen	lagte Koste	n Unternehmer	Sachkoste
		ha,qm lfd, m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	ım eınzeinen €	m ganzen €	Unternermer €	Sacikoste
			3. Bestandespflege				
			3.1 Jungwuchs- und Jungbestandspflege				
27	С	1,43	Läuterung des 37j. Eichen-Birkenstangenholzes mit der Motorsäge, 60-80 Stk./Ha				
			je Ha	600,00	858,00	858,00	-
1	A	1,01	Läuterung des 20 - 26j. Buchenvoranbaus, Förderung der Elsbeeren, Aushieb von deren Bedrängern, sonst ringeln der Protzen und				
			Schlechtgeformten (80-100 Stk/Ha) je Ha	500,00	505,00	505,00	
1	С		Jungwuchspflege des 20j. Buchenvoranbaus, Förderung von Eßkastanie, Elsbeere, Kirsche Aushieb von schlechtgeformten Exemplaren				
			je Ha	500,00	570,00	570,00	
1	С		Läuterung des 26j. Buchen-/Kirschenbestandes mit der Kambiflex, 60-80 Stk./Ha,				
			je Ha	500,00	80,00	80,00	
1	D		Läuterung des 26j. Buchen-/Kirschenbestandes mit der Kambiflex, 60-80 Stk./Ha,				
			је На	500,00	70,00	70,00	
3	G		Läuterung des 27j. Eichen-Buchenstangen- holzes mit der Kambiflex, 60-80 Stk./Ha, Zu- rückdrängen des Ahorns, Steilrandbekämpfung				
			mit der MS je Ha	500,00	175,00	175,00	
			3.2 Astung				
					2258,00	2258,00	0,0

				5	6	8	9
1		3	<u> </u>			<u> </u>	
Forst			Planung	veranscr	olagte Koste	n	
Abt.	UAbt	ha,qm		im einzelnen		Unternehmer	
Flur	Flurs	lfd. m	Beschreibung der geplanten Arbeiten	€	€	€	€
			4. Wegebau				
			4.3 Wegeunterhaltung				
1		345	Aufhieb des Lichtraumprofils, Mähen der Ban-				
	С		kette, Beseitigung von Schlaglöchern		6000,00	3500,00	2500,00
	D	565					
	Е	275			<u> </u>		
3	G	609					
27	A - K	4165					
		6634					
		<del>                                     </del>					
		<u> </u>					
		-					
		<u> </u>					
		<u>.</u>			<del></del>		
			Reparatur von Wegesperren		500,00	250,00	250,00
		<u> </u>					
		<del> </del>					
		ļ					
							<del></del>
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-					
1							
					6500,00	3750,00	2750,00
					0000,00	3130,00	2100,00

1							В	
Forst			Planung I		lagte Koste			
Abt Flur		ha.qm lfd. m		im einzelnen €	im ganzen €	Unternehmer €	Sachkoste €	
122	1 IUI S	11101.111	Lessineburg der geplanten Albeiten			•		
			6. Besondere Leistungen im Interesse der Allg.					
			6.1 Naturschutz					
07								
27		ļ	Pflege der Heideflächen und Sandtrockenrasen					
			durch Entfernen von Gehölzen, wie im Land-					
•			schaftsplan vorgesehen		500,00	500,00		
							-	
	~		Kontrolle der Fledermaus- und Hornissenkästen		200,00	200,00		
			Reparatur von Geländern im Naturschutzgebiet					
			Teverener Heide zur Besucherregulierung		500,00	500,00		
			reverener heide zur besücherregulierung		300,00	300,00		
			6.4 Abfallbeseitigung					
			0.7 Abidibosoitigung					
			Einsammeln von Abfällen aus dem gesamten					
			Stadtwald		250,00	250,00		
						-		
				111111				
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	***************************************							
					1450.00	1450.00	0.00	
+					1450,00	1450,00	0,00	
-								

1	2	3	4				9
Forst			Planung		lagte Koste		
Abt.	UAbt.	ha,qm		ım einzelnen		Unternehmer	
Flur	Flurst	lfd. m	Beschreibung der geptanten Arbeiten	€	€	€	€
			7. Übrige Betriebsmaßnahmen				
			Kenntlichmachung von Besitzgrenzen		250,00	250,00	
	***************************************						
							MANAGEMENT OF THE TOTAL OF THE
				4			
			-			,	
							MACATTA
					250,00	250,00	0,00
				<u> </u>	200,00	200,00	0,00

#### Zusammenstellung der Kosten für Betriebsmaßnahmen im Walde

Planung Ausführung	Haushaltsstelle	Unternehmer €	Sachkosten €	Zusammen €
0. Holzeinschlag und Rücken		13623	0	13623
1. Bestandesbegründung		12670	16457	29127
2. Waldschutz		500	500	1000
3. Bestandespflege		2258	0	2258
4. Wegebau		3750	2750	6500
6. Besondere Leistungen im		1450	0	1450
Interesse der Allgemeinheit 7. Übrige Betriebsmaßnahmen		250	0	250
	-			
Insgesamt:		34501	19707	54208

gepl. Einnahmen Holzverkauf

20.000€

<u>zusammen:</u> 20.000 €

### Anlage für den Forstwirtschaftsplan

**FWJ 2013** 

# Ersatzaufforstungen für div. Beplä

# Stadt Übach-Palenberg

Aufgestellt: Geilenkirchen, den 10.08.2011

Unterschrift:

von der Heiden, Forstamtmann

geprüft:

Hürtgenwald, den 23.08.2011

Unterschrift:

Knoth, Oberforstrat

Lancesbetrieb Wald and Holf WNW Perjamitorsier altere while ther Chare Kindiscratte 2, 52335 Hörtgenwold Tell 0.24.29 / 6t do-0 - Fax 34 no-65 www.welprand-malling.ice

·uot	3101011	141 13	ePla 85				
1	2	3	4	5	6	8	
orst			Planung	veransch	lagte Koste	1	
bt.	UAbt.	ha,qm		ım einzelnen	ım ganzen	Unternehmer	Sachkoste
			Beschreibung der geplanten Arbeiten	€	•	€	€
6	216	0,08	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite				
			von <b>3 m</b> , entlang der Außengrenzen				
			der Erstaufforstung, außer der Wald-				
			grenze, Einsaat mit einer Wildkrautmischung		1000,00	500,00	500,0
			Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle				n
			10 m, (17 Pfähle)				
		0.40	And the state of t				
		0,18	Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels aus				
			130 gem. Schneeball 130 Kornelkirsche				
			130 Hartriegel 130 Weißdorn				
			130 Hundsrosen				
			130 Hasel				
			130 Mispeln				
			alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen				
			gemischt im Verband 2 x1 m				
			3				
		0,20	Die Kernzone wird einreihig gebildet aus:				
			1.000 Rotbuchen, Herk. 810 01, 1+2, 120/150				
			Verb. 2 x 0,75				
			an den Rändern der Kernzone				
			gemischt in Gruppen von ~ 25 Stück mit:				
			55 Vogelkirschen im Verb. 2 x 1,5 m				
			55 Elsbeeren im Verb. 2 x 1,5 m				
			<b>55 Spelerling</b> im Verb. 2 x 1,5 m  Ankauf	1.50	3120,00		3120,0
			Pflanzung			1560,00	0120,0
			Plializurig	0,73	1300,00	1000,00	
cke	rauffo	orstur	ng in der Gem. Übach-Palenberg, Flur 7772/1				
nd l	Flur 7	/75 al:	s Ausgleich für BePla 85				
	72/1	0,02	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite	) 1			
7	75		von 3 m, entlang der Wegegrenze der Erst-				
			aufforstung (zum grünen Weg)		000.00	400.00	400.0
			Einsaat mit einer Wildkrautmischung		800,00	400,00	400,0
			Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle				
			10 m, (12 Pfähle an der südlichen Grenze)				
					***************************************		

1						
7 72/1	0,09	Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels				
7 75		entlang des grünen Weges und eines 6 m				***************************************
		breiten Waldrandes zur Obstwiese aus				****
		65 gem. Schneeball				
		65 Kornelkirsche				
		65 Hartriegel				
<u> </u>	1	65 Weißdorn				
	1	65 Hundsrosen				
-		65 Hasel				
	-	65 Mispeln				
_	-	alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen				
-		gemischt im Verband 2 x1 m				
	0.34	Die Kernzone wird einreihig gebildet aus:				
	-,-,	<b>2.000 Rotbuchen</b> , Herk. 810 01, 1+2, 120/150				
		Verb. 2 x 0,75				
	-	an den Rändern der Kernzone				
		gemischt in Gruppen von ~ 25 Stück mit:				
-	1	40 Vogelkirschen im Verb. 2 x 1,5 m				
		40 Elsbeeren im Verb. 2 x 1,5 m				
	-	40 Speierling im Verb. 2 x 1,5 m	4 60	2072.22		0070
-	<del> </del>	Ankauf		3870,00	1000.00	3870,
		Pflanzung	0,75	1930,00	1930,00	
		ng in der Gem. Übach-Palenberg, Flur 7/81/1				
		ng in der Gem. Übach-Palenberg, Flur 7/81/1 s Ausgleich für BePla 85				
Flur	7/83 al	s Ausgleich für BePla 85				
Flur 7 81/1	7/83 al	s Ausgleich für BePla 85 Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite				
Flur	7/83 al	s Ausgleich für BePla 85 Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erst-				
Flur 7 81/1	7/83 al	s Ausgleich für BePla 85  Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erst- aufforstung zu landw. Flächen und Wegen				
Flur 7 81/1	7/83 al	s Ausgleich für BePla 85  Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erst- aufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	s Ausgleich für BePla 85  Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erst- aufforstung zu landw. Flächen und Wegen		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	s Ausgleich für BePla 85  Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erst- aufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)  Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel 125 Mispeln		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze) Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)  Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel 125 Mispeln alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen gemischt im Verband 2 x1 m		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)  Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel 125 Mispeln alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen gemischt im Verband 2 x1 m		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)  Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel 125 Mispeln alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen gemischt im Verband 2 x1 m  Die Kernzone wird einreihig gebildet aus: 2.330 Rotbuchen, Herk. 810 01, 1+2, 120/150		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)  Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel 125 Mispeln alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen gemischt im Verband 2 x1 m  Die Kernzone wird einreihig gebildet aus: 2.330 Rotbuchen, Herk. 810 01, 1+2, 120/150 Verb. 2 x 0,75		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)  Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel 125 Mispeln alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen gemischt im Verband 2 x1 m  Die Kernzone wird einreihig gebildet aus: 2.330 Rotbuchen, Herk. 810 01, 1+2, 120/150		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)  Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel 125 Mispeln alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen gemischt im Verband 2 x1 m  Die Kernzone wird einreihig gebildet aus: 2.330 Rotbuchen, Herk. 810 01, 1+2, 120/150 Verb. 2 x 0,75 an den Rändern der Kernzone		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)  Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel 125 Mispeln alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen gemischt im Verband 2 x1 m  Die Kernzone wird einreihig gebildet aus: 2.330 Rotbuchen, Herk. 810 01, 1+2, 120/150 Verb. 2 x 0,75		1000,00	500,00	500,
Flur 7 81/1	7/83 al	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erstaufforstung zu landw. Flächen und Wegen Einsaat mit einer Wildkrautmischung Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle 10 m, (24 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)  Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels entlang der Wege und eines 6 m breiten Waldrandes zur Obstwiese aus 125 gem. Schneeball 125 Kornelkirsche 125 Hartriegel 135 Weißdorn 135 Hundsrosen 125 Hasel 125 Mispeln alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen gemischt im Verband 2 x1 m  Die Kernzone wird einreihig gebildet aus: 2.330 Rotbuchen, Herk. 810 01, 1+2, 120/150 Verb. 2 x 0,75 an den Rändern der Kernzone		1000,00	500,00	500,

			170 Vogelkirschen im Verb. 2 x 1,5 m				
			165 Elsbeeren im Verb. 2 x 1,5 m				······································
			165 Speierling im Verb. 2 x 1,5 m				
			Ankauf	1.50	5590,00		5590,0
			Pflanzung		2800,00	2800,00	0000,
			1 hanzang	0,10	2000,00	2000,00	
cke	rauffo	orstur	ng in der Gem. Übach-Palenberg, Flur 32/385				
			ir BePla 85				
32	385	0,03	Belassung eines Wildkrautsaums in einer Breite				
			von <b>3 m</b> , entlang der Parzellengrenze der Erst-				
			aufforstung zu landw. Flächen und Wegen				
			Einsaat mit einer Wildkrautmischung		500,00	250,00	250,0
			Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle				
			10 m, (8 Pfähle an der nördl. und südl. Grenze)				
		0,08	Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels				
			entlang des Weges/Straße und eines 6 m				
			breiten Waldrandes zur Bebauung aus				
			60 gem. Schneeball				
			60 Kornelkirsche				
			60 Hartriegel				
			55 Weißdorn				
-			60 Hundsrosen			-	
			55 Hasel				
			60 Mispeln				
			alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen				
			gemischt im Verband 2 x1 m				
		0.00	Die Kennen wird einselbig gehildet aus:				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			Die Kernzone wird einreihig gebildet aus:				
			40 Vogelkirschen im Verb. 2 x 1,5 m				
			30 Elsbeeren im Verb. 2 x 1,5 m				
			30 Speierling im Verb. 2 x 1,5 m				
			gemischt in Gruppen von 15 - 20 Stück				
_							
1							
			Ankauf	1,50	770,00		770,0
			Pflanzung	0,75	380,00	380,00	
			g in der Gem. Übach-Palenberg, Flur 51/46				
s Au	ısglei	ich fü	r BePla 110				
32	385	0.05	Belassung eines <b>Wildkrautsaums</b> in einer Breite				
			von 3 m, entlang der Parzellengrenze der Erst-				
			aufforstung zu landw. Flächen und Wegen				
-			Einsaat mit einer Wildkrautmischung		700,00	350,00	350,0
			Abpflocken der Grenze mit Eichenpfählen, alle		1		
			10 m, (12 Pfähle )				
			•		į	,	

	1						
_							
-							
							Married Co.
					1		
					·		
							,
			Verb. 2 x 0,75				
		- j x	1.600 Rotbuchen, Herk. 810 01, 1+2, 120/150				
		0.24	Die Kernzone wird einreihig gebildet aus:				
	-						
			gemischt im Verband 2 x1 m				
			alle Waldrandarten in Gruppen zu ~ 10 Pflanzen				
	-		80 Mispeln				
•••••			80 Hundsrosen 80 Hasel				
	ļ		90 Weißdorn				
			80 Hartriegel				
			90 Kornelkirsche	***************************************			
			entlang der Wege und landw. Flächen aus: 80 gem. Schneeball				
	ļ	0,12	Anlage eines 7 m breiten Waldrandgürtels			1	