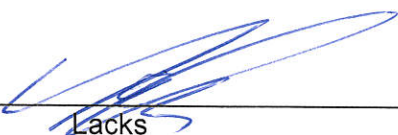


Haushaltsjahr 2017

**Wirtschaftsplan
FWJ 2017**

**Betriebsmaßnahmen im Walde
der
Stadt Eschweiler**

Aufgestellt: Eschweiler, den 23.01.2017



Lacks

Teil I des Wirtschaftsplanes - Holzeinschlag und Rückung - Maßnahmenblock 0

1. Hiebssatz der Forsteinrichtung vom 01.01.2015 [Efm o. R.]

	Buchungsgruppen									
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	Zusammen
			Alh	Aln						
Vornutzung	1.670	2.620	1.200	1.560	150	900	440	4.400	680	13.610
Endnutzung				420	70			50		540
Gesamtnutzung	1.670	2.620	1.200	1.980	220	900	440	4.450	680	14.160

2. Ausgeglicherer Hiebssatz des laufenden Forstwirtschaftsjahres [Efm o. R.]

	Buchungsgruppen									
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	Zusammen
			Alh	Aln						
Vornutzung	1.611	2.334	1.164	1.539	150	672	431	4.008	586	12.496
Endnutzung				420	70			50		540
Gesamtnutzung	1.611	2.334	1.164	1.959	220	672	431	4.058	586	13.036

3. Einschlagsplanung [Efm o. R.]

	Buchungsgruppen									
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	Zusammen
			Alh	Aln						
Vornutzung	136	196	161	180	0	168	44	334	0	1.219
Endnutzung				168	22					
Gesamtnutzung	136	196	161	348	22	168	44	334	0	1.409

4. Rückeplanung [Efm o. R.]

Unternehmereinsatz und Arbeitsmaschinen	1.130
Forstbetrieb in Eigenregie	220
Zusammen	1.350

5. Kostenplanung

	Lohnkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Sachkosten [€]	Zusammen [€]
1. Holzeinschlag	21.824			21.824
2. Rückung	2.750	11.300		14.050
3. Sonstige Kosten			500	500
Kosten für Holzeinschlag und Rückung	24.574	11.300	500	36.374

* ohne Lohnnebenkosten

Wirtschaftsplan 2017

Hauungsplan

Kosten und Erlöse

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
Stichtag: 01.01.2015
Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 0 Holzernte und Rückung

WE	BE	Z	Fläche	Baumart	Alter	BHD auss.	Masse in Efm.o.R. im G.	je ha	N Bäume	AArt	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Unter-	Gesamt-	Brutto Erlös	gesamt	Nettoerlös (€)		
																	je ha	je Efm.o.R.	je Baum
2 A	1	1	2,38	Fichte	58	19	50	119											
	2	1	0,81	Kiefer	65	22	35	28											
		2	0,23	Fichte	62	20	50	12											
		3	0,12	Japanisc	65	25	30	4											
B	3	1	0,38	Rotbuche	77	20	40	15											
	1	1	1,76	Fichte	46	17	55	97											
	2	1	1,38	Fichte	59	19	45	62											
	3	1	0,38	Japanisc	61	25	30	11											
C		2	0,02	Winterlin	60	14	30	1											
	1	1	1,86	Kiefer	88	22	30	56											
	2	2	0,22	Traubene	88	24	30	7											
	3	1	0,11	Birke	82	24	30	3											
3 A	3	1	0,80	Fichte	59	21	55	44											
	4	1	0,26	Traubene	88	24	30	8											
	2	2	0,11	Birke	77	22	30	3											
	2	1	0,46	Roteiche	60	28	40	18											
B	2	2	0,25	Japanisc	60	27	50	13											
	3	1	0,12	Bergahor	60	15	35	4											
	1	1	1,51	Traubene	147	47	5	7											
	2	2	0,38	Rotbuche	147	40	8	3											
15 A	2	1	0,06	Esche	55	18	50	3											
	1	1	2,20	Bergahor	40	8	25	55											
	2	1	0,67	Stieleich	72	19	50	34											
	2	2	0,39	Stieleich	117	22	50	20											
	3	3	0,19	Rotbuche	117	28	60	11											
	4	4	0,67	Birke	72	21	50	34											

Wirtschaftsplan 2017

Hauungsplan

Kosten und Erlöse

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 0 Holzernte und Rückung

WE	BE	Z	Fläche	Baumart	Alter	BHD auss.	Masse in Efm.o.R. im G.	je Stk.	N Bäume	A Art	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Unter.-	Gesamt-	Brutto Erlös	gesamt	je ha	je Efm.o.R.	je Baum
15 A	3	1	1,57	Birke	51	17	30	47											
	4	1	1,08	Stieleich	127	32	30	32											
	2		0,13	Rotbuche	147	36	50	7											
	3		0,06	Birke	107	28	37	2											
B	5	1	1,80	Bergahor	50	11	30	54											
	2		0,10	Robinie	49	15	20	2											
	3		0,10	Rotbuche	50	10	25	3											
	1	1	0,98	Birke	72	21	40	39											
F	2		0,49	Traubene	72	17	40	20											
	2	1	0,85	Bergahor	40	8	25	21											
	3	1	0,29	Stieleich	117	25	25	7											
	2		0,03	Traubene	72	19	25	1											
19 B	4	1	0,36	Rotbuche	33	5	40	14											
	6	1	0,80	Rotbuche	43	9	30	24											
	2		0,53	Europäis	49	21	30	16											
	3	1	0,33	Roterle	38	15	45	15											
20 C	2		0,06	Kiefer	38	12	45	3											
	4	1	0,19	Kiefer	106	22	30	6											
	2		0,05	Birke	71	21	30	2											
	1	1	0,84	Kiefer	67	22	35	29											
	2		0,63	Rotbuche	50	12	30	19											
	3		0,52	Birke	62	20	20	10											
	4		0,10	Kiefer	117	24	30	3											
	2	1	0,81	Kiefer	113	26	30	24											
	2		0,64	Kiefer	72	22	30	19											
	3		0,16	Birke	107	28	30	5											

Wirtschaftsplan 2017

Hauungsplan

Kosten und Erlöse

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 0 Holzernte und Rückung

WE	BE	Z	Fläche	Baumart	Alter	BHD auss.	Masse in Efm.o.R. im G. je ha	N Bäume	A Art	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-	Brutto Erlös	gesamt	je ha	je Efm.o.R.	je Baum
23 A	1	1	11,20	Robinie	87	30	15	168										
23 A	1	2	0,62	Schwarz	62	39	35	22										
25 A	1	1	3,33	Rotbuche	52	13	30	100										
	3		0,51	Bergahorn	52	12	30	15										
	4		0,26	Winterlin	52	12	30	8										
			47,14															
			47,14															

Zusammenstellung Maßnahmenblock 0 - Holzeinschlag und Rückung -

Forstamt: Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadtwald Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
0	Holzeinschlag und Rückung	24.574,00	500,00	11.300,00	36.374,00
Summe Maßnahmenblock 0		24.574,00	500,00	11.300,00	36.374,00

Wirtschaftsplan 2017

Bodenvorbereitung

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 11 Bodenvorbereitung

WE	Art	AArt	Pflege- fläche ha	Technik	Gerät	Verjüngungsart	Bemerkungen	Arbeits- stunden	Kosten (€)		
									Sach-	Lohn-	Untern.- Gesamt-
99 G	punktuell	EigR		Schlagräumung	per Hand	Kunstverjüngung	Beseitigung von Schlagabraum			100,00	100,00
										100,00	100,00
										100,00	100,00

Wirtschaftsplan 2017

Pflanzung

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 12 Pflanzeneinschlag und Pflanzung

WE	Fläche ha	AArt	Pflanzverfahren	Baumart	Herkunft	Sortiment	Größe	Verband	Pflanzen- zahl	Verjüngungszweck	Bemerkungen	Arbeits- Std.	Lohn-	Sach-	Kosten (€)	Gesamt-
2 A		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81001	2+0	50-80	2,00 x 1,00		Wiederholung	Abt. 2 A4, 300 Stk.		300,00	150,00		450,00
B		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81001	2+0	50-80	2,00 x 1,00		Wiederholung	Abt. 2 B4, 450 Stk.		450,00	225,00		675,00
5 A		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEi	81701	1+0	30-50	2,00 x 1,00		Wiederaufforstung	Abt. 5 A1, 500 Stk.		500,00	150,00		650,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81001	2+0	50-80	2,00 x 1,00		Voranbau	Abt. 5 A1, 500 Stk.		500,00	250,00		750,00
6 A		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEi	81701	1+0	30-50	2,00 x 1,00		Wiederholung	Abt. 6 B1, 500 Stk.		500,00	150,00		650,00
7 A		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	KTa	83001	1+0	20-40	2,00 x 1,00		Wiederholung	Abt. 7 A5, 600 Stk.		600,00	150,00		750,00
10 C		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	Fichte	84001	1+0	15-30	2,00 x 1,00		Wiederaufforstung	Abt. 10 C8, 500 Stk., Baum des Jahres 2017		500,00	125,00		625,00
18 A		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81001	2+0	50-80	2,00 x 1,00		Voranbau	Abt. 18 A3, 500 Stk.		500,00	250,00		750,00
25 A		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	VKir	81401	1+2	80-120	2,00 x 1,00		Wiederaufforstung	Abt. 25 A2+3, 150 Stk.		150,00	150,00		300,00
C		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	BAh	80101	1+2	80-120	2,00 x 1,00		Wiederholung	Abt. 25 C1, 150 Stk.		150,00	150,00		300,00
99 G		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	soLb		1+1	50-80	3,00 x 3,00		25 Stk. Weißdom, Waldrandgestalt.			25,00	20,00		45,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	soLb		1+1	50-80	3,00 x 3,00		25 Stk. Gew. Schneeball, Waldrandgestalt.			25,00	20,00		45,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	soLb		1+1	50-80	3,00 x 3,00		25 Stk. Pfaffenhütchen, Waldrandgestalt.			25,00	20,00		45,00
													4.225,00	1.810,00		6.035,00

Wirtschaftsplan 2017 Pflanzung

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

4.225,00	1.810,00	6.035,00
----------	----------	----------

Wirtschaftsplan 2017

Kultursicherung

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 13 Kultursicherung

WE	Art	AArt	Technik	Gerät	Baumart	Fläche ha	Pflege- fläche ha	Bemerkungen	Arbeits- stunden	Lohn-	Kosten (€) Sach-Untern.-	Gesamt-
2 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,30	Entfernung von Gräsern		140,00		140,00
B	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,70	Entfernung von Gräsern		240,00		240,00
6 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,40	Entfernung von Gräsern		160,00		160,00
B	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		2,20	Entfernung von Gräsern		700,00		700,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,30	Entfernung von Gräsern		80,00		80,00
7 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		1,60	Entfernung von Gräsern		480,00		480,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	Dou		0,20	Entfernung von Gräsern		40,00		40,00
8 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,10	Entfernung von Gräsern und Adlerfarn		40,00		40,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		1,50	Entfernung von Gräsern und Adlerfarn		480,00		480,00
10 C	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	Fichte		0,85	Entfernung von Gräsern		360,00		360,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,15	Entfernung von Gräsern		40,00		40,00
12 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,70	Entfernung von Gräsern		200,00		200,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,10	Entfernung von Gräsern		20,00		20,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,10	Entfernung von Gräsern		20,00		20,00
14 C	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		1,80	Entfernung von Gräsern		600,00		600,00
21 C	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		1,00	Entfernung von Gräsern		300,00		300,00
99 G	punktuell	EigR	Hacken	per Hand	RBu			Entfernung von Waldgelbblatt		360,00		360,00
										4.260,00		4.260,00
										4.260,00		4.260,00

Wirtschaftsplan 2017

Sonstiger Forstschutz

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 21 Sonstiger Forstschutz

WE	Schutzmaßnahme	AArt	Baumart	Alter	Fläche ha	Stück- zahl	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-
99 G	Aufstellen von Lockstofffallen	EigR							Borkenkäfer-Bekämpfung mit Fangholzhaufen		320,00			320,00
	Schaffung von Nisthöhlen	EigR							Kontrolle und Reinigung der Nistkästen		720,00			720,00
	Instandhaltung von Feuerlöschteichen	EigR							Freistellung und Biotoppflege		100,00		500,00	600,00
											1.140,00		500,00	1.640,00
											1.140,00		500,00	1.640,00

Wirtschaftsplan 2017

Einzelschutz

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 22 Einzelschutz

WE	Art	AArt	Verfahren	Baumart	Fläche ha	Pflanzen- zahl	Schutz- höhe	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Unter-	Gesamt-
5 A	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	SEi		500				Wuchshüllen Abt. 5 A1		500,00	750,00		1.250,00
25 A	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	VKir		150				Wuchshüllen Abt. 25 A2+3		150,00	225,00		375,00
C	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	BAh		150				Wuchshüllen Abt. 25 C1		150,00	225,00		375,00
99 G	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	SEi						umgefallene Wuchshüllen aufrichten		320,00			320,00
												1.120,00	1.200,00		2.320,00
												1.120,00	1.200,00		2.320,00

Wirtschaftsplan 2017

Zaunbau

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 23 Zaunbau

WE	Verfahren	AArt	Fläche ha	Länge m	Höhe m	Art	Material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-
6 A	Instandsetzung	EigR				gegen Rehwild	Knotengeflecht	mehrfache Kontrolle		100			100
14 A	Instandsetzung	EigR				gegen Rehwild	Knotengeflecht	mehrfache Kontrolle		100			100
										200			200
										200			200

Zusammenstellung Maßnahmenblock 2 - Forstschutz -

Forstamt: Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadtwald Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
2.1	Sonstiger Forstschutz	1.140,00			1.140,00
2.2	Einzelerschutz	1.120,00	1.200,00		2.320,00
2.3	Zaunbau	200,00			200,00
Summe Maßnahmenblock 2		2.460,00	1.200,00	0,00	3.660,00

Wirtschaftsplan 2017

Jungwuchspflege

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 31 Jungwuchspflege

WE	Art	AArt	Technik	Gerät	Baumart	Alter	Pflge- fläche ha	Pflgemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Kosten (€)		
												Lohn-	Sach-	Untern.-
14 C	Mischwuchsregulation	EigR	Ausschneiden	Motorsense	TEi		0,30			Versuchsgatter Abt. 14 C5		120,00		120,00
							0,30					120,00		120,00
							0,30					120,00		120,00

Wirtschaftsplan 2017

Jungbestandspflege/Läuterung

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 32 Jungbestandspflege/Läuterung

WE	Art	AArt	Technik	Gerät	Baumart	Alter	Pflege- fläche ha	Pflagemittel	Menge	Bemerkungen	Std.	Kosten (€)		
												Lohn-	Sach-	Untern.-
1 E	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	31	1,95			Abt. 1 E1		600,00		600,00
3 E	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	24	0,69			Abt. 1 E2		200,00		200,00
4 A	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	Es	15	0,07			Abt. 4 A7		20,00		20,00
	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	25	0,87			Abt. 4 A2		260,00		260,00
							3,58					1.080,00		1.080,00
							3,58					1.080,00		1.080,00

Wirtschaftsplan 2017

Ästung

Datum: 18. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 33 Wertästung

WE	Verfahren	AArt	Baumart	Alter	Fläche ha	Ästungsstufe	Stückz.	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Untern.-	Gesamt-
3 C	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou	36	0,00	III : über 6 m	20	Abt. 3 C1		200,00			200,00
	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou	36	0,00	II : bis ca. 6 m	40	Abt. 3 C1		265,00			265,00
4 C	Einhandsäge + Stangensäge	EigR	Dou	65	0,00	III : über 6 m	15	Abt. 4 C1		150,00			150,00
							75			615,00			615,00
							75			615,00			615,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 3 - Bestandespflege -

Forstamt:

Forstbetrieb:

Stichtag:

Forstbetriebsbezirk:

Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde

Stadtwald Eschweiler

01.01.2015

Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
3.1	Jungwuchspflege	120,00			120,00
3.2	Jungbestandespflege/ Läuterung	1.080,00			1.080,00
3.3	Wertästung	615,00			615,00
Summe Maßnahmenblock 3		1.815,00	0,00	0,00	1.815,00

Wirtschaftsplan 2017

Wegebau

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 41 Neubau und Instandsetzung

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Masßnahme	A Art	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	t Deck- material	t Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach-Untern.-	Gesamt-
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Instandsetzung Hauptweg "Alte Seilbahn"		300	1.000	1.300
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Instandsetzung Hauptweg "Im Stüßen"		400	3.000	3.400
										700	4.000	4.700
										700	4.000	4.700

Wirtschaftsplan 2017

Wegebau

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 42 Allg. Unterhaltungsmaßnahmen

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Masßnahme	AArt	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	Deck- schicht- material	Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach-Untern.-	Gesamt-
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Lichttraumprofil/Aufastung an Forstwegen/Straßen		3.000		3.000
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reinigung von Wasserspulen und Durchläßen		400		400
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur von Umwehungen		600		600
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Mahd der Wegeseitenflächen		960		960
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Wege und Bankette abziehen		200		200
										5.160		5.160
										5.160		5.160

Wirtschaftsplan 2017

Wegebau

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 43 Unterhaltung von Wegen u. Parkpl.

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Masßnahme	AArt	Wegstandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	Deck- schicht- material	Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach- Untern.-	Gesamt-
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur der Hauptwege		1.000	3.000	4.000
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur Waldparkplätze		800	1.500	2.300
										1.800	4.500	6.300
										1.800	4.500	6.300

Wirtschaftsplan 2017

Wegebau

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 44 Wegesperren, Wegeschilder

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	A Art	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	Deck- material	t Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach-Untern.-	Gesamt-
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reinigung u. Reparatur von Wegeschildern/-sperrern		200	50	250
										200	50	250
										200	50	250

Zusammenstellung Maßnahmenblock 4 - Wegebau -

Forstamt:
Forstbetrieb:
Stichtag:
Forstbetriebsbezirk:

Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde
Stadtwald Eschweiler
01.01.2015
Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
4.1	Neubau und Instandsetzung	700,00	4.000,00		4.700,00
4.2	Allgemeine Unterhaltungsmaßnahmen	5.160,00			5.160,00
4.3	Unterhaltung von Wegen u. Parkpl.	1.800,00	4.500,00		6.300,00
4.4	Wegesperren, Wegeschilder	200,00	50,00		250,00
Summe Maßnahmenblock 4		7.860,00	8.550,00		16.410,00

Maschinen und Geräte

Forstamt: Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadtwald Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 51 Ankauf und Betrieb von Forstmaschinen

Maßnahme	Kosten [€]			
	Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten	Gesamtkosten
Unterhaltung/Reparatur Forsttraktor AC-FO 1005	100,00	6.610,00		6.710,00
Unterhaltung/Reparatur Transporter AC-FO 1006	200,00	4.400,00		4.600,00
Unterhaltung und Reparatur des Dienstwagen AC-FO 661				0,00
Unterhaltung und Reparatur der Anbaugeräte	300,00	5.340,00		5.640,00
	600,00	16.350,00	0,00	16.950,00

Maschinen und Geräte

Forstamt: Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadtwald Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 52 Geräte

Maßnahme	Kosten [€]			Gesamtkosten
	Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten	
Beschaffung von Motorsägen und Freischneidern		2.500,00		2.500,00
Beschaffung von Kultur- und Pflegegeräten, Kleinteilen und Werkzeugen		500,00		500,00
Instandhaltung von Kulturgeräten, Motorsägen, Reparatur, Ankauf von Motorsägen-Betriebsstoffen, Ersatzteile	4.800,00	3.500,00		8.300,00
Beschaffung und Unterhaltung von Waldschutzgeräten	100,00	150,00		250,00
Instandhaltung von Werkzeugen und Geräten im Bereich der Erholungseinrichtungen	100,00	150,00		250,00
	5.000,00	6.800,00	0,00	11.800,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 5 - Maschinen und Geräte -

Forstamt: Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadtwald Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
5.1	Ankauf und Betrieb von Forstmaschinen	600,00	16.350,00		16.950,00
5.2	Geräte	5.000,00	6.800,00		11.800,00
		5.600,00	23.150,00	0,00	28.750,00

Wirtschaftsplan 2017

Sozialfunktion

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 61 Biotop-/ Artenschutz

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	A/Art	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)			Gesamt-
						Sach-	Untern.-		
Landschaftsgestaltung		EigR	Pflege der Streuobstwiesen		100,00				100,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Schutz und Pflege der Orchideenvorkommen		300,00				300,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Erhaltung der roten Waldameise		60,00				60,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Schutz und Pflege von Feuchtbiotopen		200,00	500,00			700,00
					660,00	500,00			1.160,00
					660,00	500,00			1.160,00

Wirtschaftsplan 2017

Sozialfunktion

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 62 Schutz des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
Schutz des Waldes		EigR	Bekämpfung von Neophyten		500,00			500,00
					500,00			500,00
					500,00			500,00

Wirtschaftsplan 2017

Sozialfunktion

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 63 Rasteinrichtungen

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	A Art	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		Gesamt-
						Sach-	Untern. -	
Rasteinrichtungen		EigR	Freischneiden der Erholungsbänke		500,00			500,00
Rasteinrichtungen		EigR	Anfertigen und Aufstellen von Bänken		2.400,00	600,00		3.000,00
Rasteinrichtungen		EigR	Freischneiden des Waldlehrpfades		400,00			400,00
Rasteinrichtungen		EigR	Instandsetzung von Bänken und Abfallbehältern		440,00	200,00		640,00
					3.740,00	800,00		4.540,00
					3.740,00	800,00		4.540,00

Wirtschaftsplan 2017

Sozialfunktion

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 64 Sonstige Sozialfunktion

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	A Art	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Untern.-	Gesamt-
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung/Inst. Schutzhütten und Grillplätze		1.000,00	250,00		1.250,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Aufstellung u. Reinigung von Informationsschildern		160,00			160,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Pflanzung von Hochzeitsbäumen		900,00	500,00		1.400,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung des Damwildgeheges		1.100,00	600,00		1.700,00
					3.160,00	1.350,00		4.510,00
					3.160,00	1.350,00		4.510,00

Wirtschaftsplan 2017

Sozialfunktion

Datum: 23. Jan. 17

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 65 Reitwege

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	A Art	Bemerkungen	Arbv.	Kosten (€)		
					Lohn-	Sach-	Untern.-
Reitwege		EigR	Kontrolle und Instandsetzung der Beschilderung		60,00		60,00
Reitwege		Unt.	Aufastung, Freischmitt, Inst. Reitwege		100,00		5.100,00
					160,00		5.000,00
					160,00		5.160,00

Datum: 23. Jan. 17

Datum: 23. Jan. 17

Stichtag: 01.01.2015

Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 66 Sauberhaltung des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Kosten (€)				
				Arbv.	Lohn-	Sach-	Untern.-	Gesamt-
Sauberhalten des Waldes		EigR	Beseitigung von Müll und wilden Müllkippen		4.000,00			4.000,00
Sauberhalten des Waldes		EigR	für unvorhergesehene Fälle		100,00			100,00
					4.100,00			4.100,00
					4.100,00			4.100,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 6 - Sozialfunktion -

Forstamt:
Forstbetrieb:
Stichtag:
Forstbetriebsbezirk:

Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde
Stadtwald Eschweiler
01.01.2015
Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
6.1	Biotop-/Artenschutz	660,00	500,00		1.160,00
6.2	Schutz des Waldes	500,00			500,00
6.3	Rasteinrichtungen	3.740,00	800,00		4.540,00
6.4	sonstige Sozialfunktion	3.160,00	1.350,00		4.510,00
6.5	Reitwege	160,00		5.000,00	5.160,00
6.6	Sauberhaltung des Waldes	4.100,00			4.100,00
Summe Maßnahmenblock 6		12.320,00	2.650,00	5.000,00	19.970,00

Übrige Betriebsmaßnahmen

Regionalforstamt: Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadtwald Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015

Maßnahmenblock: 7

Nr.	Maßnahme	Kosten [€]			
		Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmern.	Gesamtkosten
7.1	Grenzsicherung und Forsteinrichtung	z.N.	40,00		40,00
7.2	Mithilfe beim Forstbetriebsdienst	z.N.	1.200,00		1.200,00
7.3	Werbung von Forstnebenzeugnissen (Weihnachtsbäume)	z.N.	800,00		800,00
7.4	Bereitstellung von Grün zum 1. Mai	z.N.	900,00		900,00
7.5	Errichten, Reparatur, Abbau von Absperrzäunen	z.N.	120,00		120,00
7.6	Instandsetzung sowie Umsetzen des Waldarbeiterschutzwagen	z.N.	400,00		400,00
7.7	Allgemeine Transportarbeiten	z.N.	13.500,00		13.500,00
7.8	Unterhaltung Geräteschuppen, Werkstatt, Aufenthaltsraum, Bauhof	z.N.	10.400,00	3.000,00	15.400,00
7.9	Beschaffung von Schutzkleidung für Waldarbeiter	z.N.	2.500,00		2.500,00
7.10	Herstellung der Verkehrssicherheit im Waldbereich sowie an öffentlichen Straßen und Wegen an Waldrändern	z.N.	2.700,00	2.340,00	5.040,00
7.11	Forsteinrichtung, Sonstiges	z.N.	4.400,00		4.400,00
		34.460,00	5.500,00	4.340,00	44.300,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 7 - Übrige Betriebsmaßnahmen -

Regionalforstamt: Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadtwald Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015

Nr.	Maßnahme	Kosten [€]		
		Lohnkosten	Sachkosten	Gesamtkosten
7	Übrige Betriebsmaßnahmen	z.N. 34.460,00	5.500,00	44.300,00
		34.460,00	5.500,00	44.300,00

Zusammenstellung der Kosten für Betriebsmaßnahmen im Walde

Regionalforstamt: Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadtwald Eschweiler
 Stichtag: 01.01.2015
 Forstbetriebsbezirk: Aachen

Block	Bezeichnung	Kosten (€)		
		Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten
Maßnahmenblock 0...	Holzinschlag u. Rücken	24.574,00	500,00	11.300,00
Maßnahmenblock 1...	Kulturbegründung	8.785,00	1.810,00	
Maßnahmenblock 2...	Forstschutz	2.460,00	1.200,00	
Maßnahmenblock 3...	Bestandespflege	1.815,00		
Maßnahmenblock 4...	Wegebau	7.860,00	8.550,00	
Maßnahmenblock 5...	Maschinen und Geräte	5.600,00	23.150,00	
Maßnahmenblock 6...	Sozialfunktion	12.320,00	2.650,00	5.000,00
Maßnahmenblock 7...	Übrige Betriebsmaßnahmen	34.460,00	5.500,00	4.340,00
		97.874,00	43.360,00	20.640,00
				64.000,00

Im Haushaltsplan 2017 sind Sach- und Unternehmerkosten in Höhe von 64.000 € bei folgenden Sachkonten veranschlagt:

Produkt 135540101 Natur und Landschaft
 52419670 Unterhaltung sonstiger Grünflächen und Aufbauten
 52420170 Unterhaltung Reitwege (anteiliger Ansatz Stadtwald)
 52810000 Aufwendungen für sonstige Sachleistungen

Produkt 135550101 Wald, Forstwirtschaft

52419670 Unterhaltung von sonstigen Grünflächen und Aufbauten
 52510000 Haltung von Fahrzeugen
 52510400 Kfz-Versicherung
 52510500 Kfz-Steuer
 52510600 Treibstoffe (nur Kfz)
 52550000 Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens
 52810100 Verbrauchsmaterial
 52810500 Treibstoffe (ohne Kfz)
 52840300 Geräte, Ausstattung, Lizenzen unter 410 €
 54160100 Aufwendungen Dienst- und Schutzkleidung
 54233000 Leasing Dienstfahrzeuge
 54310000 Geschäftsaufwendungen
 IV00BGA024 Auszahlung für den Erwerb von beweglichem Anlagevermögen