

Haushaltsjahr 2016

**Wirtschaftsplan
FWJ 2016**

**Betriebsmaßnahmen im Walde
der
Stadt Eschweiler**

Aufgestellt: Eschweiler, den 01.02.2016

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes, positioned above a horizontal line.

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	14.150

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

	Buchungsgruppen									
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	Zusammen
			Alh	Aln						
Vornutzung	1.662	2.459	1.168	1.555	150	895	434	4.281	648	13.252
Endnutzung				420	70			50		540
Gesamtnutzung	1.662	2.459	1.168	1.975	220	895	434	4.331	648	13.792

3. Einschlagsplanung [Efm o. R.]

	Buchungsgruppen									
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	Zusammen
			Alh	Aln						
Vornutzung	96	164	34	88	125	400	36	371	94	1.408
Endnutzung										
Gesamtnutzung	96	164	34	88	125	400	36	371	94	1.408

4. Rückeplanung [Efm o. R.]

Unternehmereinsatz und Arbeitsmaschinen	1.150
Forstbetrieb in Eigenregie	200
Zusammen	1.350

5. Kostenplanung

		Lohnkosten* [€]	Unternehmerkosten [€]	Sachkosten [€]	Zusammen [€]
1. Holzeinschlag	1.408 Efm 15,50 €	21.824			21.824
2. Rückung	1.150 Efm zu 9,00 € 200 Efm zu 12,50 €	2.500	10.350		12.850
3. Sonstige Kosten				500	500
Kosten für Holzeinschlag und Rückung		24.324	10.350	500	35.174

* ohne Lohnnebenkosten

Wirtschaftsplan 2016

Holzeinschlagsübersicht nach Baumarten

Kosten und Erlöse

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 0 Holzernte und Rückung

Baumart	Fläche ha	Masse/ha Efm.o.R.	Masse ges. Efm.o.R.	N Bäume	Kosten (€)	Erlös (€)	Nettoerlös (€)	
							gesamt	je Efm.o.R.
Stieleiche	1,77	37,9	67	70				
Traubeneiche	0,96	30,2	29	91				
Rotbuche	7,88	20,8	164	11.336				
Bergahorn	0,68	19,1	13	1.300				
Vogelkirsche	0,05	20,0	1	100				
Winterlinde	0,81	24,7	20	2.000				
Birke	1,81	23,8	43	303				
Roterle	1,79	25,1	45	450				
Schwarzpappe	2,84	44,0	125	119				
Kiefer	10,53	37,7	397	597				
Schwarzkiefer	0,13	23,1	3	38				
Europäische L	0,38	31,6	12	94				
Japanische Lä	0,95	25,3	24	96				
Fichte	6,97	49,1	342	1.060				
Sitkafichte	0,56	51,8	29	85				
Douglasie	1,71	55,0	94	184				
	39,82	35,4	1.408	17.923				
	39,82	35,4	1.408	17.923				

Wirtschaftsplan 2016

Hauungsplan Kosten und Erlöse

Datum: 01. Feb. 16

Seite 2 von 3

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

16 A	3	1	0,36	Dou	49	23	50	18	0,37	49
	2	1	1,07	Ki	114	42	30	32	1,25	26
		2	0,30	SEi	117	36	30	9	0,95	9
		3	0,08	RBu	117	40	40	3	1,51	2
18 A	2	1	1,79	REr	40	15	25	45	0,10	450
		2	0,09	Bi	38	12	20	2	0,05	40
B	1	4	0,10	Dou	40	20	120	12	0,26	46
19 B	1	1	0,84	Ki	67	22	35	29	0,28	104
		2	0,63	RBu	50	12	30	19	0,06	317
		3	0,52	Bi	62	20	20	10	0,21	48
		4	0,10	Ki	117	35	30	3	0,74	4
20 A	1	1	0,63	SEi	117	36	30	19	0,95	20
		2	0,47	Ki	107	36	30	14	0,81	17
		3	0,31	Bi	107	40	30	9	0,94	10
	2	1	1,59	Ki	107	32	40	64	0,58	110
	3	1	0,32	SEi	117	36	40	13	0,95	14
		2	0,22	Ki	107	36	40	9	0,81	11
C	1	1	2,93	Ki	113	38	50	147	0,90	163
		2	0,52	SEi	117	36	50	26	0,95	27
	2	1	0,81	Ki	113	38	30	24	0,90	27
		2	0,64	Ki	72	22	30	19	0,58	33
		3	0,16	Bi	107	40	30	5	0,94	5
21 B	2	1	1,05	RBu	36	6	20	21	0,01	2.100
		2	0,13	SKi	44	14	25	3	0,08	38
		3	0,06	ELä	36	16	25	2	0,12	17
25 A	2	1	0,51	SPaHy	32	31	40	20	0,68	29

Wirtschaftsplan 2016

Hauungsplan Kosten und Erlöse

Datum: 01. Feb. 16

Seite 3 von 3

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

B	3	1	0,44	SPaHy	49	59	40	18	1,32	14
	4	1	0,65	BAh	34	5	20	13	0,01	1.300
		2	0,20	RBu	34	5	15	3	0,01	300
		3	0,15	Bi	34	12	20	3	0,05	60
		4	0,80	SPaHy	34	37	40	32	1,15	28
	5	1	1,17	RBu	49	14	30	35	0,03	1.167
	6	1	0,42	RBu	39	7	20	8	0,01	800
		2	0,05	VKir	39	7	20	1	0,01	100
		3	0,02	SPaHy	39	36	50	1	1,08	1
	1	1	2,69	RBu	33	5	15	40	0,01	4.000
		2	0,32	ELä	34	17	30	10	0,13	77
		3	0,16	Bi	34	12	20	3	0,05	60
	2	1	0,81	WLi	39	8	25	20	0,01	2.000
		3	0,40	RBu	39	8	25	10	0,01	1.000
		5	0,20	Bi	39	13	25	5	0,07	71
	4	1	0,45	SPaHy	34	37	50	23	1,15	20
	5	1	0,56	RBu	34	6	15	8	0,01	800
		2	0,03	BAh	34	6	15		0,01	
		4	0,62	SPaHy	34	37	50	31	1,15	27
39,82										
1.408										
17,923										
39,82										
1.408										
17,923										

Zusammenstellung Maßnahmenblock 0 - Holzeinschlag und Rückung -

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

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmenskosten [€]	Gesamtkosten [€]
0	Holzeinschlag und Rückung	24.324,00	500,00	10.350,00	35.174,00
Summe Maßnahmenblock 0		24.324,00	500,00	10.350,00	35.174,00

Wirtschaftsplan 2016

Bodenvorbereitung

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 1 Bodenvorbereitung, Pflanzung, Kultursicherung

WE	Art	AArt	Pflege- fläche ha	Technik	Gerät	Verjüngungsart	Bemerkungen	Arbeits- stunden	Lohn-	Sach-	Kosten (€)	Untern-	Gesamt-
6 A	flächig	Unt.	0,35		Holzzange	Kunstverjüngung	Beseitigung von Schlagabraum mit Forwarder					120,00	120,00
			0,35									120,00	120,00
			0,35									120,00	120,00

Wirtschaftsplan 2016

Pflanzung

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 1 Bodenvorbereitung, Pflanzung, Kultursicherung

WE	Fläche ha	AArt	Pflanzverfahren	Baumart	Herkunft	Sortiment	Größe	Verband	Pflanzen- zahl	Verjüngungszweck	Bemerkungen	Arbeits- Std.	Lohn-	Kosten (€) Sach- Untern.-	Gesamt-
5 A		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81001	2+0	50-80	2,00 x 1,00		Voranbau	Abt. 5 A1, 500 Stk.		250,00	250,00	500,00
6 A		EigR	Lochpflanzung mit Pflanzfuchs	WLi	82301	1+2	50-80	2,00 x 1,00		Wiederaufforstung	Abt. 6 A4, 50 Stk. Baum des Jahres		25,00	25,00	50,00
B		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEi	81701	1+0	30-50	2,00 x 1,00		Wiederaufforstung	Abt. 6 A1, 1.500 Stk.		750,00	750,00	1.500,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEi	81701	1+0	30-50	2,00 x 1,00		Wiederholung	Abt. 6 B1, 300 Stk.		150,00	150,00	300,00
10 C		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	Fichte	84001	1+0	15-30	2,00 x 1,00		Wiederaufforstung	Abt. 10 C8, 100 Stk.		50,00	30,00	80,00
11 D		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81001	2+0	50-80	2,00 x 1,00		Voranbau	Abt. 11 D1, 500 Stk.		250,00	250,00	500,00
12 A		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	KTa	83001	1+0	20-40	2,50 x 2,00		Wiederholung	Abt. 12 A9, 350 Stk.		175,00	175,00	350,00
21 C		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEi	81701	1+0	30-50	2,00 x 1,00		Wiederholung	Abt. 12 A9, 200 Stk.		100,00	100,00	200,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	Fichte	84001	1+0	15-30	2,00 x 1,00		Wiederaufforstung	Abt. 21 C3, 100 Stk.		50,00	30,00	80,00
23 A		EigR	Lochpflanzung mit Pflanzfuchs	TEi	81801	1+2	50-80	2,00 x 1,00		Wiederholung	Abt. 23 A1, 400 Stk.		200,00	300,00	500,00
25 C		EigR	Lochpflanzung mit Pflanzfuchs	A. Laub		1+2	50-80	2,00 x 1,00		Wiederaufforstung	Abt. 25 C1, 250 Stk. Lindenblättrige Birke		125,00	125,00	250,00
													2.125,00	2.185,00	4.310,00
													2.125,00	2.185,00	4.310,00

Wirtschaftsplan 2016

Kultursicherung

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 1 Bodenvorbereitung, Pflanzung, 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		0,15	Entfernung von Gräsern		40,00		40,00
B	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,35	Entfernung von Gräsern		90,00		90,00
4 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,40	Entfernung vnon Gräsern		100,00		100,00
6 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		3,80	Entfernung vnon Gräsern		940,00		940,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,35	Entfernung von Gräsern, Adlerfarn		90,00		90,00
B	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		3,80	Entfernung von Gräsern		940,00		940,00
7 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,90	Entfernung vnon Gräsern		225,00		225,00
8 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		3,10	Entfernung von Gräsern, Adlerfarn		770,00		770,00
10 C	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,10	Entfernung von Gräsern		25,00		25,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	Fichte		0,85	Entfernung von Gräsern		210,00		210,00
12 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		2,20	Entfernung von Gräsern		545,00		545,00
14 C	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		1,80	Entfernung von Gräsern		445,00		445,00
21 C	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	Fichte		0,20	Entfernung von Gräsern		50,00		50,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		1,00	Entfernung von Gräsern		250,00		250,00
									19,00	4.720,00		4.720,00
										4.720,00		4.720,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 1 - Kulturbegründung -

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

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
1.1	Bodenvorbereitung			120,00	120,00
1.2	Pflanzung	2.125,00	2.185,00		4.310,00
	Pflanzeneinschlag	225,00			225,00
1.3	Kultursicherung	4.720,00			4.720,00
Summe Maßnahmenblock 1		7.070,00	2.185,00	120,00	9.375,00

Wirtschaftsplan 2016

Sonstiger Forstschutz

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 2 Sonstiger Forstschutz, Einzelschutz, Zaunbau

WE	Schutzmaßnahme	A Art	Baumart	Fläche ha	Stück- zahl	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach-Untern.-	Gesamt-
99 G	Instandhaltung von Feuerlöschteichen	EigR						Freistellung und Biotoppflege		100,00		100,00
	Schaffung von Nisthöhlen	EigR						Kontrolle und Reinigung der Nistkästen		325,00		325,00
	Aufstellen von Lockstoffallen	EigR						Borkenkäfer-Bekämpfung mit Fangholzhaufen		415,00		415,00
										840,00		840,00
										840,00		840,00

Wirtschaftsplan 2016

Einzelschutz

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 2 Sonstiger Forstschutz, Einzelschutz, Zaunbau

WE	Art	AArt	Verfahren	Baumart	Fläche ha	Pflanzen- zahl	Schutz- höhe	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Kosten (€)	Untern.-	Gesamt-
6 A	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	WLi		50				Wuchshüllen Abt. 6 A4		50,00	75,00			125,00
	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	SEi		1.500				Wuchshüllen Abt. 6 A1		1.500,00	2.250,00			3.750,00
B	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	SEi		300				Wuchshüllen Abt. 6 B1		300,00				300,00
12 A	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	SEi		200				Wuchshüllen, Abt. 12 A9		200,00				200,00
	Fegeschutz	EigR	Einzelschutz	KTa		350				Freiwuchsgitter, Abt. 12 A9		350,00				350,00
23 A	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	TEi		400				Wuchshüllen Abt. 23 A1		400,00				400,00
25 C	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	A. Laub		250				Wuchshüllen Abt. 25 C1		250,00				250,00
												3.050,00	2.325,00			5.375,00
												3.050,00	2.325,00			5.375,00

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock:

2 Sonstiger Forstschutz, Einzelschutz, Zaunbau

WE	Verfahren	A Art	Fläche ha	Länge m	Höhe m	Art	Material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Kosten (€)	Gesamt-
												Untern.-	
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:

Forstbetrieb:

Stichtag:

Forstbetriebsbezirk:

Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde

Stadtwald Eschweiler

01.01.2015

Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
2.1	Sonstiger Forstschutz	840,00			840,00
2.2	Einzelerschutz	3.050,00	2.325,00		5.375,00
2.3	Zaunbau	200,00			200,00
Summe Maßnahmenblock 2		4.090,00	2.325,00	0,00	6.415,00

Wirtschaftsplan 2016

Jungwuchspflege

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Kosten (€)			
											Arbv.	Lohn-	Sach-	Untern.-
13 A	Mischwuchsregulation	EigR	Ausschneiden	Motorsense	Dou	7	0,44			Abt. 13 A2		145,00		145,00
							0,44					145,00		145,00
							0,44					145,00		145,00

Wirtschaftsplan 2016

Jungbestandspflege/Läuterung

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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	Pflage- fläche ha	Pflagemittel	Menge	Bemerkungen	Std.	Kosten (€)		
												Lohn-	Sach-	Untern.-
10 C 25 A	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	26	1,79			Abt. 10 C1		445,00		445,00
	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	33	0,41			Abt. 25 A2+3		100,00		100,00
	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	BAh	33	0,18			Abt. 25 A2+3		45,00		45,00
	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	WLi	32	0,15			Abt. 25 A2		40,00		40,00
	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	Bi	33	0,21			Abt. 25 A2+3		60,00		60,00
B	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	BAh	39	0,31			Abt. 25 B2		75,00		75,00
	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	Es	34	0,20			Abt. 25 B2		50,00		50,00
							3,25					815,00		815,00
												815,00		815,00

Wirtschaftsplan 2016

Ästung

Seite 1 von 1

Seite 1 von 1

Datum: 01. Feb. 16

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.	Kosten (€)		
										Lohn-	Sach-	Untern.- Gesamt-
4 C	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou	65	0,36	III : über 6 m	15	Abt. 4 C1		125,00		125,00
13 A	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou	61	0,41	III : über 6 m	25	13 A3		205,00		205,00
	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou	49	0,36	III : über 6 m	20	Abt. 13 A1		165,00		165,00
					1,13		60			495,00		495,00
					1,13		60			495,00		495,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 3 - Bestandespflege -

Forstamt:
Forstbetrieb:
Stichtag:
Forstbetriebsbezirk:

Regionalforstamt Rurifel-Jülicher Börde
Stadtwald Eschweiler
01.01.2015
Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
3.1	Jungwuchspflege	145,00			145,00
3.2	Jungbestandspflege/ Läuterung	815,00			815,00
3.3	Wertästung	495,00			495,00
Summe Maßnahmenblock 3		1.455,00	0,00	0,00	1.455,00

Wirtschaftsplan 2016

Wegebau

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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	Deck- schicht- material	Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach-	Untern.-	Gesamt-
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Instandsetzung Hauptweg "Duffenter Schmeise"		1.100	6.000		7.100
										1.100	6.000		7.100
										1.100	6.000		7.100

Wirtschaftsplan 2016

Wegebau

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 42 Allgemeine Unterhaltungsmaßnahme

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	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					Wege und Bankette abziehen		325		325
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Mahd der Wegeseitenflächen		810		810
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur von Umwehrungen		325		325
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reinigung von Wasserspulen und Durchlässen		325		325
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Lichttraumprofil/Aufastung an Forstwegen/Straßen		1.650		1.650
										3.435		3.435
										3.435		3.435

Wirtschaftsplan 2016

Wegebau

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 43 Unterhaltung von Wegen und Parkpl

Wirtschaftseinheiten im Block : 99

Masßnahme	AArt	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	t Deck- schicht- material	t Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach-	Untern.-	Gesamt-
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur der Waldparkplätze		250	1.250		1.500
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur der Hauptwege		650	3.800		4.450
										900	5.050		5.950
										900	5.050		5.950

Wirtschaftsplan 2016

Wegebau

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 44 Wegesperren, Wegeschilder

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Masßnahme	A-Art	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	Deck- schicht- material	Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach-	Untern.-	Gesamt-
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reinigung u. Reparatur von Wegeschildern-/sperren		100	50		150
										100	50		150
										100	50		150

Zusammenstellung Maßnahmenblock 4 - Wegebau -

Forstamt:

Forstbetrieb:

Stichtag:

Forstbetriebsbezirk:

Regionalforstamt Rurifel-Jülicher Börde

Stadtwald Eschweiler

01.01.2015

Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
4.1	Neubau und Instandsetzung	1.100,00	6.000,00		7.100,00
4.2	Allgemeine Unterhaltungsmaßnahmen	3.435,00			3.435,00
4.3	Unterh. von Wegen und Parkplätzen	900,00	5.050,00		5.950,00
4.4	Wegesperren, Wegeschilder	100,00	50,00		150,00
Summe Maßnahmenblock 4		5.535,00	11.100,00		16.635,00

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 Unimog AC-2138, Ersatzbeschaffung Forstraktor	195,00	107.400,00		107.595,00
Unterhaltung und Reparatur des Dienstwagen AC-FO 661		5.900,00		5.900,00
Unterhaltung und Reparatur der Anbaugeräte	250,00	500,00		750,00
	445,00	113.800,00	0,00	114.245,00

Maschinen und Geräte

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

Maßnahmenblock: 52 Geräte

Maßnahme	Kosten [€]		
	Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten
Beschaffung von Motorsägen und Freischneidern		2.500,00	2.500,00
Beschaffung von Kultur- und Pflegegeräten, Kleinteilen und Werkzeugen		1.500,00	1.500,00
Instandhaltung von Kulturgeräten, Motorsägen, Reparatur, Ankauf von Motorsägen-Betriebsstoffen, Ersatzteile	3.645,00	4.000,00	7.645,00
Beschaffung und Unterhaltung von Waldschutzgeräten	100,00		100,00
Instandhaltung von Werkzeugen und Geräten im Bereich der Erholungseinrichtungen	100,00		100,00
	3.845,00	8.000,00	0,00
			11.845,00

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	445,00	113.800,00		114.245,00
5.2	Geräte	3.845,00	8.000,00		11.845,00
		4.290,00	121.800,00	0,00	126.090,00

Wirtschaftsplan 2016

Sozialfunktion

Datum: 01. Feb. 16

Seite 1 von 3

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

Maßnahmenblock: 61 Biotop-/Artenschutz

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	Sach-	Untern.-	Gesamt-
Landschaftsgestaltung		Schutz und Pflege von Feutbiotopen		250,00				250,00
Landschaftsgestaltung		Erhaltung der roten Waldameise		50,00				50,00
		Schutz- und Pflege der Orchideenvorkommen		495,00				495,00
Landschaftsgestaltung		Pflege der Streuobstwiesen		825,00				825,00
				1.620,00				1.620,00

Maßnahmenblock: 62 Schutz des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	Sach-	Untern.-	Gesamt-
Schutz des Waldes		Bekämpfung von Neophyten		495,00				495,00
				495,00				495,00

Wirtschaftsplan 2016

Sozialfunktion

Datum: 01. Feb. 16

Seite 2 von 3

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

Maßnahmenblock: 63 Rasteinrichtungen

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	
					Sach-	Untern.-
Rasteinrichtungen		Instandsetzung von Bänken und Abfallbehältern		660,00	200,00	860,00
Rasteinrichtungen		Freischneiden des Waldlehrpfades		330,00		330,00
Rasteinrichtungen		Anfertigen und Aufstellen von Bänken		2.475,00	600,00	3.075,00
Rasteinrichtungen		Freischneiden der Erholungsbänke		415,00		415,00
				3.880,00	800,00	4.680,00

Maßnahmenblock: 64 Sonstige Sozialfunktion

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	
					Sach-	Untern.-
sonstige Sozialfunktion		Unterhaltung des Damwildgeheges		1.050,00	600,00	1.650,00
sonstige Sozialfunktion		Pflanzung von Hochzeitsbäumen		825,00		825,00
sonstige Sozialfunktion		Aufstellung u. Reinigung von Informationsschildern		160,00	100,00	260,00
sonstige Sozialfunktion		Unterhaltung von Schutzhütten und Grillplätzen		970,00	200,00	1.170,00

Wirtschaftsplan 2016

Sozialfunktion

Datum: 01. Feb. 16

Seite 3 von 3

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

Maßnahmenblock: 65 Reitwege

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
					Sach-	Untern.-	Gesamt-
Reitwege		Aufästung, Freischnitt u. Instands. Der Reitwege		50,00		5.000,00	5.050,00
Reitwege		Kontrolle und Instandsetzung der Beschilderung		50,00			50,00
				100,00		5.000,00	5.100,00

Maßnahmenblock: 66 Sauberhaltung des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
					Sach-	Untern.-	Gesamt-
Sauberhalten des Waldes		für unvorhergesehene Fälle		130,00			130,00
Sauberhalten des Waldes		Beseitigung von Müll und wilden Müllkippen		3.645,00			3.645,00
				3.775,00			3.775,00
				12.875,00	1.700,00	5.000,00	19.575,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 6 - Sozialfunktion -

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

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
6.1	Biotop-/Artenschutz	1.620,00			1.620,00
6.2	Schutz des Waldes	495,00			495,00
6.3	Rasteinrichtungen	3.880,00	800,00		4.680,00
6.4	sonstige Sozialfunktion	3.005,00	900,00		3.905,00
6.5	Reitwege	100,00		5.000,00	5.100,00
6.6	Sauberhaltung des Waldes	3.775,00			3.775,00
Summe Maßnahmenblock 6		12.875,00	1.700,00	5.000,00	19.575,00

Übrige Betriebsmaßnahmen

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

Maßnahmenblock: 7

Nr.	Maßnahme	Kosten [€]		
		Lohnkosten	Sachkosten	Gesamtkosten
7.1	Grenzsicherung und Forsteinrichtung	z.N. 50,00		50,00
7.2	Mithilfe beim Forstbetriebsdienst	z.N. 810,00		810,00
7.3	Werbung von Forstnebenerzeugnissen (Weihnachtsbäume)	z.N. 970,00		970,00
7.4	Bereitstellung von Grün zum 1. Mai	z.N. 900,00		900,00
7.5	Errichten, Reparatur, Abbau von Absperrzäunen	z.N. 80,00		80,00
7.6	Instandsetzung sowie Umsetzen des Waldarbeiterschutzwagen	z.N. 160,00		160,00
7.7	Allgemeine Transportarbeiten	z.N. 10.530,00		10.530,00
7.8	Unterhaltung Geräteschuppen, Werkstatt, Aufenthaltsraum, Bauhof	z.N. 5.840,00		5.840,00
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. 3.300,00	1.720,00	5.020,00
7.11	Forsteinrichtung, Sonstiges	z.N. 2.430,00		2.430,00
		25.070,00	2.500,00	29.290,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 7 - Übrige Betriebsmaßnahmen -

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

Nr.	Maßnahme	Kosten [€]		
		Lohnkosten	Sachkosten	Unternehm. Gesamtkosten
7	Übrige Betriebsmaßnahmen	z.N. 25.070,00	2.500,00	1.720,00 29.290,00
		<u>25.070,00</u>	<u>2.500,00</u>	<u>1.720,00 29.290,00</u>

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	Unternehmenskosten
Maßnahmenblock 0...	Holzanschlag u. Rücken	24.324,00	500,00	10.350,00
Maßnahmenblock 1...	Kulturbegründung	7.070,00	2.185,00	120,00
Maßnahmenblock 2...	Forstschutz	4.090,00	2.325,00	
Maßnahmenblock 3...	Bestandespflege	1.455,00		
Maßnahmenblock 4...	Wegebau	5.535,00	11.100,00	
Maßnahmenblock 5...	Maschinen und Geräte	4.290,00	121.800,00	
Maßnahmenblock 6...	Sozialfunktion	12.875,00	1.700,00	5.000,00
Maßnahmenblock 7...	Übrige Betriebsmaßnahmen	25.070,00	2.500,00	1.720,00
		84.709,00	142.110,00	17.190,00
			159.300,00	

Im Haushaltsplan 2016 sind Sach- und Unternehmenskosten in Höhe von 159.300 € bei folgenden Sachkonten veranschlagt:

Produkt 135540101 Natur und Landschaft

52419670 Unterhaltung sonstiger Grünflächen und Aufbauten

1.550,00

52420170 Unterhaltung Reitwege (anteiliger Ansatz Stadtwald)

5.000,00

52810000 Aufwendungen für sonstige Sachleistungen

600,00

Produkt 135550101 Wald, Forstwirtschaft

52419670 Unterhaltung von sonstigen Grünflächen und Aufbauten

25.000,00

52510000 Haltung von Fahrzeugen

8.000,00

52510400 Kfz-Versicherung

750,00

52510500 KFZ-Steuer

300,00

52510600 Treibstoffe (nur Kfz)

3.500,00

52550000 Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens

1.800,00

52810100 Verbrauchsmittel

1.200,00

52810500 Treibstoffe (ohne Kfz)

3.200,00

52840300 Geräte, Ausstattung, Lizenzen unter 410 €

500,00

54160800 Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung

2.500,00

54233000 Leasing Dienstwagen

2.800,00

54311400 Rundfunk- und Fernsehgebühren

100,00

IV00BGA024 Auszahlung für den Erwerb von beweglichem Anlagevermögen

2.500,00

IV16AIB017 Auszahlung für den Erwerb eines Forsttraktors

100.000,00