

Haushaltsjahr 2018

**Wirtschaftsplan
FWJ 2018**

**Betriebsmaßnahmen im Walde
der
Stadt Eschweiler**

Aufgestellt: Eschweiler, den 31.01.2018



Lacks

Teil I des Wirtschaftsplanes - Holzeinschlag und Rückung - Maßnahmenblock 0

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

	Buchungsgruppen									Zusammen
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	
			Alh	Aln						
Vornutzung	167	262	120	156	15	90	44	440	68	1.352
Endnutzung				42	7			5		54
Gesamtnutzung	167	262	120	198	22	90	44	445	68	1.416

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

	Buchungsgruppen									Zusammen
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	
			Alh	Aln						
Abgeglicherer Hiebssatz	365	387	293	404	-191	-146	103	408	90	1.714
Gesamtnutzung	365	387	293	404	-191	-146	103	408	90	1.714

3. Einschlagsplanung [Efm o. R.]

	Buchungsgruppen									Zusammen
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	
			Alh	Aln						
Vornutzung	132	140	77	101		287	20	0	0	757
Endnutzung				170	22					
Gesamtnutzung	132	140	77	271	22	287	20	0	0	949

4. Rückeplanung [Efm o. R.]

Unternehmereinsatz und Arbeitsmaschinen	749
Forstbetrieb in Eigenregie	200
Zusammen	949

5. Kostenplanung

		Lohnkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Sachkosten [€]	Zusammen [€]
1. Holzeinschlag	949 Efm 15,50 €*	14.710			14.710
2. Rückung	749 Efm zu 10,00 €* 200 Efm zu 12,50 €	2.500	7.490		9.990
3. Sonstige Kosten				500	500
Kosten für Holzeinschlag und Rückung		17.210	7.490	500	25.200

* ohne Lohnnebenkosten

Wirtschaftsplan 2018

Hauungsplan

Kosten und Erlöse

Datum: 30. Jan. 18

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	je Stk.	N Bäume	AArt	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-	Brutto Erlös	Nettoerlös (€)		
																gesamt	je ha	je Efm.o.R.
2 C	1	1	1,86	Kiefer	88	22	30	56	0,25	224								
	2	2	0,22	Traubene	88	24	30	7	0,37	19								
	3	3	0,11	Birke	82	24	30	3	0,31	10								
15 A	2	1	0,67	Stieleich	72	19	50	34	0,21	162								
	2	2	0,39	Stieleich	117	22	50	20	0,29	69								
	3	3	0,19	Rotbuche	117	28	60	11	0,65	17								
	4	4	0,67	Birke	72	21	50	34	0,23	148								
	3	1	1,57	Birke	51	17	30	47	0,15	313								
	4	1	1,08	Stieleich	127	32	30	32	0,77	42								
	2	2	0,13	Rotbuche	147	36	50	7	1,23	6								
	3	3	0,06	Birke	107	28	37	2	0,41	5								
	5	1	1,80	Bergahor	50	11	30	54	0,05	1.080								
	2	2	0,10	Robinie	49	15	20	2	0,10	20								
	3	3	0,10	Rotbuche	50	10	25	3	0,03	100								
19 B	1	1	0,84	Kiefer	67	22	35	29	0,28	104								
	2	2	0,63	Rotbuche	50	12	30	19	0,06	317								
	3	3	0,52	Birke	62	20	20	10	0,21	48								
	4	4	0,10	Kiefer	117	24	30	3	0,32	9								
20 A	3	1	0,32	Stieleich	117	25	40	13	0,41	32								
	2	2	0,22	Kiefer	107	25	40	9	0,36	25								
C	1	1	2,93	Kiefer	113	26	50	147	0,39	377								
	2	2	0,52	Stieleich	117	25	50	26	0,41	63								
	2	1	0,81	Kiefer	113	26	30	24	0,39	62								
	2	2	0,64	Kiefer	72	22	30	19	0,27	70								
	3	3	0,16	Birke	107	28	30	5	0,41	12								
21 B	6	1	0,58	Europäis	43	19	35	20	0,18	111								

2

Wirtschaftsplan 2018

Hauungsplan

Kosten und Erlöse

Datum: 30. Jan. 18

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 je Stk.	AART	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-	Brutto Erlös	gesamt	Nettoerlös (€) je ha	je Efm.o.R.	je Baum
23 A	1	1	11,20	Robinie	87	30	15	168	0,49	343								
23 A	1	2	0,62	Schwarz	62	39	35	22	1,25	18								
25 A	1	1	3,33	Rotbuche	52	13	30	100	0,08	1.250								
		3	0,51	Bergahorn	52	12	30	15	0,06	250								
		4	0,26	Winterlin	52	12	30	8	0,06	133								
										33,14								
										949								
										33,14								
										949								

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	17.210,00	500,00	7.490,00	25.200,00
Summe Maßnahmenblock 0		17.210,00	500,00	7.490,00	25.200,00

Wirtschaftsplan 2018

Bodenvorbereitung

Datum: 30. Jan. 18

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 (€)		
									Lohn-	Sach-	Untern.-
2 C	flächig	Unt.		Schlagräumung	Fräse	Kunstverjüngung	Abt. 2 C3		600,00		600,00
4 A	flächig	Unt.		Schlagräumung	Fräse	Kunstverjüngung	Abt. 4 A1		960,00		960,00
	plätzweise	Unt.		Schlagräumung	Holzzange	Kunstverjüngung	Abt. 4 A1		450,00		450,00
5 A	plätzweise	Unt.		Schlagräumung	Holzzange	Kunstverjüngung	Abt. 5 A1		750,00		750,00
									2.760,00		2.760,00
										2.760,00	2.760,00

Wirtschaftsplan 2018

Pflanzung

Datum: 30. Jan. 18

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

12 Pflanzeneinschlag und Pflanzung

Maßnahmenblock:

WE	Fläche ha	A/Art	Pflanzverfahren	Baumart	Herkunft	Sortiment	Größe	Verband	Pflanzen- zahl	Verjüngungszweck	Bemerkungen	Arbeits- Std.	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-
2 C	0,60	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81001	1+2	50-80	2,00 x 1,00	3.000	Wiederaufforstung	Abt. 2 C3, 3.000 Stk.		1.000,00	2.100,00		3.100,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	KTa	83001	1+0	15-30	4,00 x 4,00		Wiederaufforstung	Abt. 2 C3, 150 Stk.		375,00	45,00		420,00
4 A	0,50	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEi	81701	1+0	30-50	2,00 x 1,00	2.500	Wiederaufforstung	Abt. 4 A1, 2.500 Stk.		800,00	1.250,00		2.050,00
	0,30	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81001	1+2	50-80	2,00 x 1,00	1.500	Wiederaufforstung	Abt. 4 A1, 1.000 Stk.		320,00	700,00		1.020,00
5 A	0,30	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEi	81701	1+0	30-50	2,00 x 1,00	1.500	Wiederaufforstung	Abt. 5 A1, 1.500 Stk.		500,00	750,00		1.250,00
	0,30	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81001	1+2	50-80	2,00 x 1,00	1.500	Wiederaufforstung	Abt. 5 A1, 1.500 Stk.		500,00	1.050,00		1.550,00
10 C	0,10	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	Fichte	84001	1+0	15-30	2,00 x 1,00	500	Wiederholung	Abt. 10 C6, 500 Stk.		120,00	150,00		270,00
23 A	0,50	EigR	Lochpflanzung mit Pflanzfuchs	RBu	81001	1+2	80-120	2,00 x 1,00	2.500	Wiederaufforstung	Abt. 23 A1, 2.500 Stk.		1.100,00	1.750,00		2.850,00
	0,10	EigR	Lochpflanzung mit Pflanzfuchs	VKir	81401	1+2	50-80	2,00 x 1,00	500	Wiederaufforstung	Abt. 23 A1, 500 Stk.		220,00	400,00		620,00
99 G		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	solB		2+2	80-120	x		Wiederaufforstung	50 Stk. Weibdorn, Waldrandgest.		30,00	50,00		80,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	solB		2+2	80-120	x		Wiederaufforstung	50 Stk. Pfaffenhütchen, Waldrandgest.		30,00	50,00		80,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	solB		2+2	80-120	x		Wiederaufforstung	50 Stk. Gew. Schneeball, Waldrandgest.		30,00	50,00		80,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	solB		2+2	80-120	x		Wiederaufforstung	50 Stk. Haselnuss, Waldrandgest.		30,00	50,00		80,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	solB		2+2	80-120	x		Wiederaufforstung	50 Stk. Faulbaum, Waldrandgest.		30,00	50,00		80,00
									13.500				5.085,00	8.445,00		13.530,00

2,70

13.500

5.085,00

8.445,00

13.530,00

Wirtschaftsplan 2018

Pflanzung

Datum: 30. Jan. 18

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

2,70

13.500

5.085,00 8.445,00

13.530,00

Wirtschaftsplan 2018

Kultursicherung

Datum: 30. Jan. 18

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-	Sach-	Unter- nehm.-	Gesamt-
2 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,40	Entfernung von Gräsern		160,00			160,00
B	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,80	Entfernung von Gräsern		320,00			320,00
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		880,00			880,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,30	Entfernung von Gräsern		120,00			120,00
7 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		1,60	Entfernung von Gräsern		640,00			640,00
8 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		1,50	Entfernung von Gräsern		600,00			600,00
10 C	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,15	Entfernung von Gräsern		60,00			60,00
12 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,70	Entfernung von Gräsern		280,00			280,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,10	Entfernung von Gräsern		40,00			40,00
	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,10	Entfernung von Gräsern		40,00			40,00
99 G	punktuell	EigR	Hacken	per Hand	RBu			Entfernung von Waldfleißblatt		400,00			400,00
										3.700,00			3.700,00
										3.700,00			3.700,00

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			2.760,00	2.760,00
1.2	Pflanzung	5.085,00	8.445,00		13.530,00
	Pflanzeneinschlag	200,00			200,00
1.3	Kultursicherung	3.700,00			3.700,00
Summe Maßnahmenblock 1		8.985,00	8.445,00	2.760,00	20.190,00

Wirtschaftsplan 2018

Sonstiger Forstschutz

Datum: 30. Jan. 18

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

Maßnahmenblock: 21 Sonstiger Forstschutz

WE	Schutzmaßnahme	AArt	Baumart	Fläche ha	Stück- zahl	Pflgemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Kosten (€)		Gesamt-
										Lohn-	Sach-	
99 G	Aufstellen von Lockstoffallen	EigR						Borkenkäferbekämpfung mit Fangholzhaufen		800,00	300,00	1.100,00
	Schaffung von Nisthöhlen	EigR						Kontrolle und Reinigung der Nistkästen		600,00		600,00
	Anlage von Feuerlöschteichen	EigR						Freistellung und Biotoppflege		120,00		120,00
										1.520,00	300,00	1.820,00
										1.520,00	300,00	1.820,00

Wirtschaftsplan 2018

Einzelerschutz

Datum: 30. Jan. 18

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

Maßnahmenblock: 22 Einzelerschutz

WE	Art	Verbißschutz	AArt	Verfahren	Baumart	Alter	Fläche ha	Pflanzen- zahl	Schutz- höhe	Pflgemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Kosten (€)			Gesamt-
														Lohn-	Sach-	Untern.-	
4 A	Verbißschutz		EigR	Einzelerschutz	SEi			2.500				Wuchshüllen Abt. 4 AI		2.500,00	4.375,00		6.875,00
5 A	Verbißschutz		EigR	Einzelerschutz	SEi			1.500				Wuchshüllen Abt. 5 AI		1.500,00	2.625,00		4.125,00
														4.000,00	7.000,00		11.000,00
														4.000,00	7.000,00		11.000,00

Wirtschaftsplan 2018

Zaunbau

Datum: 30. Jan. 18

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

Maßnahmenblock: 23 Zaunbau

WE	Verfahren	A Art	Fläche ha	Länge m	Höhe m	Art	Material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Unter-	Gesamt-
6 A	Instandsetzung	EigR				gegen Rehwild	Knotengeflecht	Kontrolle und Instandsetzung Kulturzaun		160			160
14 C	Instandsetzung	EigR				gegen Rehwild	Knotengeflecht	Kontrolle und Instandsetzung Kulturzaun		160			160
										320			320
										320			320

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	1.520,00	300,00		1.820,00
2.2	Einzelerschutz	4.000,00	7.000,00		11.000,00
2.3	Zaunbau	320,00			320,00
Summe Maßnahmenblock 2		5.840,00	7.300,00	0,00	13.140,00

Wirtschaftsplan 2018

Jungwuchspflege

Datum: 30. Jan. 18

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

Maßnahmenblock: 31 Jungwuchspflege

WE	Art	AArt	Technik	Gerät	Baumart	Alter	Pflege- fläche ha	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Kosten (€)			
											Lohn-	Sach-	Unter-	
											Gesamt-			
10 C	Mischwuchsregulation	EigR	Fällen	Motorsäge	Fichte		0,50				240,00			240,00
14 C	Mischwuchsregulation	EigR	Ausschneiden	Motorsense	soLb		0,10		Weisergatter Abt. 14 C5		80,00			80,00
	Mischwuchsregulation	EigR	Ausschneiden	Motorsense	SEi		0,30		Fläche zwischen Weisergatter und Kulturzaun		200,00			200,00
											520,00			520,00
											520,00			520,00

Wirtschaftsplan 2018

Jungbestandspflege/Läuterung

Datum: 30. Jan. 18

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	Pfle- fläche ha	Pflgemittel	Menge	Bemerkungen	Std.	Kosten (€)			
												Lohn-	Sach-	Untern.-	Gesamt-
6 B	Protzenentförmung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	24	0,00			Abt. 6 B2		100,00			100,00
	Protzenentförmung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	27	1,75			Abt. 6 B5		525,00			525,00
9 A	Protzenentförmung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	24	0,78			Abt. 9 A4		235,00			235,00
							2,53					860,00			860,00
												860,00			860,00

Wirtschaftsplan 2018

Ästung

Datum: 30. Jan. 18

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-
3 C	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou	39	0,00	II : bis ca. 6 m	20	Abt. 3 C1, 2. Stufe		100,00			100,00
	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou	39	0,00	III : über 6 m	10	Abt. 3 C1, 3. Stufe		120,00			120,00
							30			220,00			220,00
							30			220,00			220,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 3 - Bestandespflege -

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

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
3.1	Jungwuchspflege	520,00			520,00
3.2	Jungbestandspflege/ Läuterung	860,00			860,00
3.3	Wertästung	220,00			220,00
Summe Maßnahmenblock 3		1.600,00	0,00	0,00	1.600,00

Wirtschaftsplan 2018 Wegebau

Datum: 30. Jan. 18

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

Maßnahmenblock: 41 Neubau und Instandsetzung

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-
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Instandsetzung "Grenzweg"		700	2.400	3.100
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Instandsetzung "Am hohen Strauch"		360	1.400	1.760
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Instandsetzung "Militärweg"		600	1.900	2.500
									1.660	5.700	7.360	

Maßnahmenblock: 42 Allg. Unterhaltungsmaßnahmen

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					Lichttraumprofil/Aufastung Forstwege/Straßen		3.600		3.600
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reinigung von Wasserspulen und Durchlässen		480		480
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur von Umwehungen		720		720
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Mahd der Wegeseitenflächen		3.260		3.260
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Wege und Bankette abziehen		360		360
									8.420			8.420

Wirtschaftsplan 2018

Wegebau

Datum: 30. Jan. 18

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

Masnahme	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					Reparatur der Hauptwege		240	150	390
Unterhaltung	EigR		wassergebundene Decke					Reparatur der Parkplätze		720	500	1.220
										960	650	1.610

Maßnahmenblock: 44 Wegesperren/Wegeschilder

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Masnahme	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					Reinigung u. Reparatur von Wegeschildern/-sperrern		240		240
										240		240
										11.280	6.350	17.630

Zusammenstellung Maßnahmenblock 4 - Wegebau -

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

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
4.1	Neubau und Instandsetzung	1.660,00	5.700,00		7.360,00
4.2	Allgemeine Unterhaltungsmaßnahmen	8.420,00			8.420,00
4.3	Unterhaltung von Wegen u. Parkpl.	960,00	650,00		1.610,00
4.4	Wegesperren, Wegeschilder	240,00			240,00
Summe Maßnahmenblock 4		11.280,00	6.350,00	0,00	17.630,00

Maschinen und Geräte

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

Maßnahmenblock: 51 Ankauf und Betrieb von Forstmaschinen

Maßnahme	Kosten [€]			Gesamtkosten
	Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten	
Unterhaltung/Reparatur Forstraktor AC-FO 1005	400,00	9.900,00		10.300,00
Unterhaltung/Reparatur Transporter AC-FO 1006	200,00	2.500,00		2.700,00
Unterhaltung und Reparatur Dienstwagen AC-FO 661		4.800,00		4.800,00
Unterhaltung/Reparatur/Beschaffung von Anbaugeräten	200,00	13.500,00		13.700,00
	800,00	30.700,00	0,00	31.500,00

Maschinen und Geräte

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-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	6.000,00	3.000,00		9.000,00
Beschaffung und Unterhaltung von Waldschutzgeräten	60,00	150,00		210,00
Instandhaltung von Werkzeugen und Geräten im Bereich der Erholungseinrichtungen	60,00	150,00		210,00
	6.120,00	6.300,00	0,00	12.420,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 5 - Maschinen und Geräte -

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

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
5.1	Ankauf und Betrieb von Forstmaschinen	800,00	30.700,00		31.500,00
5.2	Geräte	6.120,00	6.300,00		12.420,00
		6.920,00	37.000,00	0,00	43.920,00

Wirtschaftsplan 2018

Sozialfunktion

Datum: 30. Jan. 18

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

Maßnahmenblock: 61 Biotop-/Artenschutz

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Kosten (€)		
					Lohn-	Sach-	Untern.-
Landschaftsgestaltung		EigR	Schutz und Pflege der Orchideenvorkommen	100,00			100,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Erhaltung der roten Waldameise	40,00			40,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Schutz und Pflege von Feuchtbiotopen	240,00			240,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Pflege der Streuobstwiesen	720,00			720,00
				1.100,00			1.100,00

Maßnahmenblock: 62 Schutz des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Kosten (€)		
					Lohn-	Sach-	Untern.-
Schutz des Waldes		EigR	Bekämpfung von Neophyten	720,00			720,00
				720,00			720,00

Wirtschaftsplan 2018

Sozialfunktion

Datum: 30. Jan. 18

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 (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
Rasteinrichtungen		EigR	Instandsetzung von Bänken und Abfallbehältern		360,00	150,00		510,00
Rasteinrichtungen		EigR	Freischneiden der Erholungsbänke		960,00			960,00
Rasteinrichtungen		EigR	Freischneiden des Waldlehrpfades		360,00			360,00
Rasteinrichtungen		EigR	Anfertigen und Aufstellen von Bänken		2.600,00	500,00		3.100,00
					4.280,00	650,00		4.930,00

Maßnahmenblock: 64 Sonstige Sozialfunktion

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	A Art	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung/Inst. Schutzhütten/Grillplätze		120,00	200,00		320,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Aufstellung/Reinigung Informationsschilder		240,00			240,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Pflanzung von Hochzeitsbäumen		1.080,00	500,00		1.580,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung/Instandsetzung Wildgatter		960,00	600,00		1.560,00
					2.400,00	1.300,00		3.700,00

25

Wirtschaftsplan 2018

Sozialfunktion

Datum: 30. Jan. 18

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.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
Reitwege		EigR	Kontrolle und Instandsetzung der Beschilderung		100,00			100,00
Reitwege		EigR	Verkehrssicherungsarbeiten Reitwege		200,00			200,00
Reitwege		Unt.	Aufstufung, Freischnitt, Instandhaltung Reitwege				5.000,00	5.000,00
					300,00		5.000,00	5.300,00

Maßnahmenblock: 66 Sauberhaltung des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	A Art	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
Sauberhalten des Waldes		EigR	Beseitigung von Müll und wilden Müllkippen		7.200,00			7.200,00
					7.200,00			7.200,00
					16.000,00	1.950,00	5.000,00	22.950,00

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	1.100,00			1.100,00
6.2	Schutz des Waldes	720,00			720,00
6.3	Rasteinrichtungen	4.280,00	650,00		4.930,00
6.4	sonstige Sozialfunktion	2.400,00	1.300,00		3.700,00
6.5	Reitwege	300,00		5.000,00	5.300,00
6.6	Sauberhaltung des Waldes	7.200,00			7.200,00
Summe Maßnahmenblock 6		16.000,00	1.950,00	5.000,00	22.950,00

Übrige Betriebsmaßnahmen

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

Maßnahmenblock: 7

Nr.	Maßnahme	Kosten [€]		
		Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmmerk. Gesamtkosten
7.1	Grenzsicherung und Forsteinrichtung	z.N. 40,00		40,00
7.2	Mithilfe beim Forstbetriebsdienst	z.N. 2.400,00		2.400,00
7.3	Werbung von Forstnebenezeugnissen (Weihnachtsbäume)	z.N. 1.600,00		1.600,00
7.4	Bereitstellung von Grün zum 1. Mai	z.N. 1.200,00		1.200,00
7.5	Errichten, Reparatur, Abbau von Absperrzäunen	z.N. 100,00		100,00
7.6	Instandsetzung sowie Umsetzen des Waldarbeiterschutzwagen	z.N. 400,00		400,00
7.7	Allgemeine Transportarbeiten	z.N. 15.000,00		15.000,00
7.8	Unterhaltung Geräteschuppen, Werkstatt, Aufenthaltsraum, Bauhof	z.N. 4.000,00	55,00	4.055,00
7.9	Beschaffung von Schutzkleidung für Waldarbeiter	z.N.	2.500,00	2.500,00
7.10	Herstellung der Verkehrssicherheit im Übergang öffentlicher Straßen und Wege zum Waldrand	z.N. 4.000,00		4.500,00
7.11	Forsteinrichtung, Sonstiges	z.N. 4.800,00		4.800,00
		33.540,00	2.555,00	500,00
				36.595,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 7 - Übrige Betriebsmaßnahmen -

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

Nr.	Maßnahme	Lohnkosten	Sachkosten	Kosten [€]	
				Unternehmerk.	Gesamtkosten
7	Übrige Betriebsmaßnahmen	z.N. 33.540,00	2.555,00	500,00	36.595,00
		33.540,00	2.555,00	500,00	36.595,00

Zusammenstellung der Kosten für Betriebsmaßnahmen im Walde

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

Block	Bezeichnung	Kosten (€)			Gesamtkosten
		Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten	
Maßnahmenblock 0...	Holzinschlag u. Rücken	17.210,00	500,00	7.490,00	25.200,00
Maßnahmenblock 1...	Kulturbegründung	8.985,00	8.445,00	2.760,00	20.190,00
Maßnahmenblock 2...	Forstschutz	5.840,00	7.300,00		13.140,00
Maßnahmenblock 3...	Bestandspflege	1.600,00			1.600,00
Maßnahmenblock 4...	Wegebau	11.280,00	6.350,00		17.630,00
Maßnahmenblock 5...	Maschinen und Geräte	6.920,00	37.000,00		43.920,00
Maßnahmenblock 6...	Sozialfunktion	16.000,00	1.950,00	5.000,00	22.950,00
Maßnahmenblock 7...	Übrige Betriebsmaßnahmen	33.540,00	2.555,00	500,00	36.595,00
		101.375,00	64.100,00	15.750,00	181.225,00
				79.850,00	

Im Haushaltsplan 2018 sind Sach- und Unternehmerkosten in Höhe von 79.850 € bei folgenden Sachkonten veranschlagt:

Produkt 135540101 Natur und Landschaft		
52419670 Unterhaltung sonstiger Grünflächen und Aufbauten		2.000,00
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		30.000,00
52510000 Haltung von Fahrzeugen		7.000,00
52510400 Kfz-Versicherung		2.150,00
52510500 KFZ-Steuer		750,00
52510600 Treibstoffe (nur Kfz)		5.500,00
52550000 Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens		1.800,00
52810100 Verbrauchsmaterial		1.200,00
52810500 Treibstoffe (ohne Kfz)		2.000,00
52840300 Geräte, Ausstattung, Lizenzen unter 410 €		500,00
54160100 Aufwendungen Dienst- und Schutzkleidung		2.500,00
54233000 Leasing Dienstfahrzeuge		2.750,00
54310000 Geschäftsaufwendungen		100,00
IV00BGA024 Auszahlung für den Erwerb von beweglichem Anlagevermögen		2.500,00
IV18AIB025 Beschaffung eines Mulchmähers		10.000,00
IV18BGA003 Beschaffung eines Arbeitskorbs für den städt. Forstraktor		3.500,00