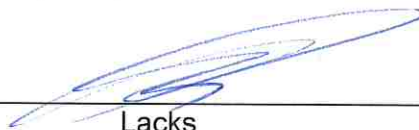


Haushaltsjahr 2020

**Wirtschaftsplan
FWJ 2020**

**Betriebsmaßnahmen im Walde
der
Stadt Eschweiler**

Aufgestellt: Eschweiler, den 06.02.2020



Lacks

**Teil I des Wirtschaftsplanes - Holzeinschlag und Rückung -
Maßnahmenblock 0**

1. Hiebsatz 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. Ausgeglichener Hiebsatz des laufenden Forstwirtschaftsjahres [Efm o.R.]

	Buchungsgruppen									Zusammen
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	
			Alh	Aln						
Ausgeglichener Hiebsatz	297	454	187	379	-3	137	64	-41	129	1.603
Gesamtnutzung	297	454	187	379	-3	137	64	-41	129	1.603

3. Einschlagsplanung [Efm o.R.]

	Buchungsgruppen									Zusammen
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	
			Alh	Aln						
Vornutzung	89	224	200	30	0	25	29	800	34	1.431
Endnutzung										
Gesamtnutzung	89	224	200	30	0	25	29	800	34	1.431

4. Rückplanung [Efm o.R.]

Unternehmereinsatz und Arbeitsmaschinen	831
Forstbetrieb in Eigenregie	800
Zusammen	1.631

5. Kostenplanung

	Lohnkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Sachkosten [€]	Zusammen [€]
1. Holzeinschlag	1.431 Efm 16,50 €* 23.612			23.612
2. Rückung	430 Efm zu 10,00 € 1.001 Efm zu 13,50 €* 13.514	4.300		17.814
3. Sonstige Kosten			200	200
Kosten für Holzeinschlag und Rückung	37.126	4.300	200	41.626

* ohne Lohnnebenkosten

Wirtschaftsplan 2020

Hauungsplan

Kosten und Erlöse

Datum: 11. Feb. 20

Seite 1 von 1

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.		N Bäume	AArt	Lohn-	Kosten (€)		Brutto Erlös	Nettoerlös (€)	
							je ha	in G.				Sach-	Unter-		gesamt	je ha
1 C	1	1	4,00	Rotbuche	40	8	45	180								
	3	1	0,39	Roterle	40	18	30	12								
3 C	1	2	0,61	Douglasi	41	22	55	34								
10 B	1	1	3,54	Traubene	44	13	25	89								
	2		0,19	Roterle	44	20	40	8								
	2	1	0,73	Rotbuche	36	7	30	22								
11 D	4	1	0,49	Japanisc	63	26	60	29								
19 B	1	1	0,84	Kiefer	72	23	30	25								
	2		0,63	Rotbuche	55	13	35	22								
	3		0,52	Birke	67	22	20	10								
99 G	1	1	2,00	Fichte	60	23	400	800							0,43	1.860
	2	1	2,00	sonst. La	45	11	100	200								
			15,94					1.431								1.860
			15,94					1.431								1.860

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	37.126,00	200,00	4.300,00	41.626,00
Summe Maßnahmenblock 0		37.126,00	200,00	4.300,00	41.626,00

Wirtschaftsplan 2020

Bodenvorbereitung

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 11 Bodenvorbereitung

WE	Art	flächig	Art	Technik	Gerät	Verjüngungsart	Bemerkungen	Arbeits- stunden	Lohn-	Sach-	Unter- nehm.-	Gesamt-
			Unt.	ha							€	
5 A	flächig		Unt.	1,00	Schlagräumung	Mulchgerät	Pflanzflächenvorbereitung Abt. 5 A1				3.750,00	3.750,00
26 A	flächig		EigR	0,40	Schlagräumung	Mulchgerät	Pflanzflächenvorbereitung Naherholungsg. Dürwiss				1.800,00	1.800,00
99 G	flächig		EigR	0,30	Schlagräumung	Mulchgerät	Vorbereitung kleinerer Pflanzflächen im Revier	300,00				300,00
	punktuell		EigR		Schlagräumung	per Hand	Vorbereitung kleinerer Pflanzflächen im Revier	250,00				250,00
									550,00		5.550,00	6.100,00
									550,00		5.550,00	6.100,00

Wirtschaftsplan 2020

Pflanzung

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 12 Pflanzung und Pflanzeneinschlag

WE	Fläche ha	AArt	Pflanzverfahren	Baumart	Herkunft	Sortiment	Größe	Verband	Pflanzen- zahl	Verjüngungszweck	Bemerkungen	Arbeits- Std.	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-
4 A	0,40	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	KTa	2+1	15-30	4,00 x 2,00	500	Wiederholung	Abt. 4 A3/A5		300,00	300,00			600,00
5 A	0,40	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	2+0	50-80	2,00 x 1,00	2.000	Wiederholung	Abt. 4 A1/A3/A5		825,00	1.000,00			1.825,00
6 A	0,40	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	KTa	2+1	15-30	4,00 x 2,00	500	Wiederaufforstung	Abt. 5 A1		300,00	300,00			600,00
6 A	1,40	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEi	1+0	30-50	2,00 x 2,00	3.500	Wiederaufforstung	Abt. 5 A1		1.450,00	1.750,00			3.200,00
6 A	1,26	EigR	Baggerpflanzung	soLb	Hochstam m	200-250	6,00 x 6,00	350	Wiederaufforstung	Hochzeitsbaum- pflanzung		1.200,00	1.050,00			2.250,00
8 A	0,10	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEi	1+0	30-50	2,00 x 1,00	500	Wiederaufforstung	Abt. 6 A1		200,00	250,00			450,00
10 C	0,01	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	NTa	2+1	15-30	1,50 x 1,00	100	Wiederaufforstung	Weihnachtsbäume für städt. Einricht.		50,00	80,00			130,00
26 A	0,20	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	NTa	2+1	15-30	2,00 x 2,00	500	Wiederaufforstung	Weihnachtsbäume für städt. Einricht.		250,00	400,00			650,00
99 G	0,40	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	Fichte	2+1	20-40	2,00 x 2,00	1.000	Wiederaufforstung	Weihnachtsbäume für städt. Einricht.		425,00	500,00			925,00
99 G	0,10	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	soLb	2+0	50-80	2,00 x 2,00	250	Wiederaufforstung	Esskastanie / Naherholungs- Dürwiss		125,00	375,00			500,00
99 G		EigR	Lochpflanzung mit Spaten				x			Pflanzeneinschlag am Forsthaus		200,00				200,00
99 G		EigR	Lochpflanzung mit Spaten	soLb	Heister	150-200	x			Wiederaufforstung	Heister für Waldrandgestalt, 20 Stk.	100,00	75,00			175,00
99 G		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	soLb	1+1	50-80	x			Wiederaufforstung	Sträucher für Waldrandgestalt, 200 Stk.	125,00	160,00			285,00
													5.550,00	6.240,00	11.790,00	
													9.200			
													4,67			

Wirtschaftsplan 2020

Pflanzung

Datum: 11. Feb. 20

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

4,67

9.200

5.550,00 6.240,00

11.790,00

Wirtschaftsplan 2020

Kultursicherung

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 13 Kultursicherung

WE	Art	A Art	Technik	Gerät	Baumart	Alter	Fläche ha	Pflege- fläche ha	Bemerkungen	Arbeits- stunden	Lohn- Sach-	Kosten (€)	Untern- Gesamt-
2 C	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa			0,15	Entfernung von Begleitwuchs	75,00	75,00	75,00	75,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,25	0,25	Entfernung von Begleitwuchs	125,00	125,00	125,00	125,00
4 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	N1a		0,05	0,05	Entfernung von Brombeere	50,00	50,00	50,00	50,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,20	0,20	Entfernung von Gräsern	100,00	100,00	100,00	100,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		1,00	1,00	Entfernung von Gräsern	500,00	500,00	500,00	500,00
B	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,40	0,40	Entfernung von Gräsern	200,00	200,00	200,00	200,00
5 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,50	0,50	Entfernung von Gräsern u. Begleitwuchs	250,00	250,00	250,00	250,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		1,50	1,50	Entfernung von Gräsern und Adlerfarn	750,00	750,00	750,00	750,00
6 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		1,00	1,00	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs	500,00	500,00	500,00	500,00
B	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		2,00	2,00	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
12 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	per Hand	RBu		0,50	0,50	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs	250,00	250,00	250,00	250,00
18 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,05	0,05	Entfernung von Begleitwuchs	50,00	50,00	50,00	50,00
23 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	Ei		0,50	0,50	Entfernung von Brennesseln und Brombeere	500,00	500,00	500,00	500,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,50	0,50	Entfernung von Brennesseln und Brombeere	500,00	500,00	500,00	500,00
99 G	punktuell	EigR	Hacken	per Hand					Entfernung von Waldgeißblatt	300,00	300,00	300,00	300,00

Wirtschaftsplan 2020

Kultursicherung

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 13 Kultursicherung

WE	Art	A Art	Technik	Gerät	Baumart	Alter	Fläche ha	Pflege- fläche ha	Bemerkungen	Arbeits- stunden	Lohn-	Kosten (€) Sach-	Untern-	Gesamt-
								8,60			5.150,00			5.150,00
								8,60			5.150,00			5.150,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 1 - Kulturbegründung -

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

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Untermehrkosten [€]	Gesamtkosten [€]
1.1	Bodenvorbereitung	550,00		5.550,00	6.100,00
1.2	Pflanzung Pflanzeneinschlag	5.350,00 200,00	6.240,00		11.590,00 200,00
1.3	Kultursicherung	5.150,00			5.150,00
Summe Maßnahmenblock 1		11.250,00	6.240,00	5.550,00	23.040,00

Wirtschaftsplan 2020 Sonstiger Forstschutz

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 21 Sonstiger Forstschutz

WE	Schutzmaßnahme	A.Art	Baumart	Alter	Fläche ha	Stück- zahl	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-
99 G	Bekämpfung blattfressender Insekten	EiGR							EichenprozeSSIONsspinner		50,00			50,00
	Schutzbehandlung lagernden Holzes	EiGR	Fichte						Borkenkäferbekämpfung		300,00	300,00		600,00
	Schaffung von Nisthöhlen	EiGR							Kontrolle und Reinigung von Nistkästen		600,00			600,00
	Instandhaltung von Feuerlöschteichen	EiGR							Freistellung und Biotoppflege		250,00			250,00
											1.200,00	300,00		1.500,00
											1.200,00	300,00		1.500,00

Wirtschaftsplan 2020

Einzelschutz

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 22 Einzelschutz

WE	Art	Verbißschutz	AArt	Verfahren	Baumart	Alter	Fläche ha	Pflanzen- zahl	Schutz- höhe	Pflagemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		Gesamt-	
															Sach-	Untern.-		
5 A	Verbißschutz		EigR	Einzelschutz	SEi		0,30	1.500				Wuchshüllen Abt. 5 A1		950,00	4.500,00		5.450,00	
6 A	Verbißschutz		EigR	Einzelschutz	SEi		0,10	500				Wuchshüllen Abt. 6 A1		325,00	1.500,00		1.825,00	
26 A	Verbißschutz		EigR	Einzelschutz	soLb		0,10					Wuchshüllen für Esskastanien		150,00	750,00		900,00	
99 G	Feggschutz			Einzelschutz														
															1.425,00	6.750,00		8.175,00
															1.425,00	6.750,00		8.175,00

Wirtschaftsplan 2020 Zaubau

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 23 Zaubau

WE	Verfahren	AArt	Fläche ha	Länge m	Höhe m	Art	Material	Bemerkungen	Arbv.	Kosten (€)		
										Lohn-	Sach-	Untern.-
										Gesamt-		
5 A	Neubau	EigR	0,80			gegen Rehwild	Horden	Hordengatterbau Abt. 5 A1		1.500	3.000	4.500
99 G	Abbau	EigR				gegen Rehwild	Knotengeflecht			1.200		1.200
	Instandsetzung	EigR				gegen Rehwild	Knotengeflecht			50		50
	Instandsetzung	EigR				gegen Rehwild	Horden			450		450
										3.200	3.000	6.200
										3.200	3.000	6.200

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	1.200,00	300,00		1.500,00
2.2	Einzelerschutz	1.425,00	6.750,00		8.175,00
2.3	Zaunbau	3.200,00	3.000,00		6.200,00
Summe Maßnahmenblock 2		5.825,00	10.050,00	0,00	15.875,00

Wirtschaftsplan 2020 Jungwuchspflege

Datum: 11. Feb. 20

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	Kosten (€)			
											Arbv.	Lohn-	Sach-	Gesamt-
8 C	Mischwuchsregulation	EigR	Ausschneiden	Motorsense	Es		1,00			ehem. Eschenkultur Abt. 8 C4	600,00			600,00
14 C	Mischwuchsregulation	EigR	Ausschneiden	Motorsense	SEi		0,40			Flächen zwischen Weisergatter und Kulturzaun	250,00			250,00
											850,00			850,00
											850,00			850,00

Wirtschaftsplan 2020

Jungbestandspflege/Läuterung

Datum: 12. Feb. 20

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.-
6 B	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	29	1,75			Abt. 6 B5		600,00		600,00
	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	26	0,20			Abt. 6 B2		100,00		100,00
9 A	Protzenentfernung	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	26	0,78			Abt. 9 A4		250,00		250,00
							<u>2,73</u>					<u>950,00</u>		<u>950,00</u>
							<u>2,73</u>					<u>950,00</u>		<u>950,00</u>

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	850,00			850,00
3.2	Jungbestandspflege/ Läuterung	950,00			950,00
3.3	Wertästung	0,00			0,00
Summe Maßnahmenblock 3		1.800,00	0,00	0,00	1.800,00

Wirtschaftsplan 2020

Wegebau

Datum: 11. Feb. 20

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 Waldweg "Am hohen Strauch"		875	4.100	4.975
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Instandsetzung Waldweg "Dufförter Schneise"		1.000	4.860	5.860
										1.875	8.960	10.835

Maßnahmenblock: 42 Allg. Unterhaltungsmaßnahmen

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					Lichttraumprofil/Aufastung Forstwege/Straßen		3.750		3.750
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Unterhalt./Instands. Wasserspulen/Durchlassrohren		900	500	1.400
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur von Umwehrungen		750		750
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Mahd/Mulchen der Wegeseitenflächen		3.750		3.750
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Wege und Bankette abziehen		350		350
										9.500	500	10.000

Wirtschaftsplan 2020

Wegebau

Datum: 11. Feb. 20

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

Masnahme	AART	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	Deck- schicht- material	Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn- Untern.-	Kosten (€) Sach- Untern.-	Gesamt- Gesamt-
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur der Hauptwege		250	100	350
Unterhaltung	EigR		wassergebundene Decke					Reparatur der Walddparkplätze		2.100	1.000	3.100
										2.350	1.100	3.450

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- Untern.-	Kosten (€) Sach- Untern.-	Gesamt- Gesamt-
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reinigung/Reparatur von Wegesperren/Schildern		1.350	350	1.700
										1.350	350	1.700
										15.075	10.910	25.985

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	1.875,00	8.960,00		10.835,00
4.2	Allgemeine Unterhaltungsmaßnahmen	9.500,00	500,00		10.000,00
4.3	Unterhaltung von Wegen u. Parkpl.	2.350,00	1.100,00		3.450,00
4.4	Wegesperren, Wegeschilder	1.350,00	350,00		1.700,00
	Summe Maßnahmenblock 4	15.075,00	10.910,00	0,00	25.985,00

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	Unternehmenskosten	
Unterhaltung/Reparatur Forstraktor AC-FO 1005	750,00	11.200,00		11.950,00
Unterhaltung/Reparatur Transporter AC-FO 1006	250,00	2.200,00		2.450,00
Unterhaltung und Reparatur Dienstwagen AC-FO 661		3.100,00		3.100,00
Unterhaltung/Reparatur/Beschaffung von Anbaugeräten	750,00	13.000,00		13.750,00
	1.750,00	29.500,00	0,00	31.250,00

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	150,00	2.500,00		2.650,00
Beschaffung von Kultur- und Pflegegeräten, Kleinteilen und Werkzeugen	150,00	650,00		800,00
Instandhaltung von Kuiturgeräten, Motorsägen, Reparatur, Ankauf von Motorsägen-Betriebsstoffen, Ersatzteile	8.500,00	4.950,00		13.450,00
Beschaffung und Unterhaltung von Waldschutzgeräten	50,00	200,00		250,00
Instandhaltung von Werkzeugen und Geräten im Bereich der Erholungseinrichtungen	125,00	200,00		325,00
	8.975,00	8.500,00	0,00	17.475,00

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	1.750,00	29.500,00		31.250,00
5.2	Geräte	8.975,00	8.500,00		17.475,00
Summe Maßnahmenblock 5		10.725,00	38.000,00	0,00	48.725,00

Wirtschaftsplan 2020

Sozialfunktion

Datum: 11. Feb. 20

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.	Lohn-	Kosten (€)		Gesamt-
						Sach-	Untern.-	
Landschaftsgestaltung		EigR	Pflege von Feuchtbiotopen		900,00			900,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Pflege der Streuobstwiesen		1.500,00			1.500,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Mahd der Orchideenwiesen		300,00			300,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Erhaltung/Förderung von Waldameisenvorkommen		50,00			50,00
					2.750,00			2.750,00

Maßnahmenblock: 62 Schutz des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		Gesamt-
						Sach-	Untern.-	
Schutz des Waldes		EigR	Bekämpfung von Neophyten		1.050,00			1.050,00
					1.050,00			1.050,00

Maßnahmenblock: 63 Rasteinrichtungen

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		Gesamt-
						Sach-	Untern.-	
Rasteinrichtungen		EigR	Aufbau u. Unterhaltung des historischen Lehrpfades		1.050,00			1.050,00

Wirtschaftsplan 2020

Sozialfunktion

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 63 Rasteinrichtungen

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		Gesamt-
						Sach-	Untern.-	
Rasteinrichtungen		EigR	Anfertigung und Aufstellung von Bänken		3.500,00	500,00		4.000,00
Rasteinrichtungen		EigR	Instandsetzung von Bänken und Abfallbehältern		600,00	200,00		800,00
Rasteinrichtungen		EigR	Freischneiden der Erholungsbanke		700,00			700,00
Rasteinrichtungen		EigR	Unterhaltung des Waldlehrpfades		200,00			200,00
					6.050,00	700,00		6.750,00

Maßnahmenblock: 64 Sonstige Sozialfunktion

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		Gesamt-
						Sach-	Untern.-	
sonstige Sozialfunktion		EigR	Pflanzung von Hochzeitsbäumen		300,00			300,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung/Instandsetzung Wildgatter		1.500,00	600,00		2.100,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung/Inst. Schutzrütten/Grillplätze		750,00			750,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	sonstige Arbeiten für Grünflächenabteilung		2.100,00			2.100,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Aufstellung/Reinigung von Informationsschildern		300,00			300,00

Wirtschaftsplan 2020

Sozialfunktion

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 64 Sonstige Sozialfunktion

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
					4.950,00	600,00		5.550,00

Maßnahmenblock: 65 Reitwege

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
Reitwege		EigR	Kontrolle und Instandsetzung der Beschilderung		300,00			300,00
Reitwege		EigR	Verkehrssicherungsarbeiten Reitwege		350,00			350,00
Reitwege		Unt.	Aufastung/Freischmitt/Instandsetzung Reitwege			5.000,00		5.000,00
					650,00	5.000,00		5.650,00

Maßnahmenblock: 66 Sauberhaltung des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
Sauberhalten des Waldes		EigR	Beseitigung von Müll und wilden Müllkippen		6.250,00			6.250,00

Wirtschaftsplan 2020

Sozialfunktion

Datum: 11. Feb. 20

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

Maßnahmenblock: 66 Sauberhaltung des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
					6.250,00			6.250,00
					21.700,00	1.300,00	5.000,00	28.000,00

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	2.750,00			2.750,00
6.2	Schutz des Waldes	1.050,00			1.050,00
6.3	Rasteinrichtungen	6.050,00	700,00		6.750,00
6.4	sonstige Sozialfunktion	4.950,00	600,00		5.550,00
6.5	Reitwege	650,00		5.000,00	5.650,00
6.6	Sauberhaltung des Waldes	6.250,00			6.250,00
Summe Maßnahmenblock 6		21.700,00	1.300,00	5.000,00	28.000,00

Übrige Betriebsmaßnahmen

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

Maßnahmenblock: 7

Nr.	Maßnahme	z.N.	Kosten [€]		
			Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmmerk. Gesamtkosten
7.1	Grenzsicherung und Forsteinrichtung	z.N.	1.400,00		1.400,00
7.2	Mithilfe beim Forstbetriebsdienst	z.N.	2.000,00		2.000,00
7.3	Werbung von Forstnebeneurzeugnissen (Weihnachtsbäume)	z.N.	2.100,00		2.100,00
7.4	Bereitstellung von Grün zum 1. Mai	z.N.	1.400,00		1.400,00
7.5	Errichten, Reparatur, Abbau von Absperrzäunen	z.N.	100,00		100,00
7.6	Instandsetzung sowie Umsetzen des Waldarbeiterschutzwagen	z.N.	800,00		800,00
7.7	Allgemeine Transportarbeiten	z.N.	15.000,00		15.000,00
7.8	Unterhaltung Geräteschuppen, Werkstatt, Aufenthaltsraum, Bauhof	z.N.	4.000,00	1.000,00	5.000,00
7.9	Beschaffung von Schutzkleidung für Waldarbeiter	z.N.		3.050,00	3.050,00
7.10	Gewährleistung der Verkehrssicherheit im Übergang öffentlicher Straßen und Wege zum Waldrand	z.N.	10.000,00		13.000,00
7.11	Forsteinrichtung, Sonstiges (z.B. Waldtag, Dienstbesprechungen, Fortbildung)	z.N.	15.000,00	500,00	16.300,00
			51.800,00	4.550,00	60.150,00

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. 1.400,00		1.400,00
7.2	Mithilfe beim Forstbetriebsdienst	z.N. 2.000,00		2.000,00
7.3	Werbung von Forstnebenzeugnissen (Weihnachtsbäume)	z.N. 2.100,00		2.100,00
7.4	Bereitstellung von Grün zum 1. Mai	z.N. 1.400,00		1.400,00
7.5	Errichten, Reparatur, Abbau von Absperrzäunen	z.N. 100,00		100,00
7.6	Instandsetzung sowie Umsetzen des Waldarbeiterschutzwagen	z.N. 800,00		800,00
7.7	Allgemeine Transportarbeiten	z.N. 15.000,00		15.000,00
7.8	Unterhaltung Geräteschuppen, Werkstatt, Aufenthaltsraum, Bauhof	z.N. 4.000,00	1.000,00	5.000,00
7.9	Beschaffung von Schutzkleidung für Waldarbeiter	z.N.	3.050,00	3.050,00
7.10	Gewährleistung der Verkehrssicherheit im Übergang öffentlicher Straßen und Wege zum Waldrand	z.N. 10.000,00		13.000,00
7.11	Forsteinrichtung, Sonstiges (z.B. Waldtag, Dienstbesprechungen, Fortbildung)	z.N. 15.000,00	500,00	16.300,00
Summe Maßnahmenblock 7		51.800,00	4.550,00	60.150,00

Zusammenstellung der Kosten für Betriebsmaßnahmen im Walde

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

Block	Bezeichnung	Kosten (€)			Gesamtkosten
		Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten	
Maßnahmenblock 0...	Holzanschlag u. Rücken	37.126,00	200,00	4.300,00	41.626,00
Maßnahmenblock 1...	Kulturbegründung	11.250,00	6.240,00	5.550,00	23.040,00
Maßnahmenblock 2...	Forstschutz	5.825,00	10.050,00		15.875,00
Maßnahmenblock 3...	Bestandespflege	1.800,00			1.800,00
Maßnahmenblock 4...	Wegebau	15.075,00	10.910,00		25.985,00
Maßnahmenblock 5...	Maschinen und Geräte	10.725,00	38.000,00		48.725,00
Maßnahmenblock 6...	Sozialfunktion	21.700,00	1.300,00	5.000,00	28.000,00
Maßnahmenblock 7...	Übrige Betriebsmaßnahmen	51.800,00	4.550,00	3.800,00	60.150,00
		155.301,00	71.250,00	18.650,00	245.201,00
				89.900,00	

Im Haushaltsplan 2020 sind Sach- und Unternehmerkosten in Höhe von 89.900 € 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		40.000,00
52510000 Haltung von Fahrzeugen		7.000,00
52510400 Kfz-Versicherung		2.300,00
52510500 KFZ-Steuer		900,00
52510600 Treibstoffe (nur Kfz)		6.000,00
52550000 Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens		3.000,00
52810100 Verbrauchsmaterial		1.250,00
52810500 Treibstoffe (ohne Kfz)		1.950,00
52840300 Geräte, Ausstattung, Lizenzen unter 410 €		1.050,00
541160100 Aufwendungen Dienst- und Schutzkleidung		3.050,00
54233000 Leasing Dienstfahrzeuge		200,00
54310000 Geschäftsaufwendungen		100,00
IV00BGA024 Auszahlung für den Erwerb von beweglichem Anlagevermögen		2.500,00
IV20MUA001 Anschaffung Forstfahrzeug		13.000,00
		89.900,00