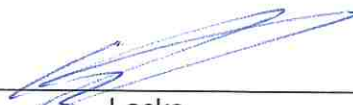


Haushaltsjahr 2021

**Wirtschaftsplan
FWJ 2021**

**Betriebsmaßnahmen im Walde
der
Stadt Eschweiler**

Aufgestellt: Eschweiler, den 25.01.2021



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. Ausgeglicherer Hiebsatz des laufenden Forstwirtschaftsjahres [Efm o.R.]

	Buchungsgruppen									Zusammen
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	
			Alh	Aln						
Ausgeglicherer Hiebsatz	345	417	149	456	-4	107	48	-865	113	765
Gesamtnutzung	345	417	149	456	-4	107	48	-865	113	765

3. Einschlagsplanung [Efm o.R.]

	Buchungsgruppen									Zusammen
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	
			Alh	Aln						
Vornutzung	118	317		226		25		400	106	1.192
Endnutzung										
Gesamtnutzung										0

4. Rückeplanung [Efm o.R.]

Unternehmereinsatz und Arbeitsmaschinen	500
Forstbetrieb in Eigenregie	692
Zusammen	1.192

5. Kostenplanung

	Lohnkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Sachkosten [€]	Zusammen [€]
1. Holzeinschlag	1.192 Efm zu 17,00 €* 20.264			20.264
2. Rückung	500 Efm zu 10,00 € 692 Efm zu 14,00 €* 9.688	5.000		14.688
3. Sonstige Kosten			200	200
Kosten für Holzeinschlag und Rückung	29.952	5.000	200	35.152

* ohne Lohnnebenkosten

Wirtschaftsplan 2021

Hauungsplan

Kosten und Erlöse

Datum: 25. Jan. 21

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	A Art	Lohn-	Kosten (€)		Brutto Erlös	Nettoerlös (€)		
							je ha	im G.				Sach-	Unter-		je ha	je Efm.o.R.	je Baum
1 C	1	1	4,00	Rotbuche	41	9	30	120		EigR							
	3	1	0,39	Rotele	41	18	30	12		EigR							
3 C	1	1	3,47	Rotbuche	41	9	25	87		EigR							
	2		0,61	Douglasi	41	22	55	34		EigR							
	2	1	0,46	Traubene	153	39	30	14		EigR							
4 C	2	1	1,47	Traubene	32	10	10	15		EigR							
10 B	1	1	3,54	Traubene	45	13	25	89		EigR							
	2		0,19	Rotele	45	20	20	4		EigR							
	2	1	0,73	Rotbuche	37	7	20	15		EigR							
11 B	1	1	3,02	Rotbuche	46	10	25	76		EigR							
	2		1,30	Douglasi	46	25	55	72		EigR							
19 B	1	1	0,84	Kiefer	73	23	30	25		EigR							
	2		0,63	Rotbuche	56	13	30	19		EigR							
	3		0,52	Birke	66	22	20	10		EigR							
99 G	1	1	1,00	Fichte	65	22	400	400		EigR							
	2	1	2,00	sonst. La	50	12	100	200		EigR							
							24,17	1.192									
							24,17	1.192									

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	29.952,00	200,00	5.000,00	35.152,00
Summe Maßnahmenblock 0		29.952,00	200,00	5.000,00	35.152,00

Wirtschaftsplan 2021

Bodenvorbereitung

Datum: 25. Jan. 21

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 11 Bodenvorbereitung

WE	G	Art	flächig	AArt	Technik	Gerät	Verjüngungsart	Bemerkungen	Kosten (€)			
									Arbeits- stunden	Lohn-	Sach-	Untern.-
99	G	flächig	1,00	Unt	Schlagräumung	Mulchgerät		Vorbereitung kleinerer Pflanzflächen im Revier			2.000,00	2.000,00
		punktuell		EigR	Schlagräumung	per Hand		Vorbereitung kleinerer Pflanzflächen im Revier	500,00			500,00
									<u>500,00</u>	<u>2.000,00</u>	<u>2.500,00</u>	
									<u>500,00</u>	<u>2.000,00</u>	<u>2.500,00</u>	

Wirtschaftsplan 2021

Pflanzung

Seite 1 von 1

Datum: 25. Jan. 21

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
 Forstbetrieb: Stadt Eschweiler
 Stichtrag: 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-			Kosten (€)	
												Std.	Lohn-	Sach-	Untern-	Gesamt-
2 B	0,20	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	RBu	81701	2+0	50-80	2,00 x 1,00	1.000	Voranbau	Abt. 2 B2 - Wildlinge	1.000,00				1.000,00
4 B	1,60	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEI	81701	2+0	50-80	2,00 x 2,00	4.000	Wiederaufforstung	Abt. 4 B1 - Bauhaus-Projekt	4.000,00				4.000,00
5 A	1,80	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	WLi	81701	2+0	50-80	6,00 x 6,00	500	Wiederaufforstung	Abt. 5 A1 - Wildlinge	500,00				500,00
	2,00	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	KI	81701	1+1	20-40	2,00 x 2,00	5.000	Wiederaufforstung	Abt. 5 A1	5.000,00	2.500,00			7.500,00
	1,20	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEI	81701	2+0	50-80	2,00 x 1,00	6.000	Wiederaufforstung	Abt. 5 A1 - Bauhaus-Projekt	6.000,00				6.000,00
99 G		EigR	Lochpflanzung mit Spalten					x			Pflanzeneinschlag am Forsthaus	600,00				600,00
		EigR	Rhodener Pflanzverfahren	A. Laub		2+2	60-100	x		Wiederaufforstung	500 Sträucher für Waldinnenrandgest altung	500,00	500,00			1.000,00
		EigR	Baggerpflanzung	soLb		Hochstam m	250-300	x		Heisterpflanzung	130 Grobbäume für Waldinnenrandgest altung	2.400,00	4.000,00			6.400,00
	6,80								16.500			20.000,00	7.000,00			27.000,00
	6,80								16.500			20.000,00	7.000,00			27.000,00

Wirtschaftsplan 2021

Kultursicherung

Datum: 25. Jan. 21

Seite 1 von 2

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

Maßnahmenblock: 13 Kultursicherung

WE	Art	AArt	Technik	Gerät	Baumart	Alter	Fläche ha	Pflege- fläche ha	Bemerkungen	Arbeits- stunden	Lohn-	Kosten (€) Sach-	Untern.-	Gesamt-
2 B	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	soLb		0,30	0,30	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		150,00			150,00
C	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,15	0,15	Entfernung von Begleitwuchs		75,00			75,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,25	0,25	Entfernung von Begleitwuchs		125,00			125,00
4 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,20	0,20	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		100,00			100,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	NTa		0,05	0,05	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		50,00			50,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		1,00	1,00	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		500,00			500,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Freistellungssense	SEi		0,25	0,25	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		125,00			125,00
5 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa		0,20	0,20	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		100,00			100,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		0,30	0,30	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		150,00			150,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	Ki		2,00	2,00	Entfernung von Gräsern, Farn, Brombeere		1.000,00			1.000,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		3,50	3,50	Entfernung von Gräsern, Farn, Brombeere		1.750,00			1.750,00
6 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,80	0,80	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		400,00			400,00
B	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		2,00	2,00	Entfernung von Begleitwuchs		1.000,00			1.000,00
18 A	flächig	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi		0,05	0,05	Entfernung von Begleitwuchs		50,00			50,00

6

Wirtschaftsplan 2021

Kultursicherung

Seite 2 von 2

Datum: 25. Jan. 21

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

Maßnahmenblock: 13 Kultursicherung

WE	Art	AArt	Technik	Gerät	Baumart	Alter	Fläche ha	Pflege- fläche ha	Bemerkungen	Arbeits- stunden	Lohn- Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-
21 C	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu		2,50	2,50	Entfernung von Waldgelbblatt		1.250,00		1.250,00
26 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	EKa		0,05	0,05	Entfernung von Begleitwuchs	50,00	50,00		50,00
99 G	punktuell	EigR	Hacken	per Hand					Entfernung von Waldgelbblatt	500,00	500,00		500,00
	einzebaumweise	EigR	Freischneiden	Freistellungsse nse					Freischneiden von Einzelbäumen	900,00	900,00		900,00
											8.275,00		8.275,00
											8.275,00		8.275,00

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	500,00		2.000,00	2.500,00
1.2	Pflanzung	20.000,00		7.000,00	27.000,00
	Pflanzeneinschlag	200,00			200,00
1.3	Kultursicherung	8.275,00			8.275,00
Summe Maßnahmenblock 1		28.975,00	7.000,00	2.000,00	37.975,00

Wirtschaftsplan 2021 Sonstiger Forstschutz

Datum: 25. Jan. 21

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

Maßnahmenblock: 21 Sonstiger Forstschutz

WE	Schutzmaßnahme	AAr	Baumart	Alter	Fläche ha	Stück- zahl	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-
99 G	Instandhaltung von Feuerlöschteichen	EigR							Freistellung und Biotoppflege	150,00				150,00
	Schaffung von Nisthöhlen	EigR							Nistkastenkontrolle und Instandsetzung	1.350,00		300,00		1.650,00
	Schutzbehandlung tagenden Holzes	EigR	Fichte						Borkenkäferbekämpfung	250,00		200,00		450,00
	Bekämpfung blattfressender Insekten	EigR	SEI						Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner	600,00		50,00		650,00
										2.350,00		550,00		2.900,00
										2.350,00		550,00		2.900,00

Wirtschaftsplan 2021

Einzelschutz

Seite 1 von 1

Datum: 25. Jan. 21

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

Maßnahmenblock: 22 Einzelschutz

WE	Art	AAR	Verfahren	Baumart	Fläche ha	Pflanzen- zahl	Schutz- höhe	Pflgemittel	Menge	Bemerkungen	Kosten (€)			
											Arbv.	Lohn-	Sach-	Untern.-
5 A	Fegeschutz	EigR	Einzelschutz	solb		130				Fegeschutz für Großbäume	100,00	30,00		130,00
	Verbißschutz	EigR	Einzelschutz	SEi	0,40	2.000				Wuchshüllen.Abt. 5 A1	1.000,00	6.000,00		7.000,00
					<u>0,40</u>	<u>2.130</u>					<u>1.100,00</u>	<u>6.030,00</u>		<u>7.130,00</u>
					<u>0,40</u>	<u>2.130</u>					<u>1.100,00</u>	<u>6.030,00</u>		<u>7.130,00</u>

Wirtschaftsplan 2021

Zaunbau

Datum: 25. Jan. 21

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.	Kosten (€)		
										Lohn-	Sach-	Unter-
										Gesamt-		
4 B	Neubau	EigR	1,60			gegen Rehwild	Horden	Hordengatterbau Abt. 4 B1		2.400	500	2.900
5 A	Neubau	EigR	1,00			gegen Rehwild	Horden	Hordengatterbau Abt. 5 A1		1.500	4.000	5.500
99 G	Instandsetzung	EigR				gegen Rehwild	Horden	Instandsetzung div. Hordengatter im Revier		500	100	600
										4.400	4.600	9.000
										4.400	4.600	9.000

Wirtschaftsplan 2021

Düngung

Datum: 25. Jan. 21

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 24 Düngung

WE	Verfahren	AArt	Ausbringung	Fläche ha	Mittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Untern.-	Gesamt-
4 B	Pflanzlochdüngung	EigR	manuell									
				1,60			Bodenaktivator und Startdüngung Eichenkultur		600,00			600,00
5 A	Pflanzlochdüngung	EigR	manuell	1,20			Bodenaktivator und Startdüngung Eichenkultur		500,00			500,00
				<u>2,80</u>					<u>1.100,00</u>			<u>1.100,00</u>
				<u>2,80</u>					<u>1.100,00</u>			<u>1.100,00</u>

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	2.350,00	550,00		2.900,00
2.2	Einzelerschutz	1.100,00	6.030,00		7.130,00
2.3	Zaunbau	4.400,00	4.600,00		9.000,00
2.4	Düngung	1.100,00			1.100,00
Summe Maßnahmenblock 2		8.950,00	11.180,00	0,00	20.130,00

Wirtschaftsplan 2021 Jungwuchspflege

Datum: 25. Jan. 21

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	Pflege- fläche ha	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Untern.-	Gesamt-
Kosten (€)															
8 C	Mischwuchsregulation	EigR	Fällen	Motorsense	Es	13	1,00			ehem. Eschenkultur Abt. 8 C4		600,00			600,00
21 C	Mischwuchsregulation	EigR	Fällen	Motorsense	RBu	13	2,50			Abt. 21 C1		625,00			625,00
												1.225,00	1.225,00	1.225,00	
												1.225,00	1.225,00	1.225,00	

Wirtschaftsplan 2021

Jungbestandspflege/Läuterung

Datum: 25. Jan. 21

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	Pflge- fläche ha	Menge	Bemerkungen	Std.	Kosten (€)			
											Lohn-	Sach-	Untern.-	Gesamt-
8 A	Mischwuchsregulation	EigR	Fallen	Motorsäge	RBu	35	1,74		Abt. 8 A2		300,00			300,00
	Protzenentfernung	EigR	Fallen	Motorsäge	RBu	35	1,74		Abt. 8 A2		600,00			600,00
9 A	Protzenentfernung	EigR	Fallen	Motorsäge	RBu	27	0,78		Abt. 9 A4		150,00			150,00
	Mischwuchsregulation	EigR	Fallen	Motorsäge	RBu	27	0,78		Abt. 9 A4		250,00			250,00
21 C	Protzenentfernung	EigR	Ringeln	Motorsäge	RBu	26	0,42		Abt. 21 C2		75,00			75,00
	Mischwuchsregulation	EigR	Fallen	Motorsäge	RBu	26	0,42		Abt. 21 C2		125,00			125,00
							5,88				1.500,00			1.500,00
							5,88				1.500,00			1.500,00

Wirtschaftsplan 2021

Seite 1 von 1

Ästung

Datum: 25. Jan. 21

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 33 Wertästung

Kosten (€)

WE	Verfahren	AArt	Baumart	Alter	Fläche ha	Ästungsstufe	Stückz.	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Untern.-	Gesamt-
3 C	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou		0,00	III : über 6 m	10	Abt. 3 C1		200,00			200,00
	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou		0,00	II : bis ca. 6 m	20	Abt. 3 C1		250,00			250,00
11 B	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou		0,00	III : über 6 m	10	Abt. 11 B1		200,00			200,00
	Einhandsäge mit Leiter	EigR	Dou		0,00	II : bis ca. 6 m	20	Abt. 11 B1		250,00			250,00
									60	900,00			900,00
									60	900,00			900,00

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	1.225,00			1.225,00
3.2	Jungbestandspflege/ Läuterung	1.500,00			1.500,00
3.3	Wertästung	900,00			900,00
Summe Maßnahmenblock 3		3.625,00	0,00	0,00	3.625,00

Wirtschaftsplan 2021

Wegebau

Datum: 25. Jan. 21

Seite 1 von 3

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

Maßnahmenblock: 41 Neubau und Instandsetzung

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-
Instandsetzung	Unt.	Hauptweg	wassergebundene Decke					Waldweg "Am Krebspool"			13.707	13.707
Instandsetzung	Unt.	Hauptweg	wassergebundene Decke					Waldweg "Am Kottbruch"			14.260	14.260
Instandsetzung	Unt.	Hauptweg	wassergebundene Decke					Waldweg "Duffenter Schneise"			14.619	14.619
Instandsetzung	Unt.	Hauptweg	wassergebundene Decke					Waldweg "Am Schießstand"			14.553	14.553
Instandsetzung	Unt.	Hauptweg	wassergebundene Decke					Waldweg "Grenzweg"			18.884	18.884
Instandsetzung	Unt.	Hauptweg	wassergebundene Decke					Waldweg "Am Hohen Strauch"			12.209	12.209
Instandsetzung	Unt.	Hauptweg	wassergebundene Decke					Waldweg "Eichenschlag"			9.768	9.768
											98.000	98.000

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					Wege und Bankette abziehen		350		350
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Mahd/Mulchen der Wegeseitenflächen		4.000		4.000
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reparatur von Umwehungen		500		500

Wirtschaftsplan 2021

Wegebau

Datum: 25. Jan. 21

Seite 2 von 3

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

Maßnahmenblock: 42 Allg. Unterhaltungsmaßnahmen

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	AArt	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	t Deck- schicht- material	Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach- Untern.-	Gesamt-
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Unterhalt./Instands- Wasserspulen/Durchlassrohre		600	100	700
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Lichttraumprofil/Aufastung Forstwege/Straßen		3.500		3.500
										8.950	100	9.050

Maßnahmenblock: 43 Unterhaltung Wege und Parkplätze

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	AArt	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	t Deck- schicht- material	Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach- Untern.-	Gesamt-
Unterhaltung	Unt.		wassergebundene Decke					Unterhaltung der Walddparkplätze			1.000	1.000
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					kleine Reparaturen an Hauptwegen		250	100	350
										250	100	1.350

Wirtschaftsplan 2021

Wegebau

Datum: 25. Jan. 21

Seite 3 von 3

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

Maßnahmenblock: 44 Wegesperren/Wegeschilder

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Masßnahme	AArt	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	Deck- schicht- material	Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn- Untern.-	Kosten (€) Sach- Untern.-	Gesamt- Gesamt-
Unterhaltung	EigR							Reinigung/Reparatur Wegesperren/Wegeschilder		600	800	1.400
										600	800	1.400
										9.800	1.000	109.800

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			98.000,00	98.000,00
4.2	Allgemeine Unterhaltungsmaßnahmen	8.950,00	100,00		9.050,00
4.3	Unterhaltung von Wegen u. Parkpl.	250,00	100,00	1.000,00	1.350,00
4.4	Wegesperren, Wegeschilder	600,00	800,00		1.400,00
Summe Maßnahmenblock 4		9.800,00	1.000,00	99.000,00	109.800,00

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 [€]			
	Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten	Gesamtkosten
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		2.900,00		2.900,00
Unterhaltung/Reparatur/Beschaffung von Anbaugeräten	250,00	15.000,00		15.250,00
	1.250,00	31.300,00	0,00	32.550,00

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	200,00	600,00		800,00
Instandhaltung von Kulturgeräten, Motorsägen, Reparatur, Ankauf von Motorsägen-Betriebsstoffen, Ersatzteile	8.000,00	4.300,00		12.300,00
Beschaffung und Unterhaltung von Waldschutzgeräten	50,00	200,00		250,00
Instandhaltung von Werkzeugen und Geräten im Bereich der Erholungseinrichtungen	225,00	200,00		425,00
	8.475,00	7.800,00	0,00	16.275,00

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	1.250,00	31.300,00		32.550,00
5.2	Geräte	8.475,00	7.800,00		16.275,00
		9.725,00	39.100,00	0,00	48.825,00

Wirtschaftsplan 2021

Sozialfunktion

Datum: 25. Jan. 21

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	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
Landschaftsgestaltung		EigR	Anlage und Pflege von Streuobstwiesen		5.400,00			5.400,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Mahd der Orchideenwiesen		200,00			200,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Pflege von Feuchtbiotopen		500,00			500,00
					6.100,00			6.100,00

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 (z.B. Riesenhörnchen)		1.000,00			1.000,00
					1.000,00			1.000,00

Maßnahmenblock: 63 Rasteinrichtungen

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-

Wirtschaftsplan 2021

Sozialfunktion

Datum: 25. Jan. 21

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	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
Rasteinrichtungen		EigR	Unterhaltung von Lehpfadern		500,00	100,00		600,00
Rasteinrichtungen		EigR	Anfertigung und Aufstellung von Bänken		3.500,00	500,00		4.000,00
Rasteinrichtungen		EigR	Freischneiden der Erholungsbanke		800,00			800,00
Rasteinrichtungen		EigR	Instandsetzung von Bänken und Abfallbehältern		300,00	100,00		400,00
					5.100,00	700,00		5.800,00

Maßnahmenblock: 64 Sonstige Sozialfunktion

Wirtschaftseinheiten im Block: 99

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung/Instandsetzung Wildgatter		1.800,00	300,00		2.100,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung/Inst. Schutzhütten/Grillplätze		500,00	200,00		700,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	sonstige Arbeiten für die Grünflächenabteilung		1.500,00			1.500,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Aufstellung/Reinigung von Informationsschildern		300,00	100,00		400,00
					4.100,00	600,00		4.700,00

Wirtschaftsplan 2021

Sozialfunktion

Datum: 25. Jan. 21

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	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)		
						Sach-	Untern.-	Gesamt-
Reitwege		EigR	Kontrolle und Instandsetzung der Beschilderung		300,00			300,00
Reitwege		EigR	Verkehrssicherungsarbeiten Reitwege		300,00			300,00
Reitwege		EigR	Aufästung/Freischmitt/Instandsetzung Reitwege		200,00	5.000,00		5.200,00
					800,00	5.000,00		5.800,00

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 Unrat		6.500,00			6.500,00
					6.500,00			6.500,00
					23.600,00	1.300,00	5.000,00	29.900,00

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	6.100,00			6.100,00
6.2	Schutz des Waldes	1.000,00			1.000,00
6.3	Rasteinrichtungen	5.100,00	700,00		5.800,00
6.4	sonstige Sozialfunktion	4.100,00	600,00		4.700,00
6.5	Reitwege	800,00		5.000,00	5.800,00
6.6	Sauberhaltung des Waldes	6.500,00			6.500,00
Summe Maßnahmenblock 6		23.600,00	1.300,00	5.000,00	29.900,00

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. 2.000,00		2.000,00
7.2	Mithilfe beim Forstbetriebsdienst	z.N. 2.500,00		2.500,00
7.3	Werbung von Forstnebeneurzeugnissen (Weihnachtsbäume)	z.N. 1.800,00		1.800,00
7.4	Bereitstellung von Grün zum 1. Mai	z.N. 1.500,00		1.500,00
7.5	Errichten, Reparatur, Abbau von Absperrzäunen	z.N. 100,00		100,00
7.6	Instandsetzung sowie Umsetzen des Walдарbeiterschutzwagen	z.N. 300,00		300,00
7.7	Allgemeine Transportarbeiten	z.N. 13.500,00		13.500,00
7.8	Unterhaltung Geräteschuppen, Werkstatt, Aufenthaltsraum, Bauhof	z.N. 5.000,00	2.000,00	7.000,00
7.9	Beschaffung von Schutzkleidung für Walдарbeiter	z.N.	2.500,00	2.500,00
7.10	Gewährleistung der Verkehrssicherheit im Übergang öffentlicher Straßen und Wege zum Waldrand	z.N. 3.000,00		8.500,00
7.11	Forsteinrichtung, Sonstiges (z.B. Waldtag, Dienstbesprechungen, Fortbildung)	z.N. 7.000,00	220,00	500,00
		36.700,00	4.720,00	9.000,00
				50.420,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 7 - Übrige Betriebsmaßnahmen -

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

Nr.	Maßnahme	Kosten [€]		
		Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmern. Gesamtkosten
7	Übrige Betriebsmaßnahmen	z.N. 36.700,00	4.720,00	9.000,00 50.420,00
		36.700,00	4.720,00	9.000,00 50.420,00

Zusammenstellung der Kosten für Betriebsmaßnahmen im Stadtwald

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

Block	Bezeichnung	Kosten (€)			Gesamtkosten
		Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten	
Maßnahmenblock 0...	Holzanschlag u. Rücken	29.952,00	200,00	5.000,00	35.152,00
Maßnahmenblock 1...	Kulturbegründung	28.975,00	7.000,00	2.000,00	37.975,00
Maßnahmenblock 2...	Forstschutz	8.950,00	11.180,00		20.130,00
Maßnahmenblock 3...	Bestandespflege	3.625,00			3.625,00
Maßnahmenblock 4...	Wegebau	9.800,00	1.000,00	99.000,00	109.800,00
Maßnahmenblock 5...	Maschinen und Geräte	9.725,00	39.100,00		48.825,00
Maßnahmenblock 6...	Sozialfunktion	23.600,00	1.300,00	5.000,00	29.900,00
Maßnahmenblock 7...	Übrige Betriebsmaßnahmen	36.700,00	4.720,00	9.000,00	50.420,00
		151.327,00	64.500,00	120.000,00	335.827,00
				184.500,00	

Im Haushaltsplan 2021 sind Sach- und Unternehmerkosten in Höhe von 184.500 € bei folgenden Sachkonten veranschlagt:

Produkt 135540101 Natur und Landschaft	
52419600 Unterhaltung 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	
52419600 Unterhaltung Grünflächen und Aufbauten	135.000,00
52510000 Haltung von Fahrzeugen	7.000,00
52510400 Kfz-Versicherung	2.300,00
52510500 KFZ-Steuer	900,00
52510600 Treibstoff und Strom (nur Kfz)	6.000,00
52550000 Unterhaltung bewegliches Vermögen	2.500,00
52810100 Verbrauchsmaterial	2.500,00
52840300 Geräte, Ausstattung, Lizenzen unter 410 €	600,00
54160100 Aufwendungen Dienst- und Schutzkleidung	2.500,00
54310000 Geschäftsaufwendungen	100,00
IV00BGA024 Ausstattung Forsthaus	17.500,00
	184.500,00