

Haushaltsjahr 2022

**Wirtschaftsplan
FWJ 2022**

**Betriebsmaßnahmen im Walde
der
Stadt Eschweiler**

Aufgestellt: Eschweiler, den 27.01.2022



Lacks

Teil I des Wirtschaftsplanes - Holzeinschlag und Rückung -										
Maßnahmenblock 0										
1. Hiebsatz der Forsteinrichtung vom 01.01.2015 [Efm o.R.]										
	Buchungsgruppen									
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	Zusammen
			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									
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	Zusammen
			Alh	Aln						
Ausgeglichener Hiebsatz	459	513	194	603	-6	143	60	-1.282	150	834
Gesamtnutzung	459	513	194	603	-6	143	60	-1.282	150	834
3. Einschlagsplanung [Efm o.R.]										
	Buchungsgruppen									
	Eiche	Buche	Sonst. Laubholz		Pappel	Kiefer	Lärche	Fichte	Dgl.	Zusammen
			Alh	Aln						
Vornutzung	72	208		79		219		800	65	1.443
Endnutzung										
Gesamtnutzung										0
4. Rückeplanung [Efm o.R.]										
Unternehmereinsatz und Arbeitsmaschinen										800
Forstbetrieb in Eigenregie										643
Zusammen										1.443
5. Kostenplanung					Lohnkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Sachkosten [€]	Zusammen [€]		
1. Holzeinschlag	643 Efm zu 18,00 €*				11.574			11.574		
2. Rückung	643 Efm zu 15,00 €*				9.645			9.645		
3. Sonstige Kosten							300	300		
Kosten für Holzeinschlag und Rückung					21.219	0	300	21.519		

* Eigenregie, ohne Lohnnebenkosten

Wirtschaftsplan 2022

Hauungsplan

Kosten und Erlöse

Datum: 27. Jan. 22

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 0 Holzeinschlag und Rückung

WE	BE	Z	Fläche	Baumart	Alter	BHD auss.	Masse in Efm.o.R. je ha im G.	N Bäume je Stk.	AArt	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-	Brutto Erlös	gesamt	Nettoerlös (€) je ha	je Efm.o.R.	je Baum
1 C	1	1	4,00	Rotbuche	35	6	25	100	0,01	EigR								
	3	1	0,39	Roterle	35	16	30	12	0,14	EigR								
F	1	1	1,63	Traubene	77	22	30	49	0,33	EigR								
	2		1,31	Birke	66	19	30	39	0,18	EigR								
	3		0,33	Rotbuche	77	19	40	13	0,24	EigR								
2 C	1	1	1,86	Kiefer	88	22	30	56	0,25	EigR								
	2		0,22	Traubene	88	24	30	7	0,37	EigR								
	3		0,11	Birke	82	24	30	3	0,31	EigR								
11 B	1	1	3,02	Rotbuche	39	8	25	76	0,01	EigR								
	2		1,30	Douglasi	39	21	50	65	0,30	EigR								
	3	1	0,33	Roterle	43	18	30	10	0,18	EigR								
19 B	1	1	0,84	Kiefer	67	22	35	29	0,28	EigR								
	2		0,63	Rotbuche	50	12	30	19	0,06	EigR								
	3		0,52	Birke	62	20	20	10	0,21	EigR								
	4		0,10	Kiefer	117	24	30	3	0,32	EigR								
20 C	1	1	2,93	Kiefer	113	26	30	88	0,39	EigR								
	2		0,52	Stieleich	117	25	30	16	0,41	EigR								
	2	1	0,81	Kiefer	113	26	30	24	0,39	EigR								
	2		0,64	Kiefer	72	22	30	19	0,27	EigR								
	3		0,16	Birke	107	28	30	5	0,41	EigR								
99 G	1	1	2,00	Fichte	62	24	400	800	0,47	Unt.								
			23,65					1.443										
			23,65					1.443										

Wirtschaftsplan 2022

Bodenvorbereitung

Datum: 27. Jan. 22

Seite 1 von 1

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	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Untern.-	Gesamt-
99 G	flächig	Unt.	1,50	Schlagräumung	Mulchgerät		Forstmulchereinsatz zur Flächenvorbereitung				3.000,00	3.000,00
	punktuell	EigR		Schlagräumung	per Hand		Vorbereitung kleinerer Pflanzflächen im Revier		250,00			250,00
			<u>1,50</u>						<u>250,00</u>		<u>3.000,00</u>	<u>3.250,00</u>
			<u>1,50</u>						<u>250,00</u>		<u>3.000,00</u>	<u>3.250,00</u>

Wirtschaftsplan 2022

Pflanzung

Seite 1 von 1

Datum: 27. Jan. 22

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Jülicher Börde
Forstbetrieb: Stadt Eschweiler

Stichtag: 01.01.2015

Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 12 Pflanzung und Pflanzeneinschlag

WE	Fläche ha	A Art	Pflanzverfahren	Baumart	Herkunft	Sortiment	Größe	Verband	Pflanzen- zahl	Verjüngungszweck	Bemerkungen	Arbeits- Std.	Lohn-	Sach-	Kosten (€) Unter-	Gesamt-
10 C	0,40	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	Fichte	84001	1+1	20-40	2,00 x 1,00	2.000	Wiederaufforstung	Abt. 10 C8 - Fichten für Weihnachtsbäume		1.000,00	1.000,00		2.000,00
14 B	0,40	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	A. Nadel		1+1	15-25	4,00 x 2,00	500	Wiederaufforstung	Abt. 14 B6 - Versuchsfläche Atlaszeder		500,00	1.500,00		2.000,00
C	0,80	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEI	81701	1+0	30-50	2,00 x 2,00	2.000	Wiederaufforstung	Abt. 14 C1 - Stieleiche		2.000,00	2.000,00		4.000,00
18 A	0,40	EigR	Rhodener Pflanzverfahren	SEI	81701	1+0	30-50	2,00 x 2,00	1.000	Wiederaufforstung	Abt. 18 A3		1.000,00	1.000,00		2.000,00
	<u>2,00</u>								<u>5.500</u>				<u>4.500,00</u>	<u>5.500,00</u>		<u>10.000,00</u>
	<u>2,00</u>								<u>5.500</u>				<u>4.500,00</u>	<u>5.500,00</u>		<u>10.000,00</u>

5

Wirtschaftsplan 2022

Kultursicherung

Datum: 27. Jan. 22

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			0,40	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		500,00		500,00
3 E	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa			0,06	Entfernung von Gräsern		50,00		50,00
4 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	RBu			1,50	Entfernung von Gräsern und Binse		750,00		750,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa			1,00	Entfernung von Gräsern und Binse		250,00		250,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	NTa			0,05	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		50,00		50,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi			0,30	Entfernung von Gräsern und Begleitwuchs		250,00		250,00
B	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	REi			0,30	Entfernung von Adlerfarn und Gräsern		250,00		250,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	WLi			0,10	Entfernung von Adlerfarn und Gräsern		100,00		100,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi			1,60	Entfernung von Adlerfarn und Gräsern		800,00		800,00
5 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi			2,50	Entfernungen von Gräsern, Adlerfarn und Binse		2.000,00		2.000,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	Ki			1,00	Entfernungen von Gräsern, Adlerfarn und Binse		750,00		750,00
6 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi			0,30	Entfernung von Brombeere, Gräsern,		300,00		300,00
10 C	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	Fichte			0,15	Entfernung von Gräsern und Binse		150,00		150,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	KTa			0,04	Entfernung von Gräsern und Binse		30,00		30,00

Wirtschaftsplan 2022

Kultursicherung

Datum: 27. Jan. 22

Seite 2 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-
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	NTa			0,05	Entfernung von Gräsern und Binse		50,00			50,00
14 B	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	A. Nadel			0,05	Entfernung von Gräsern		50,00			50,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	EKa			0,10	Entfernung von Gräsern		100,00			100,00
	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	solb			0,40	Entfernung von Gräsern und Adlerfarn		600,00			600,00
18 A	reihenweise	EigR	Freischneiden	Motorsense	SEi			0,05	Entfernung von Adlerfarn und Begleitwuchs		50,00			50,00
21 C	reihenweise	EigR	Hacken	per Hand	RBu			2,50	Entfernung von Waldgelbblatt		1.500,00			1.500,00
99 G	punktuell	EigR	Freischneiden	Motorsense	solb			1,00	Freischnitt von Sträuchern, div. Abteilungen		625,00			625,00
	punktuell	EigR	Hacken	per Hand	RBu				Entfernung von Waldgelbblatt		500,00			500,00
											9.705,00			9.705,00
											13,45			13,45
											9.705,00			9.705,00

Wirtschaftsplan 2022

Kulturdüngung

Seite 1 von 1

Datum: 27. Jan. 22

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

Maßnahmenblock: 14 Düngung

WE	Verfahren	AArt	Baumart	Alter	Fläche ha	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbeits- stunden	Lohn-	Kosten (€) Sach-	Untern.-	Gesamt-
99 G	Pflanzlochdüngung	EigR	solb					Startdüngung für Paulowniakultur		500,00	250,00		750,00
	Pflanzlochdüngung	EigR	Fichte					Startdüngung für Weihnachtsbäume		1.000,00	500,00		1.500,00
	Pflanzlochdüngung	EigR	SEI					Startdüngung für Eichenkulturen		1.500,00	750,00		2.250,00
										3.000,00	1.500,00		4.500,00
										3.000,00	1.500,00		4.500,00

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	250,00		3.000,00	3.250,00
1.2	Pflanzung und Pflanzeneinschlag	4.500,00	5.500,00		10.000,00
1.3	Kultursicherung	9.705,00			9.705,00
1.4	Düngung	3.000,00	1.500,00		4.500,00
Summe Maßnahmenblock 1		17.455,00	7.000,00	3.000,00	27.455,00

Wirtschaftsplan 2022

Sonstiger Forstschutz

Seite 1 von 1

Datum: 27. Jan. 22

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

Maßnahmenblock: 21 Sonstiger Forstschutz

WE	Schutzmaßnahme	AArt	Baumart	Fläche ha	Stück- zahl	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach- Untern.-	Gesamt-
99 G	Bekämpfung blattfressender Insekten	EigR	SEI					Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner		500,00	100,00	600,00
	Schaffung von Nisthöhlen	EigR						Nistkastenkontrolle		1.400,00	300,00	1.700,00
	Schutzbehandlung lagernden Holzes	EigR	Fichte					Borkenkäferbekämpfung		300,00	200,00	500,00
	Instandhaltung von Feuerlöschteichen	EigR						Freistellung und Biotoppflege, ggf. ausbaggern		500,00	1.500,00	2.000,00
										2.700,00	600,00	4.800,00
										2.700,00	600,00	4.800,00

Wirtschaftsplan 2022

Einzelerschutz

Datum: 27. Jan. 22

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 22 Einzelerschutz

WE	Art	AArt	Verfahren	Baumart	Alter	Fläche ha	Pflanzen- zahl	Schutz- höhe	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Unter-	Gesamt-
99 G	Verbißschutz	EigR	Einzelerschutz	KTa							Nachjustierung von Terminaltriebschützern		500,00			500,00
	Verbißschutz	EigR	Einzelerschutz	SEi			2.000				Aufstellung von Wuchshüllen in Eichenkulturen		2.000,00	6.000,00		8.000,00
													2.500,00	6.000,00		8.500,00
													2.500,00	6.000,00		8.500,00

Wirtschaftsplan 2022

Zaunbau

Datum: 27. Jan. 22

Seite 1 von 1

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-	Kosten (€) Sach-	Untern.-	Gesamt-
99 G	Neubau	EigR				gegen Rehwild	Horden	Neubau und Aufstellung von Hordengattern		3.500	2.000		5.500
	Instandsetzung	EigR				gegen Rehwild	Horden	Instandsetzung der Hordengatter im Revier		350	100		450
										3.850	2.100		5.950
										3.850	2.100		5.950

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

13

Wirtschaftsplan 2022

Jungwuchspflege

Datum: 27. Jan. 22

Seite 1 von 1

Forstamt: Regionalforstamt Rureifel-Julicher Börde
Forstbetrieb: Stadt Eschweiler

Stichtag: 01.01.2015

Forstbetriebsbezirk: Aachen

Maßnahmenblock: 31 Jungwuchspflege

WE	Art	AArt	Technik	Gerät	Baumart	Pflege- fläche ha	Pflegemittel	Menge	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Untern.-	Gesamt-
8 C	Pflegepfadanlage	EigR	Fallen	Motorsäge	RBu	0,00			Verjüngungsfläche ehem. Eschenkultur Abt. 8 C4		500,00			500,00
	Mischwuchsregulation	EigR	Fallen	Motorsäge	RBu	0,00			Verjüngungsfläche ehem. Eschenkultur Abt. 8 C4		1.000,00			1.000,00
12 A	Mischwuchsregulation	EigR	Fallen	Motorsäge	RBu	0,00			Abt. 12 A9 (Buche, Eiche, Küstentanne)		1.050,00			1.050,00
13 A	Mischwuchsregulation	EigR	Fallen	Pinzel	Dou	0,00			Verjüngungsfläche (Douglasie, Buche, Lärche)		1.050,00			1.050,00
	Pflegepfadanlage	EigR	Fallen	Motorsäge		0,00			Verjüngungsfläche in Abt. 13 A2		500,00			500,00
14 C	Pflegepfadanlage	EigR	Fallen	Motorsäge		0,00			Verjüngungsfläche rund um ehem. Weisergatter		525,00			525,00
	Mischwuchsregulation	EigR	Fallen	Motorsäge	SEi	0,00			Eichenkultur Abt. 14 C3		1.575,00			1.575,00
											6.200,00			6.200,00
											6.200,00			6.200,00

Wirtschaftsplan 2022

Jungbestandspflege/Läuterung

Datum: 27. Jan. 22

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	Pflege- fläche ha	Pflagemittel	Menge	Bemerkungen	Std.	Kosten (€)		
												Lohn-	Sach-	Untern.-
3 E	Protzenentfernung	EigR	Ringeln	Motorsäge	RBu	30	0,69			Abt 3 E2		350,00		350,00
6 B	Protzenentfernung	EigR	Ringeln	Motorsäge	RBu	28	0,31			Abt. 6 B2		200,00		200,00
	Protzenentfernung	EigR	Ringeln	Motorsäge	RBu	31	1,75			Abt. 6 B5		700,00		700,00
9 A	Protzenentfernung	EigR	Ringeln	Motorsäge	RBu	28	0,78			Abt. 9 A4		500,00		500,00
	Mischwuchsregulation	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu	28	0,78			Abt. 9 A4		150,00		150,00
13 B	Mischwuchsregulation	EigR	Fällen	Motorsäge	RBu		0,00			Abt. 13 B2		200,00		200,00
	Protzenentfernung	EigR	Ringeln	Motorsäge	RBu	40	1,08			Abt. 13 B2		900,00		900,00
							5,39					3.000,00		3.000,00
							5,39					3.000,00		3.000,00

Wirtschaftsplan 2022

Ästung

Seite 1 von 1

Seite 1 von 1

Datum: 27. Jan. 22

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

Maßnahmenblock: 33 Wertästung

WE	Verfahren	AArt	Baumart	Alter	Fläche ha	Ästungsstufe	Stückz.	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Sach-	Unter-	Gesamt-
3 C	Einhandsäge mit Leiter	Eigr	Dou		0,00	III : über 6 m	10	Abt. 3 C1		250,00			250,00
6 B	Stangensäge	Eigr	Dou		0,00	II : bis ca. 6 m	20	Abt. 3 C1		300,00			300,00
11 B	Stangensäge	Eigr	SEi		0,00	II : bis ca. 6 m	20	Abt. 6 B6		300,00			300,00
	Einhandsäge mit Leiter	Eigr	Dou		0,00	III : über 6 m	10	Abt. 11 B1		250,00			250,00
	Stangensäge	Eigr	Dou		0,00	II : bis ca. 6 m	20	Abt. 11 B1		300,00			300,00
							80			1.400,00			1.400,00
							80			1.400,00			1.400,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 3 - Bestandespflege -

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

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
3.1	Jungwuchspflege	6.200,00			6.200,00
3.2	Jungbestandspflege/ Läuterung		3.000,00		3.000,00
3.3	Wertästung		1.400,00		1.400,00
Summe Maßnahmenblock 3		10.600,00	0,00	0,00	10.600,00

Wirtschaftsplan 2022

Wegebau

Datum: 27. Jan. 22

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 41 Neubau/Instandsetzung

Wirtschaftseinheiten im Block: 99 G

Maßnahme	A Art	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	t Deck- material	t Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach-Untern.-	Gesamt-
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Absturzsicherung am Trimmweg		1.250	2.000	3.250
										1.250	2.000	3.250
										1.250	2.000	3.250

Wirtschaftsplan 2022

Wegebau

Datum: 27. Jan. 22

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 42 Allg. Unterhaltungsmaßnahmen

Wirtschaftseinheiten im Block: 99 G

Masnahme	A Art	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	Deck- t Trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach- Untern.-	Gesamt-
Unterhaltung	Unt.	Hauptweg	wassergebundene Decke				Wiederherstellung Lichttraumprofil Wege/Straßen			1.500	1.500
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke				Ausbesserung von Schlaglöchern/Auswaschungen		500	500	1.000
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke				Wiederherstellung Lichttraumprofil Wege/Straßen		2.000		2.000
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke				Instands. von Wasserspulen und Durchlassrohren		1.200	1.000	2.200
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke				Reparatur von Umwehungen/Absturzsicheru ngen		750		750
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke				Mahd/Mulchen der Wegeseitenflächen		3.500		3.500
Unterhaltung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke				Bankette abziehen, Wasserführung wiederherstellen		375		375
									8.325	1.500	1.500
									8.325	1.500	11.325

Wirtschaftsplan 2022

Wegebau

Datum: 27. Jan. 22

Seite 1 von 1

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

Maßnahmenblock: 43 Unterhaltungsmaßnahmen Parkplätze

Wirtschaftseinheiten im Block: 99 G

Masnahme	AArt	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	Deck- schicht- material	Trag- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€) Sach-Untern.-	Gesamt-
Neubau	EigR		wassergebundene Decke					Besucherlenkung Walddparkplätze		3.500	2.000	5.500
Unterhaltung	EigR		wassergebundene Decke					Instandsetzungsarbeiten an Walddparkplätzen		700	1.000	4.700
										4.200	3.000	10.200
										4.200	3.000	10.200

Wirtschaftsplan 2022

Wegebau

Datum: 27. Jan. 22

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 G

Maßnahme	A Art	Wegestandard	Befestigungsart	Länge m	Breite m	Deck- material	trag- schicht- material	Bemerkungen	Arbv.	Lohn- Sach-	Kosten (€) Sach- Unter-	Gesamt-
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Reinigung Beschilderung		700		700
Instandsetzung	EigR	Hauptweg	wassergebundene Decke					Instandsetzung von Wegesperren		2.500	2.000	4.500
										3.200	2.000	5.200
										3.200	2.000	5.200

Zusammenstellung Maßnahmenblock 4 - Wegebau -

Forstamt:

Forstbetrieb:

Stichtag:

Forstbetriebsbezirk:

Regionalforstamt Rufeifel-Jülicher Börde

Stadtwald Eschweiler

01.01.2015

Aachen

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmerkosten [€]	Gesamtkosten [€]
4.1	Neubau und Instandsetzung	1.250,00	2.000,00		3.250,00
4.2	Allgemeine Unterhaltungsmaßnahmen	8.325,00	1.500,00	1.500,00	11.325,00
4.3	Unterhaltung von Wegen u. Parkpl.	4.200,00	3.000,00	3.000,00	10.200,00
4.4	Wegesperren, Wegeschilder	3.200,00	2.000,00		5.200,00
Summe Maßnahmenblock 4		16.975,00	8.500,00	4.500,00	29.975,00

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
Unterhaltung/Reparatur Forstraktor AC-FO 1005	500,00	11.500,00	
Unterhaltung/Reparatur Transporter AC-FO 1006	250,00	2.800,00	
Unterhaltung und Reparatur Dienstwagen AC-FO 661		3.200,00	
Unterhaltung/Reparatur/Beschaffung von Anbaugeräten			0,00
	750,00	17.500,00	0,00
			18.250,00

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	800,00		950,00
Instandhaltung von Kulturgeräten, Motorsägen, Reparatur, Ankauf von Motorsägen-Betriebsstoffen, Ersatzteile	7.500,00	4.250,00		11.750,00
Beschaffung und Unterhaltung eines mobilen Sägewerkes	500,00	10.000,00		10.500,00
Instandhaltung von Werkzeugen und Geräten im Bereich der Erholungseinrichtungen	100,00	200,00		300,00
	8.400,00	17.750,00	0,00	26.150,00

Zusammenstellung Maßnahmenblock 5 - Maschinen und Geräte -

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

Block	Bezeichnung	Lohnkosten [€]	Sachkosten [€]	Unternehmenskosten [€]	Gesamtkosten [€]
5.1	Unterhaltung von Forstmaschinen	750,00	17.500,00		18.250,00
5.2	Geräte	8.400,00	17.750,00		26.150,00
		9.150,00	35.250,00	0,00	44.400,00

Wirtschaftsplan 2022

Sozialfunktion

Datum: 27. Jan. 22

Seite 1 von 3

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

Maßnahmenblock: 61 Bioto-/Artenschutz

Wirtschaftseinheiten im Block: 99 G

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	Sach-	Untern.-	Gesamt-
Landschaftsgestaltung		EigR	Mahd der Orchideenwiesen		500,00				500,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Heckenschnitt Seerosenteich		250,00				250,00
Landschaftsgestaltung		EigR	Pflege von Streuobstwiesen		2.500,00				2.500,00
					3.250,00				3.250,00

Maßnahmenblock: 62 Schutz des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99 G

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

Maßnahmenblock: 63 Rasteinrichtungen

Wirtschaftseinheiten im Block: 99 G

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	Sach-	Untern.-	Gesamt-
Rasteinrichtungen		EigR	Instandsetzung von Schutzhütten		750,00		500,00		1.250,00
Rasteinrichtungen		EigR	Unterhaltung von Lehrpfaden		300,00		100,00		400,00

Wirtschaftsplan 2022

Sozialfunktion

Datum: 27. Jan. 22

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 G

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	Gesamt-
Rasteinrichtungen		EigR	Herstellung und Aufstellung von Waldbänken		4.000,00	800,00	4.800,00
Rasteinrichtungen		EigR	Freischneiden der Erholungsbänke		800,00		800,00
				5.850,00	1.400,00		7.250,00

Maßnahmenblock: 64 Sonst. Sozialfunktion

Wirtschaftseinheiten im Block: 99 G

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	Gesamt-
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung der Grillplätze		850,00	150,00	1.000,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	w. Arbeiten im Umweltbereich (z.B. Baumpflanzungen)		2.100,00		2.100,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung der Beschilderung		300,00	100,00	400,00
sonstige Sozialfunktion		EigR	Unterhaltung der Wildgehege		1.500,00	600,00	2.100,00
				4.750,00	850,00		5.600,00

Wirtschaftsplan 2022

Sozialfunktion

Datum: 27. Jan. 22

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 G

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	Sach-	Untern.-	Gesamt-
Reitwege		EigR	Kontrolle und Instandsetzung der Beschilderung		250,00	50,00			300,00
Reitwege		EigR	Verkehrssicherungsarbeiten Reitwege		500,00				500,00
Reitwege		EigR	Aufanfang und Freischnitt Reitwege		500,00			5.000,00	5.500,00
					1.250,00	50,00		5.000,00	6.300,00

Maßnahmenblock: 66 Sauberhaltung des Waldes

Wirtschaftseinheiten im Block: 99 G

Maßnahme	Menge	AArt	Bemerkungen	Arbv.	Lohn-	Kosten (€)	Sach-	Untern.-	Gesamt-
Sauberhalten des Waldes		EigR	Instandsetzung von Müllbehältern		300,00	200,00			500,00
Sauberhalten des Waldes		EigR	Beseitigung von Müll und Unrat		7.000,00				7.000,00
					7.300,00	200,00			7.500,00
					23.450,00	2.500,00		5.000,00	30.950,00

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	3.250,00			3.250,00
6.2	Schutz des Waldes	1.050,00			1.050,00
6.3	Rasteinrichtungen	5.850,00	1.400,00		7.250,00
6.4	sonstige Sozialfunktion	4.750,00	850,00		5.600,00
6.5	Reitwege	1.250,00	50,00	5.000,00	6.300,00
6.6	Sauberhaltung des Waldes	7.300,00	200,00		7.500,00
Summe Maßnahmenblock 6		23.450,00	2.500,00	5.000,00	30.950,00

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. 500,00		500,00
7.2	Mithilfe beim Forstbetriebsdienst	z.N. 3.000,00		3.000,00
7.3	Werbung von Forstnebenberzeugnissen (Weihnachtsbäume)	z.N. 1.500,00		1.500,00
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. 100,00		100,00
7.7	Allgemeine Transportarbeiten	z.N. 13.750,00		13.750,00
7.8	Unterhaltung Geräteschuppen, Werkstatt, Aufenthaltsraum, Bauhof	z.N. 7.000,00	3.200,00	10.200,00
7.9	Beschaffung von Arbeitsschutzkleidung	z.N.	3.500,00	3.500,00
7.10	Gewährleistung der Verkehrssicherheit im Übergang öffentlicher Straßen und Wege zum Waldrand	z.N. 7.000,00		5.000,00
7.11	Forsteinrichtung, Sonstiges (z.B. Walddag, Dienstbesprechungen, Fortbildung, Regenstunden)	z.N. 10.500,00	250,00	10.750,00
		44.950,00	6.950,00	5.000,00
				56.900,00

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. 44.950,00	6.950,00	5.000,00	56.900,00
		44.950,00	6.950,00	5.000,00	56.900,00

Zusammenstellung der Kosten für Betriebsmaßnahmen im Stadtwald

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

Block	Bezeichnung	Kosten (€)			Gesamtkosten
		Lohnkosten	Sachkosten	Unternehmerkosten	
Maßnahmenblock 0...	Holzeinschlag u. Rücken	21.219,00	300,00		21.519,00
Maßnahmenblock 1...	Kulturbegründung	17.455,00	7.000,00	3.000,00	27.455,00
Maßnahmenblock 2...	Forstschutz	9.050,00	8.700,00	1.500,00	19.250,00
Maßnahmenblock 3...	Bestandespflege	10.600,00			10.600,00
Maßnahmenblock 4...	Wegebau	16.975,00	8.500,00	4500,00	29.975,00
Maßnahmenblock 5...	Maschinen und Geräte	9.150,00	35.250,00		44.400,00
Maßnahmenblock 6...	Sozialfunktion	23.450,00	2.500,00	5.000,00	30.950,00
Maßnahmenblock 7...	Übrige Betriebsmaßnahmen	44.950,00	6.950,00	5.000,00	56.900,00
		152.849,00	69.200,00	19.000,00	241.049,00
		88.200,00			

Im Haushaltsplan 2022 sind Sach- und Unternehmerkosten in Höhe von 88200.000 € bei folgenden Sachkonten veranschlagt:

Produkt 135540101 Natur und Landschaft
 52419600 Unterhaltung Grünflächen und Aufbauten
 52420170 Unterhaltung Reifwege (anteiliger Ansatz Stadtwald)
 52810000 Aufwendungen für sonstige Sachleistungen

Produkt 135550101 Wald, Forstwirtschaft

52419600 Unterhaltung Grünflächen und Aufbauten
 52510000 Haltung von Fahrzeugen
 52510400 Kfz-Versicherung
 52510500 Kfz-Steuer

52510600 Treibstoff und Strom (nur Kfz)
 52550000 Unterhaltung bewegliches Vermögen

52810100 Verbrauchsmaterial

52840300 Geräte, Ausstattung, Lizenzen unter 410 €

54160100 Aufwendungen Dienst- und Schutzkleidung

54310000 Geschäftsaufwendungen

IV00BGA024 Ausstattung Forsthaus

2.000,00
 5.000,00
 600,00

 40.000,00
 8.000,00
 2.300,00
 900,00
 6.200,00
 2.750,00
 3.300,00
 1.050,00
 3.500,00
 100,00
 12.500,00

88.200,00