

Wirtschaftsplan

Betriebsmaßnahmen im Wald

Waldbesitz Stadt Schwelm

für das

Forstwirtschaftsjahr 2023

Aufgestellt:

Wald und Holz NRW

Regionalforstamt Ruhrgebiet

Lukas Achenbach

Einverstanden:

Stadtverwaltung Schwelm

Fachbereich 320

Administratives Immobilienmanagement

Hauptstr. 14 • 58332 Schwelm

Der Bürgermeister

Im Auftrage



20. März 2023

Baumeister

Holzeinschlag und Rücken

1. Hauptergebnisse der Forsteinrichtung zum 01.01.2019

Gesamtwaldfläche	142,47 ha
objekt.jährl.Nutzungsmöglichkeit pro ha	6,1 EFm / ha
objekt.jährl.Nutzungsmöglichkeit gesamt	819 EFm o.R.

2. Jährliche Hiebssätze der Forsteinrichtung 2019

	Buchungsgruppen					
	Eiche	Buche	sonst. Lh.	sonst. NH	Fichte	gesamt
Vornutzung	58	311	131	60	44	604
Endnutzung		2	11	36	57	106
Gesamtnutzung	58	313	142	96	101	710

3. Einschlagsplanung für das Jahr 2023

	Buchungsgruppen					
	Eiche	Buche	sonst. Lh.	sonst. NH	Fichte	gesamt
Endnutzung						0
Vornutzung	113	400	300			813
Gesamtnutzung						813

Hauungseinzelplan

Nr.	Ort	Hiebsfläche		Maßnahme	Efm / ha	Efm gesamt
1	101 B1	1,8	ha	Durchforstung Eiche	15	26
2	103 A1	4,8	ha	Durchforstung Buche, Ahorn, Roteiche	35	167
3	103 B1	1,2	ha	Durchforstung Buche, Ahorn	35	43
4	103 D1	4,8	ha	Durchforstung Buche, Ahorn, Esche, Eiche	35	169
5	108 A1	5,6	ha	Durchforstung Buche, Ahorn	35	195
6	108 B1	5,3	ha	Durchforstung Buche, Eiche, Ahorn	35	185
7	108 B2	0,9	ha	Durchforstung Buche	30	28

Gesamteinschlag in Efm o.R.:

813

sonstige Betriebsmaßnahmen

lfd.Nr.	Forstort	Größe	Beschreibung der Maßnahme
1. Verjüngungsplanung			
1	Gesamt		Wiederaufforstung Standortgerechte und seltenere Baumarten in Bestandeslücken je nach Bedarf, geschätzt ca. 350 Stück
2. Sicherung vorhandener Kulturen			
1	Gesamt		Nachbesserungen je nach Bedarf, geschätzt 300 Stück
			Kulturpflege
1	104 B1	0,89 ha	Mischwald
2	106 A1	1,25 ha	Eichen-Hainbuchen-Mischwald, je nach Bedarf bereits in diesem Jahr
3	106 A2	0,63 ha	Ahorn-Kultur
4	106 A3	0,56 ha	Mischwald
5	109 E3	0,37 ha	Eichen-Buchen-Kultur
3. Bestandespflege/ Läuterungen			
1	101 D1	2,96 ha	Buchen-Ahorn-Mischwald
4. Wegebau			
1	Gesamt		je nach Bedarf und Wetterereignisse: Wiederherstellung vorhandener Wege Freischneiden der Forstwege nach Bedarf
5. mechanischer Schutz von Aufforstungen			
1	Gesamt		Einzelschutz, je nach Entscheidung bei Punkt 1 Wiederaufforstung
6. Verkehrssicherung			
1	Gesamt		je nach Bedarf
7. Sonstiges			
1	Gesamt		2x Weisergatter à ca. 100 m ² . Zur Einschätzung der Schalenwilddichte. in Bestandeslücken
8. Unterstützung durch Wald und Holz NRW			
1	Gesamt		je nach Bedarf, ca. 30 Stunden im Jahr 2023

Kostenübersicht

Position	Kostenart	Menge	Kosten/Einheit	Kosten gesamt
1	Holzeinschlag	813 Fm	30,00 €	24.390,00 €
2	Holzverkauf	813 Fm	35,00 €	28.455,00 €
	Holzerntekostenfreier Erlös			4.065,00 €
3	Wiederaufforstung	350 Stück	5,50 €	1.925,00 €
4	Nachbesserung	300 Stück	2,50 €	750,00 €
5	Kulturpflege	3,7 ha	750,00 €	2.775,00 €
6	Läuterung	2,96 ha	600,00 €	1.776,00 €
7	Wegebau	pauschal	1.000,00 €	1.000,00 €
8	Verkehrssicherung	pauschal	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Sonstiges	100 lfm	10,00 €	1.000,00 €
10	Unterstützung Wald und Holz NRW	30 Stunden	15,64 €	469,20 €
	Erlös/Kosten		Summe:	-5.880,20 €