

Wirtschaftsplan

Betriebsmaßnahmen im Walde

der Stadt Schwelm
für das
Forstwirtschaftsjahr 2018

Aufgestellt durch das
Regionalforstamt Ruhrgebiet, FBB Ennepetal

Gelsenkirchen, 09.02.2018

~~Landesbetrieb Wald und Holz NRW
Regionalforstamt Ruhrgebiet
BröBweg 40
45897 Gelsenkirchen
Tel.: 0209/94773-0
Fax: 0209/94773-130
email: ruhrgebiet@wald-und-holz.nrw.de~~

FD Pauly

Gez. Jens Nebel, FAM

Einverstanden:

Schwelm, den 14.02.2018

Stadt Schwelm
Die 1. Bürgermeisterin
im Auftrag

Technische Betriebe Schwelm
Anstalt öffentlichen Rechts
Postfach 626
58319 Schwelm

i. A. J. Holzer

KONTROLLIERT 13. Feb. 2018

Hauungsplan (gesamt)

Teil 1 des Wirtschaftsplanes - Holzeinschlag und Rücken

1. Hauptergebnisse der Forsteinrichtung zum 01.01.2009

Gesamtwaldfläche	187,85 ha
objekt.jährl.Nutzungsmöglichkeit pro ha	4,6 Efm o.R/ ha
objekt.jährl.Nutzungsmöglichkeit gesamt	714 Efm o. R

2. Hiebsätze der Forsteinrichtung

	Buchungsgruppen					
	Eiche	Buche	sonst. Lbh.	Kiefer/ Lärche	Fichte	gesamt
Vornutzung	71	454	149	45	79	798
Endnutzung						
Gesamtnutzung	71	454	149	45	79	798

3. Einschlagsplanung

	Buchungsgruppen					
	Eiche	Buche	sonst. Lbh.	Kiefer	Fichte	gesamt
Endnutzung	40	35			50	125
Vornutzung		149	54	46	127	376
Gesamtnutzung	40	184	54	46	177	501

Hauungseinzelplan

Nr.	Hiebsort	Hiebsfläche	Kurze Beschreibung der Maßnahme	fm je ha	fm gesamt
1	1 E	2,3 ha	48-j. Buchen-Lärchen- Mischbestand Auslesedurchforstung	24	56
	2 C	0,8 ha	Rotbuchen-Traubeneichen-Mischbestand Auslesedurchforstung	80	36
	2 D	0,2 ha	50-j. Rotbuchenreinbestand Auslesedurchforstung	61	14
	2 E	2,3 ha	Buchen-Bergahorn-Traubeneichen-Mischbestand Auslesedurchforstung	60	140
	2 F	1 ha	45-j. Fichtenreinbestand Vorsichtige Auslesedurchforstung	48	48
	2 H	0,9 ha	50-j. Omorikafichten-Spitzahorn-Mischbestand Auslesedurchforstung	17	15
	6A	1,6 ha	75- j Fichtenreinbestand Auslesedurchforstung	40	64
	6B 1	1,3 ha	67-j Buchen-Bergahorn-Erlen-Mischbestend Auslesedurchforstung	60	78
	nach Bedarf		Einschlag von Kalamitätsholz	50	50
Gesamteinschlag:					501

Kultur-und Pflegeplan

Ifd.Nr.	Forstort	Größe	Beschreibung der Maßnahme
1. Verjüngungsplanung			
6A			Weißtannensaat unter 75- j. FI Anlage von 40 Saatplätzen
2. Sicherung vorhandener Kulturen			
Nachbesserungen			
			je nach Bedarf - geschätzt 1000 St.
Kulturpflege			
4A			
6A			
7B			Freischneiden von Kulturen - nur Reihenschnitt, kein Flächenschnitt je nach Pflanzenentwicklung - voraussichtlich auf 4,0 ha
3. Bestandespflege/ Läuterungen			
6 B 3			Läuterung der Rotbuche und Lärche auf 0,95 ha
4: Wegebau			
			Freischneiden der Forstwege nach Bedarf
5. Gatterbau			
6A			Bau eines Rehwildgatters zum Schutz der Weißtannensaat auf 300m Länge

Kostenübersicht

Position	Kostenart	Menge	Kosten/Einheit	Kosten gesamt
1	Holzeinschlag	501 FM	25,00	12.525,00 €
2	Holzverkauf	501 FM	52,00	26.052,00 €
2	Entgelte, Holzverkaufshilfe...			3.200,00 €
3	Pflanzmaßnahmen			
	Rotbuchen (Pflanzenankauf incl. Pflanzung)	1.000	2,20 €	2.200,00 €
4	Kulturpflege	4,00 ha	700,00 €	2.800,00 €
5	Läuterung	0,95 ha	600,00 €	570,00 €
6	Ankauf v. Weißtannensaatgut Anlage von 40 Saatplätzen	3 Kg	200,00 €	600,00 € 1.000,00 €
7	Bau eines Rehwildgatters	300 lfm	10,00 €	3.000,00 €
			Sa:	10.170,00 €
	Summe Einnahmen			26.052,00 €
	Summe Ausgaben			25.895,00 €
	Betriebsergebnis			157,00 €