

**Bewirtschaftungsjahr
2019**

Forstlicher Bewirtschaftungsplan

für den Stadtwald Mönchengladbach

**aufgestellt durch: Forstverwaltung mags
Mönchengladbacher Abfall, Grün- und Straßenbetriebe AÖR**

FA W. Stops

**fachlich geprüft
und abgestimmt: Regionalforstamt Niederrhein**

**Christian Langfeldt
FGLeiter Regionalforstamt**

Gliederung des Bewirtschaftungsplans

1) Waldpflege

2) Bestandesbegründung

3) Kultur- und Jungwuchspflege, Astung

4) Waldschutz

5) Waldwegepflege und Instandsetzung

6) Besondere Leistungen im Interesse der Allgemeinheit

7) Sonstige Betriebsmaßnahmen

8) Abgleich des nachhaltigen Hiebsatzes gemäß Forsteinrichtung

1) Waldpflege

Stadtwald Mönchengladbach Bewirtschaftungsjahr 2019

U-Abt.	Beschreibung der Maßnahmen	Menge	Einheit
Div.	Fällung von durch Eschentriebsterben geschädigten Alteschen im Hoppbruch, Volksgarten-Bungtwald, Elschenbruch, Schloss Rheydt u. Neuwerk-Donk	350	cbm/ f
Div.	Fällung von durch Rußrindenkrankheit geschädigten Bergahornen im Stadtwald Rheydt, Nordwald-Jahrtausendwald, Volksgarten-Bungtwald, Elschenbruch u. Schloss Rheydt	250	
Div.	Fällung von durch Borkenkäfer geschädigten Fichten und Douglasien im Hardter Wald und Wickrather Wald	200	
Sa.		800	

1) Waldpflege

Stadtwald Mönchengladbach Bewirtschaftungsjahr 2019

U-Abt.	Beschreibung der Maßnahmen	Menge	Einheit
Div.	Pflegehiebe in Eschenbeständen nach Eschentriebsterben im Hoppbruch, in Giesenkirchen, im Volksgarten-Bungtwald, Elschenbruch und Schloss Rheydt	500	cbm/ f
Div.	Pflegehiebe in Bergahornbeständen nach Rußrindenkrankheit im Stadtwald Rheydt, im Nordwald-Jahrtausendwald, Volksgarten-Bungtwald, Elschenbruch und Schloss Rheydt	350	
Div.	Sturmholzaufarbeitung nach Sturmtief Eberhard	150	
Div.	Pflegehiebe in Fichten- und Douglasienbeständen nach Borkenkäferbefall	150	
Div.	Sammelhiebe im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht entlang von Straßen und Wegen	450	
15 C	Pflegehieb sowie Fällungen hinsichtlich der Verkehrssicherungspflicht entlang der Bebauung Grasfreed	75	
132 B 4	Pflegehieb in einem 37-jährigen Mischbestand aus Rotbuche und Europ. Lärche	40	
		1.715	

2) Bestandesbegründung

Stadtwald Mönchengladbach Bewirtschaftungsjahr 2019

U-Abt.	Beschreibung der Maßnahmen	Anzahl
Div.	Beseitigung von Stockausschlag durch Mulcher	3,0
Div.	Abschieben von Schlagabraum	2,0
		Sa.
148 E 1	Wiederaufforstung einer Fichten-Abtriebsfläche nach Borkenkäferbefall	0,7 ha
	Douglasie, 2+2, 120 - 150, 2x1,5m	500
	Rotbuche, 2+1,80- 120,2 x 1,0m	150
	Vogelkirsche, 1+1,120- 150,2x 1,5m	100
	Landschaftsgehölze, zweireihig entlang des Weges	200
	Pflanzung von Forstpflanzen	950
		Sa.
47 A 1	Wiederaufforstung einer ehemaligen Pappel- u. Bergahornfläche	0,3 ha
	Rotbuche, 1+2, 80 - 120, 2 x 1,5m	250
	Vogelkirsche, 1+1, 120 - 150 im Verband 2 x 1,5m	50
	Bergulme, 1+2, 120 - 150 im Verband 2 x 1,5 m	100
	Gehölze für Randbepflanzung	240
	Pflanzung von Forstpflanzen	640
		Sa.
116	Wiederaufforstung Stadtwald Rheydt (ehem. Müllhalde) nach Fällungen Rußrindenkrankheit	0,3 ha
	Roteiche, 1+2, 80 - 120, 2 x 1,5m	1000
	Vogelkirsche, 1+1, 120 - 150 im Verband 2 x 1,5m	500
	Bergulme, 1+2, 120 - 150 im Verband 2 x 1,5 m	500
	Pflanzung von Forstpflanzen	2000
		Sa.
38 C	Erstaufforstung einer ehemaligen landwirtschaftlich genutzten Fläche in Neuwerk-Donk	0,8 ha
	Stieleiche, 1+2, 80 - 120 im Verband 2 x 1,0 m	1450
	Hainbuche, 1+2, 80 - 120, 2 x 1,0m	480
	Bergulme, 1+2, 80 - 120 im Verband 2 x 1,5 m	110
	Vogelkirsche, 1+1, 120 - 150 im Verband 2 x 1,5m	110
	Gehölze für Randbepflanzung	450
	Pflanzung von Forstpflanzen	2600
		Sa.

2) Bestandesbegründung

Stadtwald Mönchengladbach Bewirtschaftungsjahr 2019

U-Abt.	Beschreibung der Maßnahmen	Anzahl
45	Erstaufforstung einer ehemaligen landwirtschaftlich genutzten Fläche in Neuwerk-Donk	0,3 ha
	Rotbuche, 1+2, 80 - 120, 2 x 1,0m	1200
	Vogelkirsche, 1+1, 120 - 150 im Verband 2 x 1,5m	50
	Bergulme, 1+2, 120 - 150 im Verband 2 x 1,5 m	100
	Gehölze für Randbepflanzung	150
	Pflanzung von Forstpflanzen	1500
	Sa.	
43	Nachbesserung einer Erstaufforstungsfläche aus 2018 nach Totalausfall	1,8 ha
	Stieleiche, 1+2, 80 - 120 im Verband 2 x 1,0 m	4000
	Hainbuche, 1+2, 80 - 120, 2 x 1,0m	1250
	Bergulme, 1+2, 80 - 120 im Verband 2 x 1,5 m	1000
	Vogelkirsche, 1+1, 120 - 150 im Verband 2 x 1,5m	500
	Gehölze für Randbepflanzung	350
	Pflanzung von Forstpflanzen	7100
Sa.		
Div.	Serb. Fichte	150
	Nordmannstannen	200
	Pflanzung von Forstpflanzen	350
Div.	Nachbesserungen im gesamten Revier	5200
	Sa.	20340 Pflanzen

2) Bestandesbegründung

Stadtwald Mönchengladbach Bewirtschaftungsjahr 2019

U-Abt.	Beschreibung der Maßnahmen	Anzahl
	Freischneiden von Forstkulturen, gegebenenfalls auch mehrfach	ha
7 A		0,2
19 A		0,4
38 C		1,0
44 E		0,2
43D		2,1
45		0,3
47 A		0,3
121 C2		0,4
138 F 1		1,8
146 B		0,1
149 B		0,1
149 E		0,1
151 b		0,2
151 g		0,2
Neu	Freischneiden von Erstaufforstungen aus 2016, 2017, 2018 u. 2019	15,5
	Sa.	22,9

3) Kultur- und Jungwuchspflege, Astung

Stadtwald Mönchengladbach
Bewirtschaftungsjahr 2019

U-Abt.	Beschreibung der Maßnahmen	Art	ha
1 E 1	Läuterung von Waldbeständen	StEi,28-j	0,80
27 A		ES28-j	1,50
38 A		StEi,27-j	2,70
38 E		VKi,27-j	0,10
38 F		StEi,27-j	1,20
102 B		ES21-j	1,00
		Sa.	7,30

5) Waldwegepflege und Instandsetzung

**Stadtwald Mönchengladbach
Bewirtschaftungsjahr 2019**

U-Abt.	Beschreibung der Maßnahmen	Einheit
	Unterhaltung und Instandsetzung von Waldwegen im ges. Stadtgebiet	lfm 5000

6) Besondere Leistungen im Interesse der Allgemeinheit

Stadtwald Mönchengladbach
Bewirtschaftungsjahr 2019

U-Abt.	Beschreibung der Maßnahmen
	<p>Reparatur, Wartung und Betrieb von Forstmaschinen, Fahrzeugen und Geräten Ankauf von Verbrauchsgütern, Kleinmaterial, Werkzeugen, Kleinmaschinen</p> <p>Beschaffungen v. Fahrzeugen, Schleppern, Anbaugeräten, Maschinen etc.</p> <p>Instandhaltung von Biotopen im Wald</p> <p>Pflege und Unterhaltung von Kompensationsflächen</p> <p>Instandhaltung und Ersatz von Erholungseinrichtungen</p> <p>Einsammeln von Abfällen und Entsorgung</p>

7) Sonstige Betriebsmaßnahmen

Stadtwald Mönchengladbach
Bewirtschaftungsjahr 2019

U-Abt.	Beschreibung der Maßnahmen
	Nebennutzungen Verkehrssicherungsmaßnahmen Unterhaltungsmaßnahmen in der Forsteinsatzstelle

8) Abgleich des nachhaltigen Hiebsatzes gemäß Forsteinrichtung

Forstamt Niederrhein
Stadtwald
Mönchengladbach

Stichtag FE
01.01.2010

Hiebssatz
cbm / f

BEISPIEL !

Jahr	FE	SOLL	IST	BILANZ	Anmerkungen
2000	2876	2876	3.118	242	Mehrnutzung 2001 ggf. einsparen
2001	2876	2634	2.700	66	
2002	2876	2876	2.888	12	
2003	2876	2876	2876	0	
2004	2876	2876	2876	0	
2005	2876	2876	2876	0	
2006	2876	2876	2876	0	
2007	2876	2876	4.333	1.457	Sturm "Kyrill"
2008	2876	2148	2.200	53	Übernutzung 2007 halbieren
2009	2876	2148	2.150	2	Übernutzung 2007 halbieren
2010	2876	2845	2645	-200	FE Zwischenprüfung !
2011	2876	2445	2575	130	
2012	2876	2635	2750	115	
2013	2876	2725	2775	50	
2014	2876	3330	3200	-130	
2015	2876	3200	2925	-275	
2016	2876	3045	2936	-109	
2017	2876	2540	2130	-410	
2018	2876	2890	2230	-660	
2019	2876	2515			
gesamt:	57.520	55.231	53.059	343	

alle Angaben in cbm / f (= Erntefestmeter ohne Rinde)