

Anlage 1 : Ermittlung Finanzbedarf Wiederbepflanzungskonzept "Otto bäumt sich auf"

1. Ermittlung Kosten für die Herstellung potenzieller Baumhaine							
Nr .	Lage	Maßnahme	St	herzustellende Fläche (m²)	Kosten Bäume¹	Kosten Flächen²	Gesamt
1	Westlich Große Sülze, Sülzeanger	Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m Fläche mit Blühwiese, gebietseigen, ansäen Mahd max. 2 x jährlich	388	14.340	310.400	86.040	411.168
2	Halbinsel Neustädter See	Baumgruppen, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf vorhandener Grünfläche	100	entfällt	80.000	0	80.000
3	Wiesepark	Pflanzung "Heldbockeichen" in Baumblöcken auf vorhandenem Grünland	150	entfällt	120.000	0	120.000
4	Saures Tal	Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf vorhandener Grünfläche	162	entfällt	129.600	0	129.600
5	Fläche zw. Florapark und Holzweg (Rodelhügel)	Baumgruppen, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf vorhandener Grünfläche	50	entfällt	40.000	0	40.000
6	Garagenkomplex Fort V (A._Vater-Straße)	Baumgruppen, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf zu entsiegelndem Garagenkomplex, Kosten für Abruch und Entsigelung nicht enthalten!	100	entfällt	80.000	0	80.000
7	Kreuzgrund	Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m Fläche mit Blühwiese, gebietseigen, ansäen Mahd max. 2 x jährlich	250	10.710	200.000	64.260	264.260
8	Nördlich Hohendodeleber Weg	Durchgrünung der Siedlungskante Streifen 50 m breit mit (5 m Hecke zu den Wohngrundstücken), Grünlandstreifen 15 m Breite als Vorhaltefläche für Wegeverbindung, 30 m Breite Baumhain, s.o.	721	36.187	576.800	217.122	793.922
9	Nördlich Sudenburger Friedhof	Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m Fläche mit Blühwiese, gebietseigen, ansäen Mahd max. 2 x jährlich	126	15.451	100.800	92.706	193.506
10	Nördlich Waltherstraße	Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m Fläche mit Blühwiese, gebietseigen, ansäen Mahd max. 2 x jährlich	408	17.100	326.400	102.600	429.000
11	Nördlich Bördepark	Baumgruppen, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf vorhandener Grünfläche	150	entfällt	120.000	0	120.000
ZS Baumhaine			2.605	93.788	2.084.000	562.728	2.661.456

¹ Für die flächige Pflanzung von Bäumen inkl. Lieferung und allen Nebenaufwendungen sowie 3 Jahren Fertigstellungs- und Entwicklungspflege mit Kosten von je 800 EUR zu rechnen (Information Amt 66, beruhend auf Ausschreibung von A+E-Maßnahmen)

² Laut Information des EB SFM ist für Herstellung von Grünland inkl. aller Nebenaufwendungen sowie 3 Jahren Fertigstellungs- und Entwicklungspflege mit Kosten von 6 EUR / m² zu rechnen.

2. Ermittlung Kosten für die Herstellung potenzieller Feldwegebegrünungen

Nr .	Lage	Maßnahme	St	Fläche (m ²)	Bäume ¹	Kosten	Gesamt
1	Großer Kannenstieg, nördlich Sülze	Wegerand, ca. 20 m breit, Feldgehölz (Sträucher, Hochstämme, Heister)"außen" ca. 10m breit, Baumreihe innen, StU 14-18, darunter Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 2x jährlich	64	3.877	51.200	23.262	74.462
2	Verbindungsweg Schnarsleber Weg Olivenstedter Röthe	Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme StU 16-18, darunter Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 2x jährlich	56	3.806	44.800	22.836	67.636
3	Döllweg Richtung Niederndodeleben	Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, darunter Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 2x jährlich	7	350	5.600	2.100	7.700
4	Nördlich Osterweddingener Chaussee	Wegerandstreifen ca. 10 m, doppelte Baumreihe, StU 16-18, darunter doppelte Strauchreihe als Bankett zum Weg Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 2x jährlich	134	7.206	107.200	43.236	150.436
5	Südlich Wolfsfelde	Wegerandstreifen ca. 10 m, doppelte Baumreihe, Pflanzabstand ca. 8 m, Hochstämme StU 16-18, Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 2x jährlich	114	7.886	91.200	47.316	138.516
6	Verlängerung „In der Mittelwiese und Holsteiner Straße“	auf schmalen Flurstücken Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 14-16, darunter Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 2x jährlich, Verbreiterung auf	29	2.325	23.200	13.950	37.150
7	Westlich Frohser Berg	Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, darunter Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 2x jährlich	8	314	6.400	1.884	8.284
8	Verlängerte Blumenberger Straße	Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM)	67	Baumoffensive 2020/2021			
9	Feldweg nordwestlich Welsleber Straße	Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM)	7	Baumoffensive 2020/2021			
10	Feldweg Westlich Westerhüser Park	Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM)	52	Baumoffensive 2020/2021			
		Zwischensumme	538	25.764	329.600	154.584	484.184

¹ Für die flächige Pflanzung von Bäumen inkl. Lieferung und allen Nebenaufwendungen sowie 3 Jahren Fertigstellungs- und Entwicklungspflege mit Kosten von je 800 EUR zu rechnen (Information Amt 66, beruhend auf Ausschreibung von A+E-Maßnahmen)

² Laut Information des EB SFM ist für Herstellung von Grünland inkl. aller Nebenaufwendungen sowie 3 Jahren Fertigstellungs- und Entwicklungspflege mit Kosten von 6 EUR / m² zu rechnen.

noch 2. Ermittlung Kosten für die Herstellung potenzieller Feldwegebegrünungen

Nr .	Lage	Maßnahme	St	Fläche (m²)	Bäume¹	Kosten	Gesamt
		Übertrag	538	25.764	329.600	154.584	484.184
11	Feldweg südlich verlängerte Mittelwiese	Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM)	100		Baumoffensive 2020/2021		
12	verlängerte Holsteiner Straße	Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme von EB SFM)	28		Baumoffensive 2020/2021		
13	Verbindungsweg Nordwestlich Frohser Berg	Ergänzung vorhanden Baumreihe, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM)	56		Baumoffensive 2020/2021		
		ZS Wegebegrünungen	1.671	17.731	228.000	106.386	484.184
Nr .	Lage	Maßnahme	St	herzustellende Fläche (m²)	Kosten Bäume¹	Kosten Flächen²	Gesamt
3. Pflanzung weiterer Bäume an Einzelstandorten in diversen Parks und Grünflächen,							
		Bäume an Einzelstandorten in vorhandenen Vegetationsflächen³	800	entfällt	1.120.000	0	1.120.000
4. Pflanzung von Bäumen im Straßenbegleitgrün auf vorhandenen Fehlstellen							
		Pflanzung von 2.000 Bäumen im Straßenbegleitgrün⁴	2.000	entfällt	4.800.000	0	4.800.000

6.000**6.404.184**

zzgl. ZS Baumhaine

2.661.456

zzgl- Wegebegrünungen

484.184**9.065.640**

z.Rd.

9.100.000

Aufwand pro Jahr (auf 12 Jahre bezogen)

758.333

z. Rd.

758.000

¹ Für die flächige Pflanzung von Bäumen inkl. Lieferung und allen Nebenaufwendungen sowie 3 Jahren Fertigstellungs- und Entwicklungspflege mit Kosten von je 800 EUR zu rechnen (Information Amt

² Laut Information des EB SFM ist für Herstellung von Grünland inkl. aller Nebenaufwendungen sowie 3 Jahren Fertigstellungs- und Entwicklungspflege mit Kosten von 6 EUR / m² zu rechnen.

³ Laut Information des EB SFM ist für die Pflanzung eines Baumes an Einzelstandorten in Vegetationsflächen inkl. Lieferung und allen Nebenaufwendungen sowie 3 Jahren Fertigstellungs- und Entwicklungspflege mit Kosten von je 1.400 EUR zu rechnen

⁴ Laut Information des EB SFM ist für die Pflanzung eines Baumes im Straßenbegleitgrün inkl. Lieferung und allen Nebenaufwendungen sowie 3 Jahren Fertigstellungs- und Entwicklungspflege mit Kosten von je 2.400 EUR zu rechnen