

Anlage 2 Wiederbepflanzungskonzept - Ermittlung Finanzbedarf für Dauerpflege

| 1. Ermittlung Pflegeaufwand für Baumhaine | | | | | | | |
|--|--|--|--------------|-----------------------|--|---|--------|
| Nach Abschluss der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege sollen die Baumhaine weitestgehend der Sukzession überlassen werden. Pflegeaufwand entsteht lediglich im Bereich der Bankette und der vorderen Baumreihe) | | | | | | | |
| Nr . | Lage | Maßnahme | St | zu pflegendes Bankett | Pflegeaufwand Jungbäume (60 EUR / St/ Jahr*) | Pflegeaufwand Flächen ² (0,25 €/m ² /Jahr*) | Gesamt |
| 1 | Westliche Große Sülze, Sülzeanger | Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m, zentrale Flächen der Sukzession überlassen, Bankett zur Straße auf 5 m Breite: Mahd max. 1 x jährlich, Jungbaumpflege | 50 (388) | 1.600 | 3.000 | 400 | 3.400 |
| 2 | Halbinsel Neustädter See | Baumgruppen, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf vorhandener Grünfläche | 100 | entfällt | 6.000 | 0 | 6.000 |
| 3 | Wiesepark | Pflanzung "Heldbockeichen" in Baumblöcken auf vorhandenem Grünland, vorzugsweise auf von ALB-Rodungen betroffenen Flächen | 150 | entfällt | 9.000 | 0 | 9.000 |
| 4 | Saures Tal | Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf vorhandener Grünfläche | 162 | entfällt | 9.720 | 0 | 9.720 |
| 5 | Fläche südlich. Florapark (Rodelhügel) | Baumgruppen, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf vorhandener Grünfläche | 50 | entfällt | 3.000 | 0 | 3000 |
| 6 | Garagenkomplex Fort V (A. Vater-Str.) | Baumgruppen, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf vorhandener Grünfläche | 100 | entfällt | 6.000 | 0 | 6000 |
| 7 | Kreuzgrund | Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m, zentrale Flächen der Sukzession überlassen, Ränder Bankett auf 5 m Breite, Mahd max. 1 x jährlich, Jungbaumpflege | 50 (250) | 1.530 | 3.000 | 385 | 3.385 |
| 8 | Nördlich Hohendodeleber Weg | Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m, zentrale Flächen der Sukzession überlassen, Bankett zum vorhandenen bzw. geplanten Weg auf 5 m Breite: Mahd max. 1 x jährlich, Jungbaumpflege | 110 (721) | 3.250 | 6.600 | 813 | 7.413 |
| | | Zwischensumme | 835 | 6.380 | 46.320 | 1.598 | 47.918 |

*Kennzahlen lt. Zuarbeit Eigenbetrieb Stadtgarten und Friedhöfe

Anlage 2 Wiederbepflanzungskonzept - Ermittlung Finanzbedarf für Dauerpflege

| noch 1. Ermittlung Pflegeaufwand für Baumhaine | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Nach Abschluss der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege sollen die Baumhaine weitestgehend der Sukzession überlassen werden. Pflegeaufwand entsteht lediglich im Bereich der Bankette und der vorderen Baumreihe) | | | | | | | |
| Nr . | Lage | Maßnahme | St | zu pflegendes Bankett | Pflegeaufwand Jungbäume (60 EUR / St/ | Pflegeaufwand Flächen² (0,25 | Gesamt |
| | | Übertrag | 835 | 6.380 | 46.320 | 1.598 | 47.918 |
| 9 | Nördlich Sudenburger Friedhof | Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m, zentrale Flächen der Sukzession überlassen, Ränder Bankett auf 5 m Breite, Mahd max. 1 x jährlich, Jungbaumpflege | 25 (126) | 1.700 | 1.500 | 425 | 1.925 |
| 10 | Nördlich Waltherstraße | Baumhain, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m, zentrale Flächen der Sukzession überlassen, Ränder Bankett auf 5 m Breite, Mahd max. 1 x jährlich, Jungbaumpflege | 75 (443) | 3.000 | 4.500 | 750 | 5.250 |
| 11 | Nördlich Bördepark | Baumgruppen, Heister/ Hochstämme 10/12, Pflanzraster 6 x 6 m auf vorhandener Grünfläche | 150 | entfällt | 9.000 | 0 | 9.000 |
| | | | | | | ZS | 64.093 |

| 2. Ermittlung Pflegeaufwand für Wegerandbegrünungen | | | | | | | |
|--|--|---|-----|----------------------|---|---|--------|
| Nach Abschluss der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege werden die Flächen extensiv bewirtschaftet. Es erfolgt jährlich eine Mahd (mit Beräumung des Mähguts) sowie für die ersten Standjahre die Jungbaumpflege) | | | | | | | |
| Nr . | Lage | Maßnahme | St | zu pflegende Flächen | Pflegeaufwand Jungbäume (60 EUR / St/ Jahr) | Pflegeaufwand Flächen² (0,25 €/m²/Jahr) | Gesamt |
| 1 | Großer Kannenstieg, nördlich Sülze | Wegerand, ca. 20 m breit, Baumreihe, StU 14-18, darunter Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 1x jährlich | 64 | 3.877 | 3.840 | 969 | 4.809 |
| 2 | Verbindungsweg Schnarsleber Weg Olvenstedter Röhre | Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme StU 16-18, darunter Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 1x jährlich | 56 | 3.806 | 3.360 | 952 | 4.312 |
| 3 | Döllweg Richtung Niederndodeleben | Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, darunter Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 1x jährlich | 7 | 350 | 420 | 88 | 508 |
| | | Zwischensumme | 127 | 8.033 | 7.620 | 2.009 | 9.629 |

*Kennzahlen lt. Zuarbeit Eigenbetrieb Stadtgarten und Friedhöfe

| noch 2. Ermittlung Pflegeaufwand für Wegerandbegrünungen | | | | | | | |
|--|---|---|-----|----------------------|---------------------------------------|--|--------|
| Nach Abschluss der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege werden die Flächen extensiv bewirtschaftet. Es erfolgt jährlich eine Mahd (mit Beräumung des Mähguts) sowie für die ersten Standjahre die Jungbaumpflege) | | | | | | | |
| Nr . | Lage | Maßnahme | St | zu pflegende Flächen | Pflegeaufwand Jungbäume (60 EUR / St/ | Pflegeaufwand Flächen ² (0,25 | Gesamt |
| | | Übertrag | 127 | 8.033 | 7.620 | 2.009 | 9.629 |
| 4 | Nördlich Osterweddinger Chaussee | Wegerandstreifen ca. 10 m, doppelte Baumreihe, StU 16-18, darunter doppelte Strauchreihe als Bankett zum Weg Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 1x jährlich | 134 | 7.206 | 8.040 | 1.801 | 9.841 |
| 5 | Südlich Wolfsfelde | Wegerandstreifen ca. 10 m, doppelte Baumreihe, Pflanzabstand ca. 8 m, Hochstämme StU 16-18, Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 1x jährlich | 114 | 7.886 | 6.840 | 1.972 | 8.812 |
| 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 Flst. 12/1, Wegerandstreifen ca. 10 m, doppelte | 29 | 2.325 | 1.740 | 581 | 2.321 |
| 7 | Westlich Frohser Berg | Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, darunter Blühwiese gebietseigen, Mahd max. 1x jährlich | 8 | 314 | 480 | 79 | 559 |
| 8 | Verlängerte Blumenberger Straße | Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM) | 67 | entfällt | 4.020 | entfällt | 4.020 |
| | | ZS | 479 | 25.764 | 28.740 | 6.442 | 35.182 |

Anlage 2 Wiederbepflanzungskonzept - Ermittlung Finanzbedarf für Dauerpflege

| noch 2. Ermittlung Pflegeaufwand für Wegerandbegrünungen | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|------------|-----------------------|--|---|---------------|
| Nr . | Lage | Maßnahme | St | zu pflegendes Bankett | Pflegeaufwand Jungbäume (60 EUR / St/ Jahr*) | Pflegeaufwand Flächen ² (0,25 €/m ² /Jahr*) | Gesamt |
| | | Übertrag S.3 | 479 | 25.764 | 28.740 | 6.442 | 35.182 |
| 9 | Feldweg nordwestlich Welsleber Straße | Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM) | 7 | entfällt | 420 | entfällt | 420 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----|----------|-------|----------|---------------|
| 10 | Feldweg Westlich Westerhüser Park | Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM) | 52 | entfällt | 3.120 | entfällt | 3.120 |
| 11 | Feldweg südlich verlängerte Mittelwiese | Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM) | 100 | entfällt | 6.000 | entfällt | 6.000 |
| 12 | verlängerte Holsteiner Straße | Baumreihe, Abstand ca. 8 m, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme von EB SFM) | 28 | entfällt | 1.680 | entfällt | 32 |
| 13 | Verbindungsweg Nordwestlich Frohser Berg | Ergänzung vorhanden Baumreihe, Hochstämme, StU 16-18, (Baumoffensive 2020/21 nachrichtliche Übernahme EB SFM) | 56 | entfällt | 3.360 | entfällt | 3.360 |
| Zwischensumme Wegerandbegrünung | | | | | | | 48.114 |

3. Ermittlung Pflegeaufwand für Bäume an Einzelstandorten in diversen Parks und Grünflächen, Sportflächen Schulen etc.

| Lage | Maßnahme | St | zu pflegende Flächen | Pflegeaufwand Jungbäume (60 EUR / St/ Jahr*) | Pflegeaufwand Flächen ² (0,25 €/m ² /Jahr*) | Gesamt |
|---|---|-----|----------------------|--|---|---------------|
| Die Flächen befinden sich bereits in Bewirtschaftung. Ein zusätzlicher Aufwuchs wird daher nicht angenommen. Nach Abschluss der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege erfolgt für die ersten Standjahre die Jungbaumpflege) | | | | | | |
| | Bäume an Einzelstandorten in vorhandenen Vegetationsflächen | 800 | entfällt | 48.000 | 0 | 48.000 |

4. Pflanzung von Bäumen im Straßenbegleitgrün auf vorhandenen Fehlstellen

| | | | | | | |
|---|--|-------|----------|---------|---|----------------|
| Die Flächen befinden sich bereits in Bewirtschaftung. Ein zusätzlicher Aufwuchs wird daher nicht angenommen. Nach Abschluss der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege erfolgt für die ersten Standjahre die Jungbaumpflege) | | | | | | |
| | Pflanzung von 2.000 Bäumen im Straßenbegleitgrün | 2.000 | entfällt | 120.000 | 0 | 120.000 |

| | |
|----------------------|-----------------------|
| ZS Baumhaine | 64.093 |
| ZS Feldwegebegrünung | 48.114 |
| | 280.207 |
| | <u>280.200</u> |
| | <u>23.350</u> |
| z.Rd. | <u>23.400</u> |

z.Rd.
Zuwachs pro Jahr , gerechnet auf 12 Jahre

*Kennzahlen lt. Zuarbeit Eigenbetrieb Stadtgarten und Friedhöfe