



Legende

Pflanzarbeiten

Strassenbaumpflanzungen mit lfd. Nr.

Vorgaben, Ausgangsüberlegungen und Pflanzweise:
 Die anstehenden Böden werden für die Pflanzung der Straßenbäume aufgrund der Erfahrungen aus dem 1. BA sowie der Straßenraumgestaltung im angrenzenden B-Plan 40 zusammenfassend als geeignet bewertet. Eine nachhaltige Verbesserung erscheint nicht erforderlich. Aus diesem Grund wird für die Baumpflanzungen kein Bodenaustausch empfohlen (= gem. FLL 2010: Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 2: Pflanzung nach guter fachlicher Praxis in Pflanzlöcher mit mind. 1,5 fach Durchmesser des Wurzelwerkes und entsprechend den Festlegungen der DIN 18916).

Herrichten und Erschließen: -/
 Geländebearbeitung: -/
 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung: ggf. Bodenlockerung incl. Bodenverbesserung / Startdünger einarbeiten sowie Planum herstellen
 Verankerung: Dreibeck
 Gießmulde: mind. 20 cm hohe feste und stabile wiederverwertbare Gießrandeinfassung; Durchmesser: Ballendurchmesser zzgl. 20 cm (z.B. GEFA Gießrand mit Verbindungsslip), Mulchplatte abmulchen (Innenseite Gießmulde = Außendurchmesser Wurzelballen)
 Schutzmaßnahmen:
 > Holzpoller als Anfahrerschutz im Bereich angrenzender Parkplätze
 > Stammschutz gegen Mäh Schäden bei angrenzenden Rasenflächen und zu erwartender Mähfähigkeit (z.B. PLantasafe von GEFA)
 > i.d.R. dauerhafte weiße Schutzfarbe als Stammschutz bis Kronenansatz

Pflege: Fertigstellungspflege und 2 Jahre Entwicklungspflege
 Sonstiges: -/
 Baumarten und -qualitäten:

| Stk | Art | Qualität |
|-------|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | Alnus spathii | Purpur-Erle H 3xv mDb 18-20 |
| 19-26 | Acer rubrum 'Red Sunset' | Rot-Ahorn |
| | Sorbus aria | Echte Mehlbeere |
| 16-18 | Ostrya carpinifolia | Hopfenbuche H 3xv mDb 18-20 |
| 26 | SUMME | |

Knickwallbepflanzung A

Ca. 9 lfdm in einem Teilabschnitt
 Herrichten / Erschließen: vorhandenen Aufwuchs mähen und beseitigen
 Pflanzdichte: zweireihig auf Lücke mit Pflanzabstand in der Reihe 1,0 m
 Mulchmaterial: Rindenmulch
 Schutzmaßnahmen: - / -
 Pflege: Fertigstellungs- und 2 jährige Entwicklungspflege
 Gehölzarten und -qualitäten:

| Stk | Art | Qualität |
|-----|------------------|--------------------------------------|
| 18 | Carpinus betulus | Hainbuche I.Heister 1xv o.B. 100-125 |
| 18 | SUMME | |

Knicknachpflanzung B + C

Ca. 34 lfdm in zwei Teilabschnitten
 Herrichten / Erschließen: vorhandenen Aufwuchs mähen und beseitigen
 Pflanzdichte: in bestehenden Lücken (Festlegung während der Bauausführung)
 Mulchmaterial: Rindenmulch (nur Pflanzscheibe)
 Schutzmaßnahmen: - / -
 Pflege: Fertigstellungs- und 2 jährige Entwicklungspflege
 Gehölzarten und -qualitäten:

| Stk | Art | Qualität |
|-----|------------------|--------------------------------------|
| 68 | Carpinus betulus | Hainbuche I.Heister 1xv o.B. 100-125 |
| 68 | SUMME | |

Wallbepflanzung A

Ca. 1.335 m² in einem Teilabschnitt
 Herrichten / Erschließen: vorhandenen Aufwuchs mähen und beseitigen
 Pflanzdichte: mehr-reihig auf Lücke mit Pflanzabstand in und zwischen den Reihen 1,0 m
 Pflanzzusammenstellung: in Gruppen von jeweils 5 bis 7 Stück bzw. gem.
 Detail-Bepflanzungsplan
 Mulchmaterial: Rindenmulch
 Schutzmaßnahmen: - / -
 Pflege: Fertigstellungs- und 2 jährige Entwicklungspflege

| Stk | Art | Qualität |
|-------|--------------------|-----------------------------|
| 135 | Acer campestre | I. Heister 1xv o.B. 100-125 |
| 200 | Corylus avellana | v. Str. 0.B. 5 Tr. 100-150 |
| 200 | Crataegus monogyna | v. Str. 0.B. 5 Tr. 100-150 |
| 200 | Malus sylvestris | v. Str. 0.B. 4 Tr. 100-150 |
| 200 | Prunus spinosa | v. Str. 0.B. 5 Tr. 100-150 |
| 200 | Rosa canina | v. Str. 0.B. 4 Tr. 100-150 |
| 200 | Sambucus nigra | v. Str. 0.B. 3 Tr. 100-150 |
| 1.335 | SUMME | |

Wallbepflanzung B + C

Ca. 935 m² in zwei Teilabschnitten
 Herrichten / Erschließen: vorhandenen Aufwuchs mähen und beseitigen
 Pflanzdichte: 4-reihig auf Lücke mit Pflanzabstand in der Reihe 0,9 m und zwischen den Reihen in 0,8 m.
 1. und 2. Pflanzreihe innerhalb der nördlichen Böschung (Abstand 1. Pflanzreihe zum Böschungsfuß ca. gem. westlich vorhandener Knick (ca. 80 cm). 3. und 4. Pflanzreihe jeweils an den Böschungsoberkanten.
 Pflanzzusammenstellung: in Gruppen von jeweils 5 bis 7 Stück bzw. gem.
 Detail-Bepflanzungsplan
 Mulchmaterial: Rindenmulch
 Schutzmaßnahmen: - / -
 Pflege: Fertigstellungs- und 2 jährige Entwicklungspflege

| Stk | Art | Qualität |
|-----|--------------------|-----------------------------|
| 50 | Acer campestre | I. Heister 1xv o.B. 100-125 |
| 100 | Corylus avellana | v. Str. 0.B. 5 Tr. 100-150 |
| 150 | Crataegus monogyna | v. Str. 0.B. 5 Tr. 100-150 |
| 150 | Malus sylvestris | v. Str. 0.B. 4 Tr. 100-150 |
| 150 | Prunus spinosa | v. Str. 0.B. 5 Tr. 100-150 |
| 150 | Rosa canina | v. Str. 0.B. 4 Tr. 100-150 |
| 150 | Sambucus nigra | v. Str. 0.B. 3 Tr. 100-150 |
| 900 | SUMME | |

Ansaatarbeiten

Ca. 128 m² in 26 Teilabschnitten
 Herrichten / Erschließen: vorhandenen Aufwuchs (Gründüngung) mähen und beseitigen
 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung: ggf. Bodenlockerung sowie Feinplanum herstellen
 Ansat: Gebrauchsrasen Trockenlagen RSM 2.2.1 (Ausatmenge: 25 g/m²)

Grünzug

vgl. hierzu gesonderte Detailplanung!

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|-----|------------------|-------|------|
| | | | |

| | | | |
|--|---|-----------|--------------|
| GSP Grunderwerb Beratende Ingenieure (VSt) E-Mail: mail@oldesloe@gsp-tg.de | 23843 Bad Oldesloe Papenberg 4 0 47 31 / 6707-60 0 47 31 / 6707-79 | Datum | Name |
| | bearbeitet | Juni 2016 | Boje/Jacobse |
| | gezeichnet | Juni 2016 | Uh./Str |
| | geprüft | | |

| | | |
|---------------------------------|------------|------------------|
| Stadt Nortorf | | Unterlage : 7.06 |
| Straße : | Betr. km : | Blatt Nr. : 1 |
| Nächster Ort : Ortslage Nortorf | | Reg. Nr. : |
| | | Datum |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Erschließung B-Plan Nr. 44, 2.BA "Südlich der Bargstedter Straße II" | | bearbeitet | |
| Bau-km : | | gezeichnet | |
| | | geprüft | |
| Aufgestellt : | | Lageplan Bepflanzungsplan M. 1 : 500 | |

Ausführungs-
unterlagen

| Grundplan hergestellt : | Ergänzungen |
|---|---|
| Torcsin & Partner Schalder Gang 1 24349 Nortorf Telefon 04737 3750 Fax 04737 3756 E-Mail: torcsin@torcsin-und-partner.de Internet: www.torcsin-und-partner.de | Gemessen: November 2005 Berechnet: 24.11.2005 Ergänzende Aufnahmen im Bereich Thorgang zu BRP40 18.05.2007 Ergänzende Aufnahmen im Bereich Zufahrt L328 27.04.2007 |
| <small>Grundlagen: Kommunale Satzungen und eigene örtliche Anordnungen Übersicht im Geoinf. - System Die Flächen sind nach dem 1:500 in der Koordinaten im Bandbereich A1-K. aus. Die Flächen sind vom Katasteramt Stand der Aufnahme November 2005</small> | |