



NORDERSTEDT
Zusammen. Zukunft. Leben.



Altbaum Eiche Falkenberg

5 JAHRE BAUMSCHUTZ IN NORDERSTEDT

Donnerstag, 06. Oktober 2022

BAUMSCHUTZ IN NORDERSTEDT EINLEITUNG



Tätigkeiten des Fachbereichs
602.3 Baumschutz

- Schutz und Erhalt von Bäumen gemäß Baumschutzsatzung
- Begrünung von Straßen nach Ausbau
- Ausgleichspflanzungen im Rahmen von Bauvorhaben (BauGB)
- Umsetzung der Vorgaben von Bebauungsplänen (BauGB)
- Ausgleichspflanzungen gemäß BNatSchG
- Ersatzpflanzungen gemäß Baumschutzsatzung



Obstblüte Apfel im Mühlenweg, Aufnahme: S. Kasper

THEMEN



Einleitung

Vorstellung Projekte:

- Obstbaumpflanzung Sportpark Nomi
- Knickartige Anpflanzung Stadtpark
- Streuobstwiese Mühlenweg
- Straßenbaumpflanzung Langer Kamp
- Ersatzpflanzungen Ortsteil Verbindungsweg
- Ausgleichspflanzung Ohewiesen
- Ausgleichspflanzung B 311
- Heckenpflanzung Schulweg
- Ersatzpflanzungen AKN-Verbindungsweg, Quickborner Str., Müllerstr., S-H.-Straße
- Ersatzpflanzungen für Fällungen Anfang 2022
- Straßenbegleitgrün Am Böhmerwald, Buckhörner Moor und Wilstedter Weg

VORSTELLUNG PROJEKTE



Ausgleichspflanzung 9 Obstbäume

- Ausgleich für Bau der Disc-Golf-Anlage Sportpark Nomi
- Forderung der UNB (Untere Naturschutzbehörde; Bundesnaturschutzgesetz = BNatSchG)
- Pflanzung unterschiedlicher Apfelsorten
(*Malus domestica* 'Ingrid Marie', 'Finkenwerder Herbstprinz' und 'Cox Orange Renette')
- Übergabe ans Betriebsamt erfolgt



Blick auf einen Teil der Fläche, 2017, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Ausgleichspflanzung Knick (170 m Länge)

- Ausgleich für Bau des Hochseilgartens Stadtpark
- Forderung der UNB (BNatSchG)
- Pflanzung unterschiedlicher Strauch- und Baumarten als knickartige Anlage mit zukünftigen Überhältern
- **Heister (bis 150 cm):** Moor-Birke (*Betula pubescens*), Eiche (*Quercus robur*), Kirsche (*Prunus avium*);
- **Sträucher (2xv, bis 100 cm):** Hartriegel (*Cornus mas*), Hasel (*Corylus avellana*), Hunds-Rose (*Rosa canina*), Schlehe (*Prunus spinosa*), Hainbuche (*Carpinus betulus*), Feld-Ahorn (*Acer campestre*), Sal-Weide (*Salix caprea*), Faulbaun (*Rhamnus frangula*)
- Übergabe ans Betriebsamt erfolgt



Blick auf die neu angelegte Pflanzung, 2018,
Aufnahme: S. Kasper



Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Anlage einer Streuobstwiese Mühlenweg 45 Obstbäume

- Ausgleich gemäß des Bebauungsplanes 301 (BauGB)
- Pflanzung unterschiedlicher Obstsorten
- Schaffung eines wertvollen Lebensraumes
- Anlage im November 2017
- Extensivflächenpflege



Blick auf die extensiv genutzte Streuobstwiese in der Blüte, 2021,
Aufnahme: S. Kasper





Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Anlage einer Streuobstwiese Mühlenweg

Je 5 Stück Malus der Sorten:
Malus domestica 'Cox Orange Renette'
Malus domestica 'Finkenwerder Herbstprinz'
Malus domestica 'Ingrid Marie'
Malus domestica 'Gravensteiner'
Malus domestica 'Holsteiner Cox'
Durch Ersatz wegen Wühlmausbefall:
Malus domestica 'Goldrenette Berlepsch'
Malus domestica 'Ananas Renette'
Malus domestica 'Pinova'

Je 5 Stück Prunus der Sorten:
Prunus avium
Prunus avium 'Große Schwarze Knorpelkirsche' als Befruchtersorte

Je 3 Stück Prunus der Sorten:
Prunus domestica 'Hauszwetsche'
Prunus domestica 'Hanita'

Je 2 Stück Pyrus der Sorten:
Pyrus communis 'Die Gute Graue'
Pyrus communis 'Gellerts Butterbirne'



Blick auf die Fläche, im Vordergrund Walnussbäume, August 2022, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Straßenbaumpflanzung Langer Kamp 12 Bäume

- Nach Ausbau der Straße
- Pflanzung von 9 Linden (*Tilia cordata* 'Greenspire')
- Und 3 Hainbuchen (*Carpinus betulus*)
- Übergabe Ende 2022 ans Betriebsamt



Blick entlang der Straße, 2022, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Ersatzpflanzungen Ortsteil Verbindungsweg 20 Bäume

- Ausgleich für Baumfällungen im Rahmen von Bauvorhaben
- 5 Bäume gemäß Bebauungsplan 315
- 15 Bäume gemäß Bebauungsplan 110
- Pflanzung von 7 Erlen (*Alnus glutinosa*),
7 Moor-Birken (*Betula pubescens*)
und 6 Silber-Weiden (*Salix alba*)
- Übergabe Ende 2022 ans Betriebsamt



Blick Richtung West entlang des Weges, 2022,
Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE

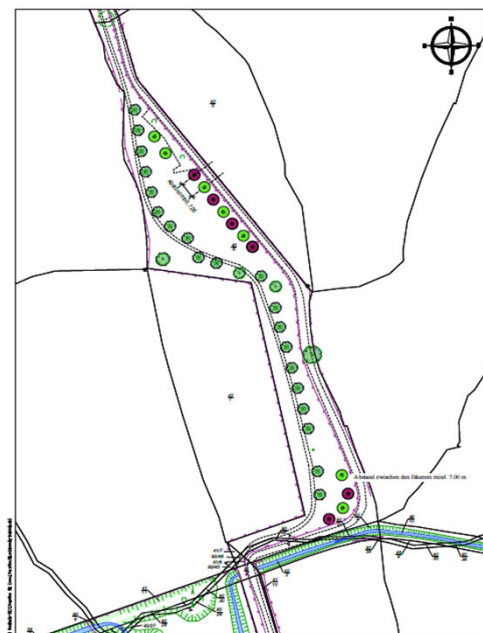


Ersatzpflanzungen Ohewiesen
13 Bäume

- Ausgleich gemäß Bebauungsplan 303
- Pflanzung von 6 Traubenkirschen (*Prunus padus*)
- Und 7 Moor-Birken (*Betula pubescens*)
- Übergabe Ende 2022 ans Betriebsamt



Blick entlang der Fläche, 2017, Aufnahme: S. Kasper



VORSTELLUNG PROJEKTE



Straßenbegleitgrün Erweiterung Oadby-And-Wigston-Straße
54 Bäume

Umsetzung der Vorgaben des Bebauungsplans 311

- Pflanzung von 51 Linden (*Tilia cordata* 'Greenspire')
- Im Zuge der Bildung eines Alleecharakters
- 3 Hainbuchen als Ausgleich für gekappte Altbuche
- Anlage einer Ausgleichsfläche, Wiese und Strauchgürtel
- Übergabe Unterhalt Bäume Ende 2023 ans Betriebsamt



Blick entlang der Straße auf die Ausgleichsfläche und Baumreihe, 2019, Aufnahme: S. Kasper



Aufnahme: Fachbereich Natur und Landschaft





17 Baumschutz in Norderstedt

Donnerstag, 06. Oktober 2022

norderstedt.de

VORSTELLUNG PROJEKTE

Ersatz einer Hecke Schulweg, Bauvorhaben privat
100 m Länge

- Entnahme einer Hecke für BV
- Pflanzung von Rot-Buche (*Fagus sylvatica*) als Heister
- Übergabe Ende 2022 ans Betriebsamt



Blick entlang des Weges auf die neu angelegte Hecke links
im Bild, 2020, Aufnahme: S. Kasper

18 Baumschutz in Norderstedt

Donnerstag, 06. Oktober 2022

norderstedt.de

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen 2020 Übersicht
Insgesamt 51 Bäume an 7 Standorten

- Wegeverbindung AKN – Moorbekstraße, 13 Bäume
- Berliner Allee / Kreisel Ochsenzoller Straße 7 Bäume
- Ulzburger Straße / Langenharmer Weg 5 Bäume
- Johann-Hinrich-Wichern-Straße 3 Bäume
- Quickborner Straße 1 Baum
- Müllerstraße 2 Bäume
- Schleswig-Holstein-Straße 20 Bäume
- Übergabe Ende 2024 ans Betriebsamt



Gerade angekommen: neue Bäume für das Stadtgebiet, Frühjahr 2021, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen 2020

Wegeverbindung AKN – Moorbekstraße, 13 Bäume

- Ausgleich für Wegebau; Forderung UNB, 6 St.
- Ersatz für gefälltte Eiche; Forderung UNB, 1 St.
- Ersatz für Fällanträge gemäß Baumschutzsatzung 6 St.
- Pflanzung von Sand-Birke (*Betula pendula*), Erle (*Alnus spaethii*), Wald-Kiefer (*Pinus sylvestris*) und Schwed. Mehlbeere (*Sorbus intermedia*)
- Übergabe Ende 2024 ans Betriebsamt



Blick entlang der Wegeverbindung mit Begleitgrün, 2021, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen 2020

Berliner Allee / Kreisel Ochsenzoller Straße 7 Bäume

- Ausgleich für Fällanträge im Zuge der Anlage des Kreisverkehrs, 5 Bäume
- Ausgleich gemäß Bebauungsplan 315, 2 St.
- Pflanzung von 7 Linden (*Tilia cordata* 'Greenspire')
- Übergabe Ende 2024 ans Betriebsamt



Winterimpression der neuen Bäume, 2021, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen 2020

Ulzburger Straße / Langenharmer Weg 5 Bäume

- Ersatz für gefällte Bäume gemäß Baumschutzsatzung, 4 St.
- Ausgleich städtebauliche Gründe, 1 St.
- Pflanzung von Baumhasel (*Corylus colurna*), Ginkgo (*Ginkgo biloba*), Hopfenbuche (*Ostrya carpinifolia*)
- Übergabe Ende 2024 ans Betriebsamt



Blick auf neu gepflanzten Baumhasel, 2021, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen 2020

Johann-Hinrich-Wichern-Straße 3 Bäume

- Ersatz für abgestorbenes Naturdenkmal Nummer 3
- BauGB, ND-Verordnung
- Pflanzung von Ess-Kastanie (*Castanea sativa*)
- Übergabe Ende 2024 ans Betriebsamt



Blick auf die neu gepflanzten Ess-Kastanien, abgestorbenes und gekapptes ND mittig im Bild, August 2022, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen 2020

Quickborner Straße 1 Baum

- Jubiläum 200 Jahre Friedrichsgabe
- Pflanzung einer Friedens-Eiche;
Trauben-Eiche (*Quercus petraea*)
- Übergabe Ende 2024 ans Betriebsamt



Blick auf neu gepflanzte Eiche, 2021, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen 2020

Fläche an Schleswig-Holstein-Straße 20 Bäume

- Ersatzpflanzungen für diverse Fällanträge und Ausgleichs gemäß Baumschutzsatzung
- 5 St. je Art:
Schwed. Mehlbeere (*Sorbus intermedia*),
Großblättrige Erle (*Alnus spaethii*),
Hopfenbuche (*Ostrya carpinifolia*),
Ess-Kastanie (*Castanea sativa*)
- Übergabe Ende 2024 an Betriebsamt

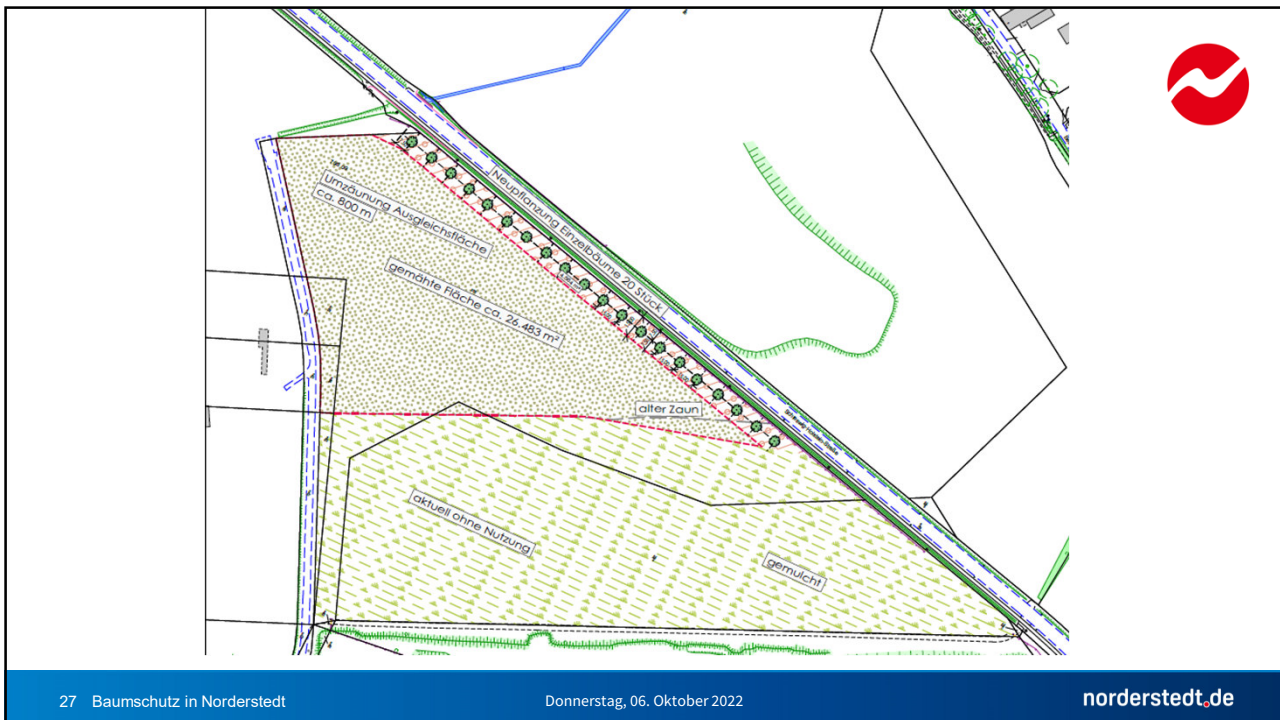


Blick Richtung Süd auf neu gepflanzte Baumreihe, 2021,
Aufnahme: S. Kasper



Aufnahme: S. Kasper, August 2022





VORSTELLUNG PROJEKTE

Baumpflanzungen Anfang 2022
72 Bäume an 5 Standorten

- Straßenbegleitgrün im Zuge des Ausbaus der Straßen
Am Böhmerwald,
Buckhörner Moor und
Wilstedter Weg
- Ersatzpflanzungen für Fällungen Neubau Kreisel Achternfelde
3-facher Ausgleich
- Übergabe Ende 2025 ans Betriebsamt



Blick auf einen Hahnensporn, 2022, Am Böhmerwald,
Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen Anfang 2022

Straßenbegleitgrün **Am Böhmerwald**

- Pflanzung von 14 Bäumen:
 2 St. *Ginkgo biloba*
 4 St. Hahnensporn-Weißdorn (*Crataegus crus-galli*)
 4 St. Apfeldorn (*Crataegus x lavallei* 'Carrierei')
 4 St. Zierapfel (*Malus* 'Evereste')
- Übergabe Ende 2025 ans Betriebsamt



Blick auf einen der Zier-Äpfel, 2022, Am Böhmerwald, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen Anfang 2022

Straßenbegleitgrün **Buckhörner Moor**

- Pflanzung von 10 Bäumen:
 3 St. Sand-Birke (*Betula pendula*)
 3 St. Wald-Kiefer (*Pinus sylvestris*)
 4 St. Erle (*Alnus spaethii*)
- Übergabe Ende 2025 ans Betriebsamt



Blick auf den Straßenzug, im Vordergrund eine Kiefer, 2022, Am Böhmerwald, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen Anfang 2022

Straßenbegleitgrün **Wilstedter Weg**

- Pflanzung von 7 Bäumen:
4 St. Amberbaum (*Liquidambar styraciflua*) und
3 St. *Ginkgo biloba*
- Übergabe Ende 2025 an 702



Blick auf den Straßenzug, kleine neue Bäume, 2022, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen Anfang 2022

Obstwiese und Dreiecksfläche

- Ersatzpflanzungen für Fällungen Neubau Kreisel Achternfelde
3-facher Ausgleich
- Pflanzung von 40 Bäumen
- Anlage eines Knickes, 120 m Länge
- Übergabe Ende 2025 ans Betriebsamt



Blick auf die Anpflanzung, Fläche Obstwiese, im Vordergrund der Knick, August 2022, Aufnahme: S. Kasper

VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen Anfang 2022

Obstwiese

- Ersatzpflanzungen für Fällungen Neubau Kreisel Achternfelde
3-facher Ausgleich
- Pflanzung von 20 Bäumen
5 St. Rot-Eiche (*Quercus rubra*),
5 St. Quitte (*Cydonia oblonga*)
5 St. Mirabelle (*Prunus Cerasifera*)
5 St. Pflaume (*Prunus domestica* 'Monarch')
- Anlage eines Knickes, ca. 120 m Länge als Ausgleich für 5 Bäume
- Pflanzung heimischer Sträucher (Schlehe, Faulbaum, Holunder, Flieder, Wildrose, Schneeball und Hartriegel)
- Übergabe Ende 2025 an 702



Blick auf die Anpflanzung, Fläche Obstwiese, Zehnergruppe Süd, 2022, Aufnahme: S. Kasper



Aufnahme: Fachbereich Natur und Landschaft



VORSTELLUNG PROJEKTE



Baumpflanzungen Anfang 2022

Dreiecksfläche

- Ersatzpflanzungen für Fällungen Neubau Kreisel Achternfelde
3-facher Ausgleich
- Pflanzung von 20 Bäumen
 - 2 St. Vogelbeere (*Sorbus aucuparia*)
 - 5 St. Hainbuche (*Carpinus betulus*)
 - 5 St. Feld-Ahorn (*Acer campestre*)
 - 8 St. Ess-Kastanie (*Castanea sativa*)
- Übergabe Ende 2025 ans Betriebsamt



Blick auf die Anpflanzung, August 2022, Aufnahme: S. Kasper





Zusammenfassung zum Thema Baumpflanzungen

- Wahl der Baumarten standortgerecht, haupts. heimische Laubbäume
- Abhängigkeit der Verfügbarkeit (Baumschulware)
- Umsetzung gemäß Vorgaben (FLL Empf. für Baumpflanzungen Teil 1 und 2, GALK Straßenbaumliste etc.)
- Klimaarten und Mischung der Baumarten
- Ausführung durch Fachfirmen
- Fertigstellungs- und Entwicklungspflege 4-5 Jahre, dann Übergabe ans Betriebsamt zum Unterhalt (Pflege)
- Erhöhte Wässerungsgänge witterungsbedingt (Klimawandel)
- Flächenknappheit
- Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen gehen grundsätzlich mit dem Verlust von Baumbestand einher, hauptsächlich durch Bauvorhaben
- Es handelt sich nicht um zusätzliche Maßnahmen



HABEN SIE FRAGEN?

DEN FACHBEREICH NATUR UND LANDSCHAFT
ERREICHEN SIE UNTER

GRUENPLANUNG@NORDERSTEDT.DE
040 / 53595 - 0



VIELEN DANK!