

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142408 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 205 31 |
| Bearbeitung | MIS | Kartierung | 21.05.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 316,699 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Der Knick entlang des Neubergerweges ist ca. 40 cm hoch und wenig geneigt, und wird von Stiel-Eichen mit BHD um 50 cm und 15 ÷ 20 m Höhe dominiert. Zwischen den Überhältern kommen Hainbuchen und Hasel auf, die schon bis 10 m Höhe erreichen.

Die Strauchschicht wird fast durchgängig von Schneebeere und Korallenbeere dominiert, die beidseits beschnitten werden und deshalb sehr dicht sind. Auch weitere Ziersträucher wie Spierstrauch oder Flieder sind eingestreut. Dazwischen wachsen Hasel, Feld-Ahorn und Roter Hartriegel. Eine Krautschicht ist unter der dichten Strauchschicht praktisch nicht vorhanden, nur randlich auf der Nordseite gibt es einige Süßgräser wie Hain-, Einjähriges und Plathalm-Rispengras, außerdem etwas Löwenzahn und Brennnessel.

In der Mitte gibt es einen Abschnitt, der eigentlich nur noch eine Baumreihe ist, da hier der Wall fast vollständig verschwunden ist und eine Strauchschicht komplett fehlt. Die Krautschicht ist lückig mit Drahtschmiele.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|----------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | HWD | Degenerierter Knick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Am Neubergerweg, Langenhorner Chaussee | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Wohnbebauung | | |
| Rechtswert (X) | 566489 | Hochwert (Y) | 5947066 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142408 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 205 31 |
| Bearbeitung | MIS | Kartierung | 21.05.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 316,699 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 142408 | 35595 | 6646 | 205 | 15.09.1995 | K | 6648 | 31 |
| 142408 | 35596 | 6646 | 205 | 02.10.2003 | K | 6648 | 31 |
| 142408 | 35597 | 6646 | 205 | 01.06.2011 | K | 6648 | 31 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79375 | 0 | 6646_205_210520_3.JPG | |
| 79376 | 0 | 6646_205_210520_1.JPG | |
| 79377 | 0 | 6646_205_210520_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142408 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 205 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 316,699 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Hps. Schnee- und Korallenbeere, aber auch weitere Ziersträucher) |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft (Reste von naturräumlich typischen Strukturen) Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hecke |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger |
| Maßnahmen | 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Hps. Schnee- und Korallenbeere, aber auch weitere Ziersträucher) 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher) |

Foto

Fotodatei 6646_205_210520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142408 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 205 31 |
| Bearbeitung | MIS | Kartierung | 21.05.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 316,699 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

Fotodatei 6646_205_210520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6646_205_210520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Degenerierter Knick (2018) | Biototyp | HWD |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Substrat: Erde (künstlich) | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142408 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 205 31 |
| Bearbeitung | MIS | Kartierung | 21.05.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 316,699 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Humosität | h2 - schwach humos |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.40 m |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| 2. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 18.00 m |
| 2. Baumschicht | 10.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 5 - ausreichende Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|------------|----|---|--|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142408 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Bearbeitung | MIS | Biotop-Nr. alt | 205 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 316,699 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|----|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matricaria spec. (Kamille) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa compressa (Platthalm-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes spec. (Stachelbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sativa (Saat-Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland