

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 83715 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 322 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 79939,2323 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe 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

Angepflanzter Nadel-Laubmischwald mit einem durchschnittlichen Nadelholzanteil von ca. 20%. Die überwiegend sehr dichte Baumschicht besteht aus mittel hohen Rot-Buchen als Hauptbestandbildner, dazwischen teilweise hoch aufgeschossene junge Eschen, gebietsweise mit kleinflächigeren Bereichen der Esche und der Hainbuche abwechselnd. Die Hauptbestandbildner sind locker von zahlreichen Laubhölzern wie Hänge-Birke, Schwarzerle, Stiel-Eiche, verschiedene Ahorne durchsetzt. Aufgrund der starken Beschattung durch die Baumschicht fehlt die Strauchschicht im Inneren des Bestandes großenteils. Zum Rande des Bestandes hin hat sich streckenweise eine lockere Strauchschicht aus Schwarzem Holunder entwickelt, die Krautschicht ist am Rande dicht mit Brennnessel, Nelkenwurz, Gundermann und Goldnessel als Hauptbestandbildner. Im Inneren des Bestandes ist die Krautschicht lückig. Der noch junge Wald weist bisher noch keine typische Waldvegetation als Krautschicht auf.

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 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Lagebeschreibung | Östlich der Kollau, 'Grotwitsch' | |
| Nachbarnutzung/en | Weiden, Wald, Siedlung, Brache | |
| Rechtswert (X) | 561603 | Hochwert (Y) 5941599 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Niendorf (318) | Gemarkung Niendorf (307) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark |
| NSG / ND / LSG | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stelllingen [HH-2036 / Anteil: 100%] | |
| FFH-GEBIET | | |
| Wasserschutzgebiet | | |

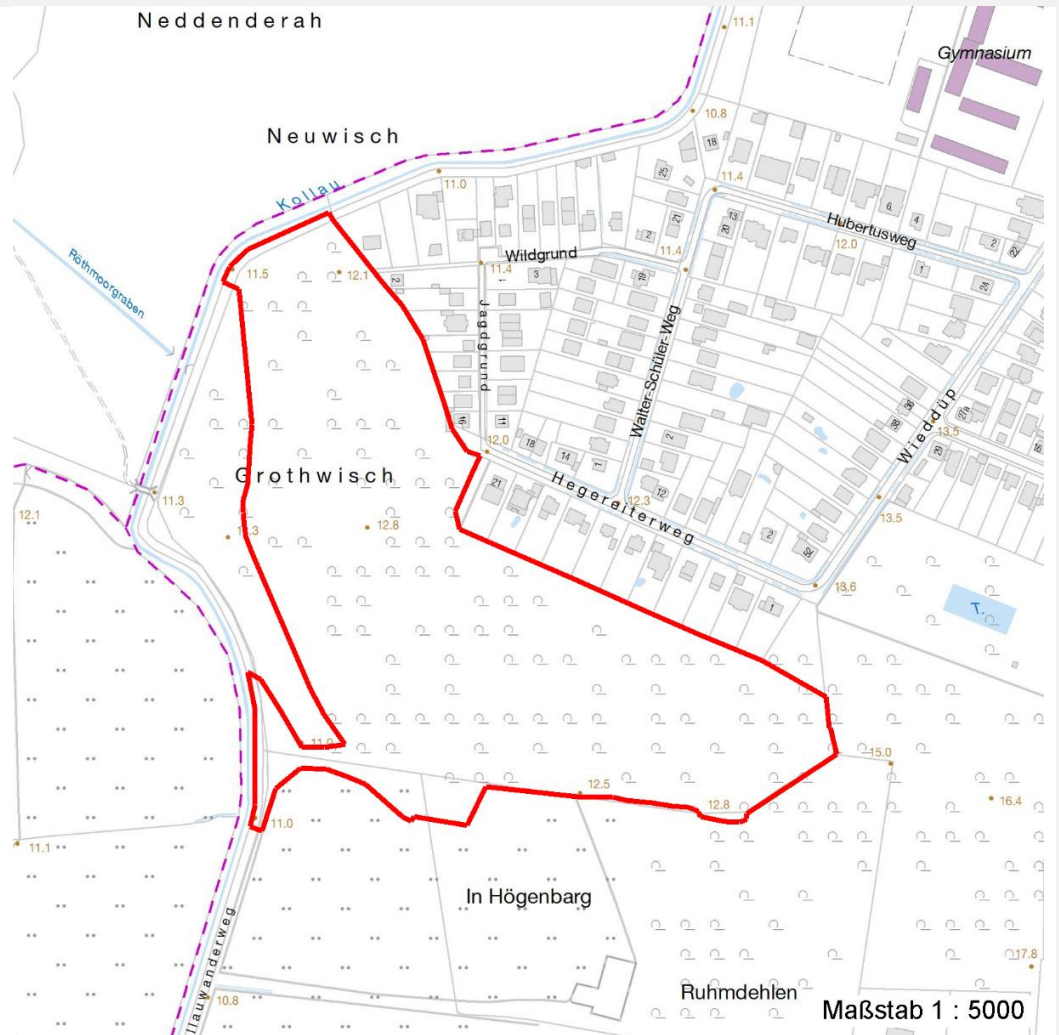
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 83715 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| | | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 322 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 79939,2323 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 83715 | 19163 | 6040 | 70 | 28.06.2006 | < | 6042 | 97 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36729 | 0 | 6040_322_061014_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83715 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 322 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 79939,2323 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6040_322_061014_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | Biotoptyp | WXH |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83715 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 322 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 79939,2323 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen hoher Fichtenanteil |
| Wertgesichtspunkte | Artenarm Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Waldvögel |
| Maßnahmen | 1.10 - Beseitigung von Neophyten 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald Starkes Auslichten der Nadelgehölze, dadurch natürliche Verjüngung mit standortgerechten Laubhölzern und Entwicklung zum naturnahen Laubmischwald einleiten. |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Zusätze - Btyp | wx - erheblicher Fremdholzanteil |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| 2. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |
| 1. Baumschicht | 15.00 m |
| 2. Baumschicht | 10.00 m |
| Strauchschicht | 3.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.50 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 83715 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 322 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 79939,2323 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | | | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 83715 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 322 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 79939,2323 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | |

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