

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19170 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 34 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 66524,6679 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Großflächig abwechselnde Anpflanzungen aus mittelhohen Stiel-Eichen, Rotbuchen und Fichten als Hauptbestandsbildner, die flächenweise von Lärchen, Fichten, Eschen und Birken durchsetzt sind. Im Norden befindet sich eine dichte Grasschicht aus Rasen-Schmiele als Hauptbestandsbildner mit eingestreuten Brennesseln und Acker-Kratzdisteln. Kleinräumig finden sich dichte Bestände des Land-Reitgrases und vereinzelt Vorkommen der Flatter-Binse.

Aufgrund des dichten Wuchses der Gehölze ist die Krautschicht jedoch insgesamt recht spärlich ausgeprägt.

Im Südwesten des Bestandes liegt ein kleiner, versteckter Teich ohne typische Feuchtvegetation, der vermutlich zoologisch als wertvoller Lebensraum und/oder Laichgewässer von Amphibien dient.

Im Südosten steht ein alter Spechtbaum.

Die Waldflächen haben sich seit der Kartierung von 1981 kaum verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|--|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 50 % |
| 2 | WQM | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 50 % |
| 2 | WM | Buchenwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

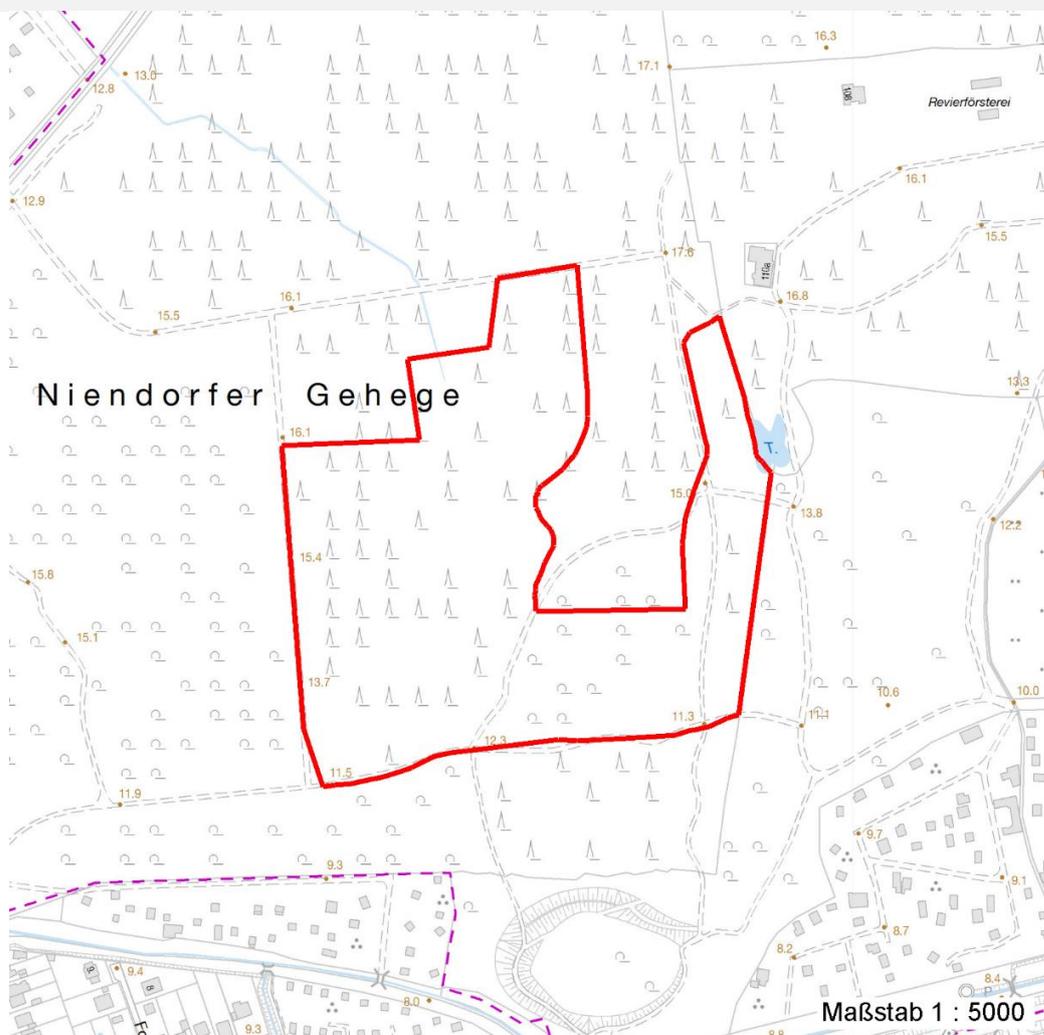
Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Niendorfer Gehege | Hochwert (Y) | 5940516 |
| Nachbarnutzung/en | Wald | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Rechtswert (X) | 561767 | Gemarkung | Niendorf (307) |
| Bezirk | Eimsbüttel | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Niendorf (318) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| FFH-GEBIET | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%] | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19170 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 34 56 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 18.08.1998 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 66524,6679 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 19170 | 19169 | 6040 | 34 | 28.06.2006 | K | 6042 | 56 |
| 19170 | 72137 | 9999 | 1806 | 15.10.1981 | = | 6042 | 56 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Reduzierung der Artenvielfalt im Bereich der Gehölze Zurückdrängung des Spontanbewuchses |
| Wertgesichtspunkte | Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Laubwald |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19170 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 34 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 66524,6679 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Waldvögel Auslichten, der dichten Waldbestände Entfernen der Fichten |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 2. Baumschicht | 98 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 19170 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 66524,6679 |
| | | | 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 | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19170 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 34 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 66524,6679 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | 41 | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Buchenwald (2000) | Biotoptyp | WM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |