

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19249 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 37 59 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13332,8233 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Feuchter, mesophiler Eschen-Birkenwald mit dichtem, z.T. hohem Baumbestand aus älteren Eschen, Hybrid-Pappeln, niedrigeren Hänge-Birken, Hainbuchen und Berg-Ahorn. Die sehr lückige, unterschiedlich hohe Strauchschicht wird von Holunder, nachwachsender Esche und Berg-Ahorn bestimmt. In der Krautschicht dominieren Goldnessel und Wald-Bingelkraut mit locker eingestreuter Wald-Zwenke, Rasen-Schmiele, Wald-Flattergras und Brennessel. Das Gebiet wird von trockenengefallenen Entwässerungsgräben durchzogen.

Die Fläche hat sich seit der Kartierung von 1981 kaum verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen.

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 | 100 % |
| 2 | WPA | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Niendorfer Gehege, südlicher Teil | | |
| Nachbarnutzung/en | Kleingartenverein, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 561717 | Hochwert (Y) | 5940310 |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19249 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 37 59 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13332,8233 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz feuchter Wald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Waldvögel |
| Maßnahmen | Verbesserung des Wasserhaushalts Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Wasseranstau durch Schließen der Entwässerungsgräben Wiedervernässung |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPA |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | + - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 98 % |
| 1. Baumschicht | 98 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 19249 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 37 59 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 20.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13332,8233 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 1,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19249 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 37 59 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13332,8233 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | |

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