

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 23978 |
| | | DK5 DK5-GK | 6240 6242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 14 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10858,759 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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 | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Wald mit dichtem, altem Baumbestand (durchschnittlicher Stammdurchmesser 80cm) aus Stiel-Eichen, Rotbuchen, Ahorn, eingestreuter Roßkastanie, Sommer-Linde, Lärche, Kiefer und Robinie. Im Bereich des Friedhofs steht eine uralte Rotbuche mit einem Stammdurchmesser von 2m. Im Unterwuchs hat sich eine lockere bis dichte, mittelhohe Strauchschicht aus nachwachsenden Traubenkirschen, Vogelbeeren und niedrigem Berg-Ahorn entwickelt. Die Krautschicht ist äußerst spärlich aus Dornfarn, Wald-Flattergras und Wald-Sauerklee. Stellenweise treten vermehrt Moose auf.

Der Wald hat sich seit der Kartierung von 1981 nicht wesentlich 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 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | | |
| 3 | 4 | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich vom alten Friedhof Niendorf | | |
| Nachbarnutzung/en | Friedhof, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 562705 | Hochwert (Y) | 5941233 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Niendorf (318) | Gemarkung | Niendorf (307) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 23978 |
| | | DK5 DK5-GK | 6240 6242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 14 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10858,759 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Bedeutung für Tiergruppe | Holzbewohnende Insekten Waldvögel |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | Biotoptyp | WXH |
| - Zusatz | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 99 % |
| 1. Baumschicht | 99 % |
| 2. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 5 % |
| Mooschicht | 5 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 23978 |
| | | DK5 DK5-GK | 6240 6242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 14 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10858,759 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

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 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula spec. (Hainsimse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus nigra (Schwarz-Kiefer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | |

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