

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141729 |
| | | DK5 DK5-GK | 6242 6244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Nord |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 121 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 508,598 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Mehrere miteinander verbundene Strauch-Baumhecken mit altem Baumbestand aus Winter-Linden und eingestreuten Buchen, Eschen sowie Roßkastanien, die ein Altenheim und eine Zeilenbau-Siedlung umgeben. An einigen Stellen stehen die Strauch-Baumhecken auf degenerierten Knickwällen.

Am König-Heinrich-Weg wird der Bestand im Norden von Hainbuchen dominiert mit einem lockeren Unterwuchs aus Weißdorn. Im Süden setzt er sich in einer Reihe aus Feld-Ahornen fort. Stellenweise werden die Bestände von einem trockenen Graben mit spärlicher Krautvegetation begleitet, die geprägt ist von Arten, wie Scharbockskraut, Gundermann und Kriechender Quecke.

Die Strauch-Baumhecken zwischen den Wohnhäusern weisen eine sehr gemischte Artenzusammensetzung auf mit stellenweise eingestreuten Fichten, Hänge-Birken, Rot-Eichen und Linden. Sie werden meist von einer trockenen Grabenmulde begleitet und haben eine lockere Strauchschicht aus Holunder und Hasel ausgebildet. Diese Bestände stehen überwiegend nicht auf einem Wall.

Zur Vorkartierung von 2012 sind keine bedeutenden Veränderungen feststellbar.

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 | HHM | Strauch-Baumhecke (2018) | | (§ 14 (2) 2.1) |
| 3 | kd | degenerierter Knickwall (kd) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | am südlichen Teil des König-Heinrich-Weges, bei Altenheim und Wohnanlage | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Altenheim, Wohnsiedlung | | |
| Rechtswert (X) | 562983 | Hochwert (Y) | 5942219 |
| 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 NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

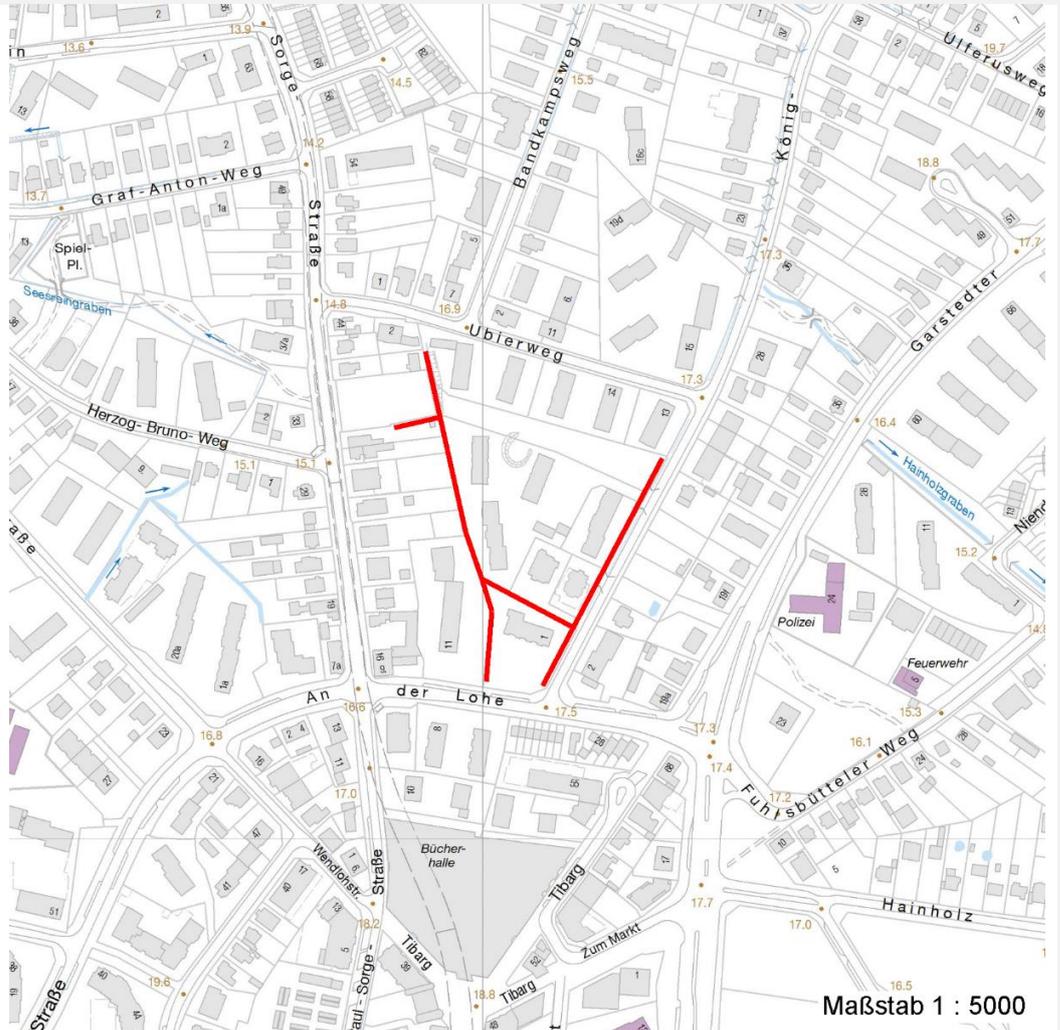
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141729 |
| | | DK5 DK5-GK | 6242 6244 |
| | | DK5 - Name | Niendorf-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 121 10 |
| Bearbeitung | LMJ | Kartierung | 28.04.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 508,598 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 141729 | 24467 | 6242 | 121 | 05.09.1997 | K | 6244 | 10 |
| 141729 | 24468 | 6242 | 121 | 17.09.2004 | K | 6244 | 10 |
| 141729 | 76737 | 6242 | 121 | 17.09.2012 | K | 6244 | 10 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78992 | 0 | 6242_121_280420_1.JPG | |
| 78993 | 0 | 6242_121_280420_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141729 |
| | | DK5 DK5-GK | 6242 6244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Nord |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 121 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 508,598 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaubestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | alte Baumreihen im Siedlungsraum |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | 8.2 - Knickwall instandsetzen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten |
| Größe | |
| Breite | 5.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|
| Fotodatei | 6242_121_280420_1.JPG | Fotodatei | 6242_121_280420_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Heckenverlauf zwischen Straße und Fußweg | Bildbeschreibung | Heckenverlauf zwischen Grundstücken |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baumhecke (2018) | Biotoptyp | HHM |
| - Zusatz | degenerierter Knickwall (kd) | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.1) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141729 |
| | | DK5 DK5-GK | 6242 6244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Nord |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 121 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 508,598 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft (teilweise) |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Boden | |
| Auflage | Laub 20 % |
| Humosität | h3 - (mittel) humos |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | stellenweise flacher Wall |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Beschattung | teilweise - 25 - 50 % |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 95 % |
| 2. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141729 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6242 6244 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Niendorf-Nord |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 121 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 28.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 508,598 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hyacinthoides non-scripta (Hasenglöckchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | | | D | R |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhododendron spec. (Rhododendron) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | | | 3 | V |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | |

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