

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84699 |
| | | DK5 DK5-GK | 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 402 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2306,9762 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der Sumpfwald am Grundstück Vogt-Cordes-Damm 10a stellt eine zusammenhängende Fläche dar. Er befindet sich inmitten des B-Plangebietes und ist durch umliegende Aufschüttungen gut abgegrenzt. Die Bäume erreichen bis zu ca. 16 m Höhe und sind meist an der Spitze gekappt (wegen Einflugschneise) und bereits wieder pinselförmig bis zu 2 m ausgetrieben. Der größte Baum ist eine Trauerweide mit einem Umfang von mehr als 3 m und einer großen Höhle unten und mehreren kleinen oben. Es gibt außerdem noch viele große Silberweiden und Eschen sowie etliche große Hybrid-Pappeln und Strauchweiden. Zum Grundstück nach Nordosten steht eine Reihe großer Pappeln. In der Strauchschicht wachsen neben Rosen, Weißdorn und Weiden nur wenige Brombeeren, aber auffallend und typisch waren viele alte Obstgehölze, z.B. Äpfel, Birnen, Süßkirschen und Johannisbeeren. Von den Eschen scheinen etliche bereits abgestorben zu sein. In der Krautschicht kann man zwei Extreme unterscheiden: In den Senken, die gut an Überstaunungen angepassten Arten Flutender Schwaden, Weiß-Straußgras, Kriechender Hahnenfuß, Pfennigkraut, Bittersüßer Nachtschatten, Sumpf-Vergissmeinnicht, Flatterbinse und die für Erlenbrüche typischen Sumpf-Schwertlilien. An den höher gelegenen Rändern wachsen Brennnesseln, Stumpfblättriger Ampfer, Scharbockskraut, Gilbweiderich, Mädesüß, Kleb-Labkraut, Farne, Silberblättrige Goldnessel und Osterglocken. Besonders an den Rändern zur angrenzenden Besiedlung gibt es große Bereiche mit Giersch und Staudenknöterich. In der südlichen Hälfte besitzt der dort leich beschattete Sumpf einen dichten Bestand von Kriechendem Hahnenfuß mit Inseln von Mädesüß, Sumpf-Schwerlilie und überall Bittersüßen Nachtschatten. Der Sumpfwald ist mit etlichen typischen Arten von mittlerer Qualität, allerdings durch hineingeworfenen Müll am Südwest- und Südostrand geschädigt. Vom Garten- und Hausdienst her wurden Erde, Geröll, Splitt, Pflanzenmüll sowie etwas Hausmüll hineingeschoben und von den Häusern an der Kollaustraße her Pflanzenmüll. Das Zentrum des Sumpfes ist sehr gehölzarm, da hier offenbar zu lang Wasser steht. Das gesamte umgebende Gelände ist ca. 20-30 cm höher gelegen. Auch zum nordöstlich angrenzenden Graben besteht ein kleiner Wall, der jedoch für den Abfluss der Fläche in den Vorfluter an einer Stelle abgesenkt ist.

Der Bestand hat sich seit der Kartierung 2011 kaum verändert. Die Bestandsbeschreibung und Artenliste wurde übernommen und geringfügig ergänzt. (2011: Frühjahrsbegehung. Da die Begehung 2014 im Herbst erfolgte wurden nicht alle Arten angetroffen, die Arten wurden trotzdem in der Artenliste belassen)

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 | WSZ | Sonstiger Sumpfwald (2000) | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 84699 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 402 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 24.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2306,9762 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 84699 | 24026 | 6240 | 201 | 16.10.2006 | / | 6242 | 10143 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 37075 | 0 | 6240_402_241014_1.JPG | |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6240_402_241014_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Sumpfwald (2000) | Biotoptyp | WSZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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. | 84699 |
| | | DK5 DK5-GK | 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 402 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2306,9762 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Pflanzen-, Hausmüll sowie Erde, Geröll, Splitt, Gehölzarmes Zentrum der Fläche durch anstehendes Wasser |
| Maßnahmen | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galanthus nivalis (Schneeglöckchen) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |

