

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Ökokonto_Wald_Wedel | Interne Nr. | 108829 |
| | | DK5 DK5-GK | 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schneiderloch |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 130 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3119,9276 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4. Bruch-, Sumpf- und Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Am Fuß der nördlichen Binnendünenbereiche in einer Senke gelegen. Nährstoffarme, nasse und torfige Verhältnisse werden durch das Vorkommen von Igel-Segge (*Carex echinata*) sowie großen Torfmoosbeständen (*Sphagnum palustre* u.a.) angezeigt. Es kommt der in Hamburg stark gefährdete Gagelstrauch (*Myrica gale*) vor. In der Baum- und Strauchschicht dominiert die Moor-Birke (*Betula pubescens*) großflächig. Der Baumbestand ist lückig. Die Tormoos- und Seggenbestände füllen hier tümpelartige Senken, die von Amphibien (Grasfrosch, Teichmolch) als Laichgewässer genutzt werden. Beeinträchtigung durch regelmäßig genutzte Trampelpfade. Eine Beeinträchtigung durch Entwässerung ist hingegen nicht zu erkennen.

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 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | 91D0* | Moorwälder | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südlich Egenbüttelweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Erlen- und Birkenbruchwald im Westen und Süden, Kiefernforst im Norden, Gewerbe im Osten | | |
| Rechtswert (X) | 549023 | Hochwert (Y) | 5938220 |
| Bezirk | | Naturraum | Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | () | Gemarkung | () |
| 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 | | | |

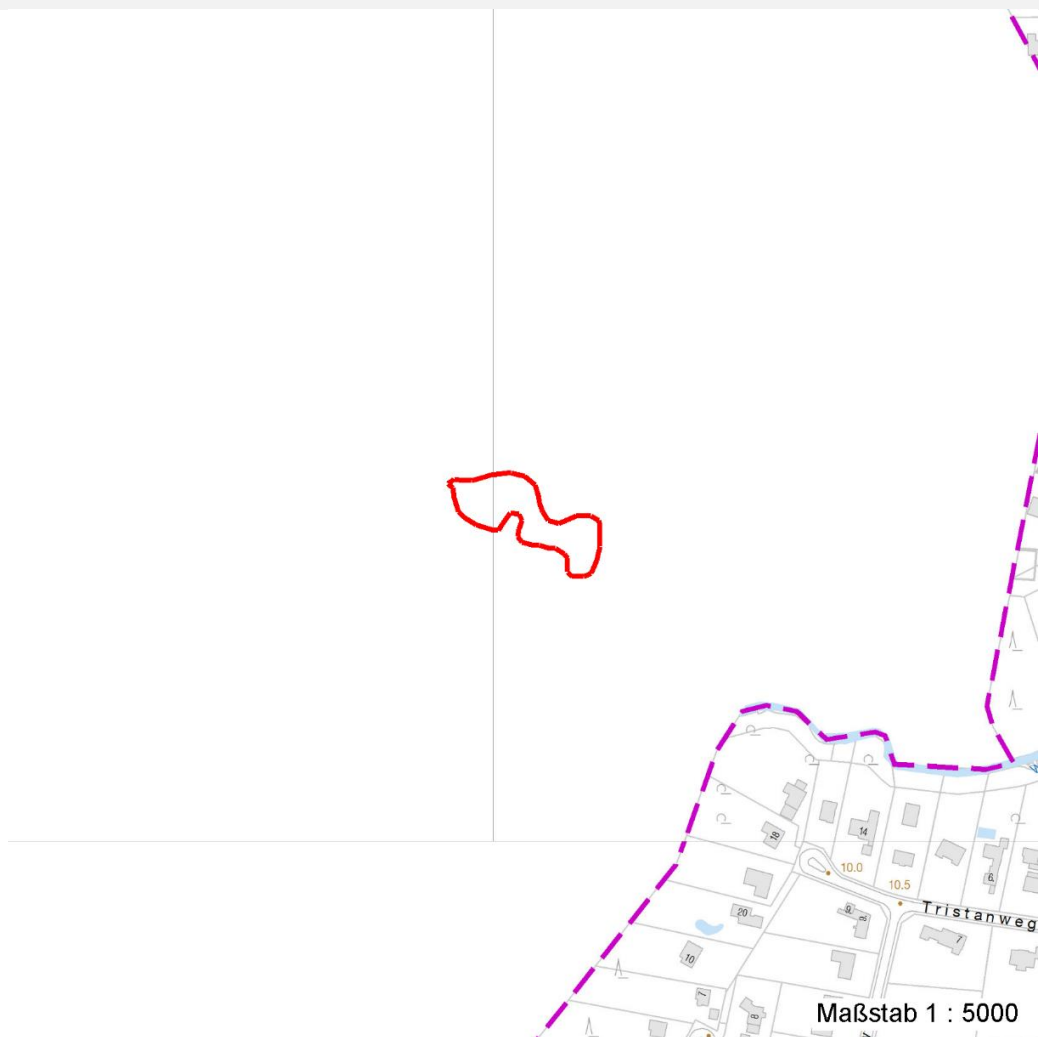
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Ökokonto_Wald_Wedel | Interne Nr. | 108829 |
| | | DK5 DK5-GK | 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schneiderloch |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 130 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3119,9276 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Zahl der Wege reduzieren - 1.5 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Ökokonto_Wald_Wedel | Interne Nr. | 108829 |
| | | DK5 DK5-GK | 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schneiderloch |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 130 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3119,9276 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WBB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Moorwälder | FFH-LRT | 91D0* |
| Beschreibung | Am Fuß der nördlichen Binnendünenbereiche in einer Senke gelegen. Nährstoffarme, nasse und torfige Verhältnisse werden durch das Vorkommen von Igel-Segge (<i>Carex echinata</i>) sowie großen Torfmoosbeständen (<i>Sphagnum palustre</i> u.a.) angezeigt. Es kommt der in Hamburg stark gefährdete Gagelstrauch (<i>Myrica gale</i>) vor. In der Baum- und Strauchschicht dominiert die Moor-Birke (<i>Betula pubescens</i>) großflächig. Der Baumbestand ist lückig. Die Tormoos- und Seggenbestände füllen hier tümpelartige Senken, die von Amphibien (Grasfrosch, Teichmolch) als Laichgewässer genutzt werden. Beeinträchtigung durch regelmäßig genutzte Trampelpfade. Eine Beeinträchtigung durch Entwässerung ist hingegen nicht zu erkennen. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Zahl der Wege reduzieren - 1.5 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | B | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | B | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 91D0 (BFN) Moorwälder | | | |
| 3 | Arteninventar | | | |
| 3.2 | Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 % | 100 | A | |
| 3.2 | Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert | | B | |
| 3.2 | Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 % | 33 | A | |
| 4 | Habitatstrukturen | | A | |
| 4.2 | Dichte des Kronendachs; A: licht | | A | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Ökokonto_Wald_Wedel | Interne Nr. | 108829 |
| | | DK5 DK5-GK | 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schneiderloch |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 130 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3119,9276 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 4.2 | B: mittel C: geschlos. Bestandsschichtung A: mehrschichtig B: 2-schichtig C: 1-schichtig | | A | |
| 4.2 | Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich B: mittlere Mengen C: geringe Mengen | | A | |
| 4.2 | Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen | | A | |
| 4.2 | Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine B: < 25% C: > 25% | | A | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 5.2 | Abstand zu Emittenten; A: groß B: gering C: kein | | B | |
| 5.2 | sonstige Nährstoffeinträge; A: keine B: gering C: deutlich | | B | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Trampelpfade C: | | B | |
| 5.2 | Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend | 25 | B | |
| 5.2 | oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben | | B | |
| 5.2 | Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % | 10 | B | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Ökokonto_Wald_Wedel | Interne Nr. | 108829 |
| | | DK5 DK5-GK | 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schneiderloch |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 130 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3119,9276 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp | | | |
|---|---|------|----|---|
| 3 | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | Wert | AZ | Z |
| 5.2 | C: > 10 % Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt | 5 | A | |
| 5.2 | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes | | A | |
| 5.2 | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche | 25 | B | |
| 5.2 | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau | 1 | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,9 |
| | Reaktion | sauer | 2,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex echinata (Stern-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| Carex spec. (Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Ökokonto_Wald_Wedel | Interne Nr. | 108829 |
| | | DK5 DK5-GK | 4838 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schneiderloch |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 130 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3119,9276 |
| | | 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 | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myrica gale (Gagel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | |

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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | | |
|---|---|-------------------------|----|----|----|-----|-------------------|----|---|---|
| | | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| | 1 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | |
| | 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | |
| | 4 | Methode | | | | | Verhalten | | | |
| | 5 | Nachweis | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1 | b | 3 | | | | | | | v |
| | 2 | 18 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch) | 1 | b | | | | | | | | |
| | 2 | 6 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |