

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 83790 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 397 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 23.09.2014 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1332,8644 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.6 Quellbereiche **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Flache Senke in Mischwald mit relativ jungen hoch aufgewachsenen Schwarzerlen und einzelnen nachwachsenden Eschen und Bergahorn. An der Böschung zur Kollau tritt ein Quelle aus (Sickerquelle), mit etwas Bitterem Schaumkraut und Eisenoxidausfällungen. Die Krautschicht des Waldes ist sehr lückig und besteht aus Keimlingen der Esche, Kleinblütigem und Drüsigem Springkraut (wenig) sowie zentral einem dichten Winkelseggen-Bestand. Die Strauchschicht bilden Bergahorn, Erle und Rote Johannisbeere. Oberhalb des Quellbereichs haben Anwohner einen provisorischen Steg an der Böschungsoberkante gebaut. Vermutlich ist die Senke zeitweise wasserüberstaut oder der Boden stark sumpfig. Zur Zeit der Kartierung trocken aber torfig. An der Böschungsoberkante am Rand des Biotops steht eine alte Rotbuche. Die Quelle ist geschützt nach § 30.2.6. BNatSchG. Der Wald ist nicht gesondert geschützt.

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 | 99 % |
| 2 | WBX | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 1 % |
| 2 | FQS | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Kollau/ Niendorfer Gehege | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Wohngebiet | | |
| Rechtswert (X) | 561287 | Hochwert (Y) | 5940305 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eidelstedt (320) | Gemarkung | Eidelstedt (305) |
| 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 | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%] | | |

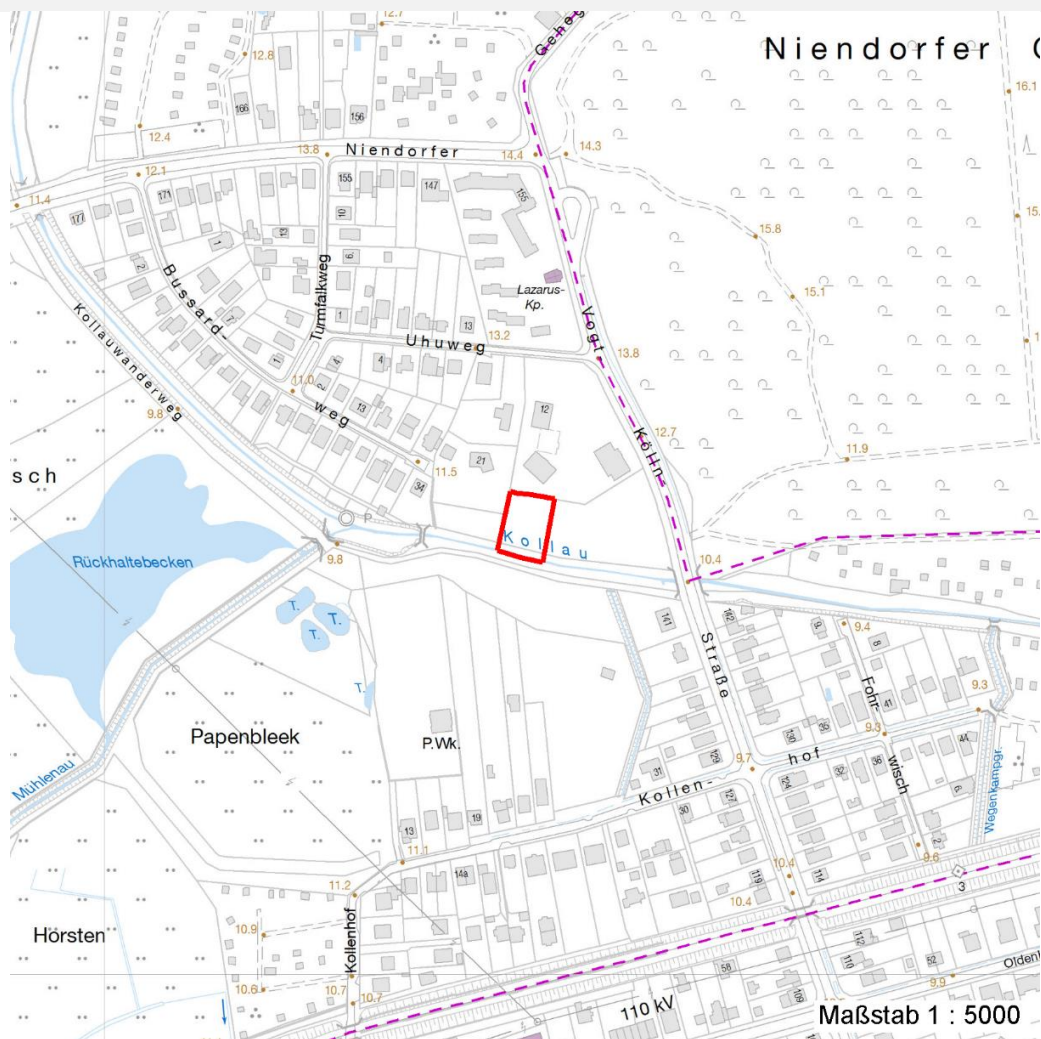
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83790 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 397 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1332,8644 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 83790 | 19304 | 6040 | 16 | 25.08.2006 | < | 6042 | 23 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36754 | 0 | 6040_397_230914_1.JPG | |
| 36755 | 0 | 6040_397_230914_2.JPG | |
| 36756 | 0 | 6040_397_230914_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83790 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 397 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1332,8644 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6040_397_230914_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6040_397_230914_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6040_397_230914_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83790 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 397 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1332,8644 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | Biotoptyp | WBX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Junger Bruchwald | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 99 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung ((potenziell)) |
| Wertgesichtspunkte | seltener Biotop |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Senke |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 85 % |
| 2. Baumschicht | 2 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |
| 1. Baumschicht | 18.00 m |
| 2. Baumschicht | 8.00 m |
| Strauchschicht | 3.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.50 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 83790 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 397 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1332,8644 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,7 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | X | | V | | V | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83790 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 397 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1332,8644 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | Biotoptyp | FQS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 1 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | potenzielle Böschungssicherungsmaßnahmen |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |