

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83777 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 384 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11123,4068 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Im Bereich Grothhaagenswisch und Holloswisch wurde die Kollau Anfang 2006 renaturiert. Dabei wurden Überflutungsbereiche, Altarme und Sumpfbereiche eingerichtet. Die Vegetation ist sehr dicht und von den angepflanzten Sumpfpflanzen bestimmt. In den Sumpfbereichen haben sich meist Röhrichte aus Schilf (teils mit Rohrkolben und Rohrglanzgras) entwickelt. An den Böschungen meist viel Waldsimse dazu stellenweise, vermutlich angepflanzte, Rispensegge und Sumpfschilf. Im begründeten Gewässerverlauf stehen noch Pfähle des ehemaligen Uferverbauens. Im Wasser gelegentlich Wasserstern und Wasserpest. Begleitet wird der renaturierte Bach von einer Grünfläche mit einer häufig gemähten Rasenfläche (an deren Rand auch lokal Kleiner Wiesenknopf (vermutlich angesät) vorkommt) und einem frequentierten Wanderweg. An der Grenze zur Kleingartenanlage besteht der Böschungsbewuchs aus diversen Straucharten und einzelnen Bäumen (in der Vorkartierung als eigener linearer Biotop Nr. 292.1).

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 | 40 % |
| 2 | FBM | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | | |
| 3 | I4 | Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | NRS | Schilf-Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 30 % |
| 2 | HUZ | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

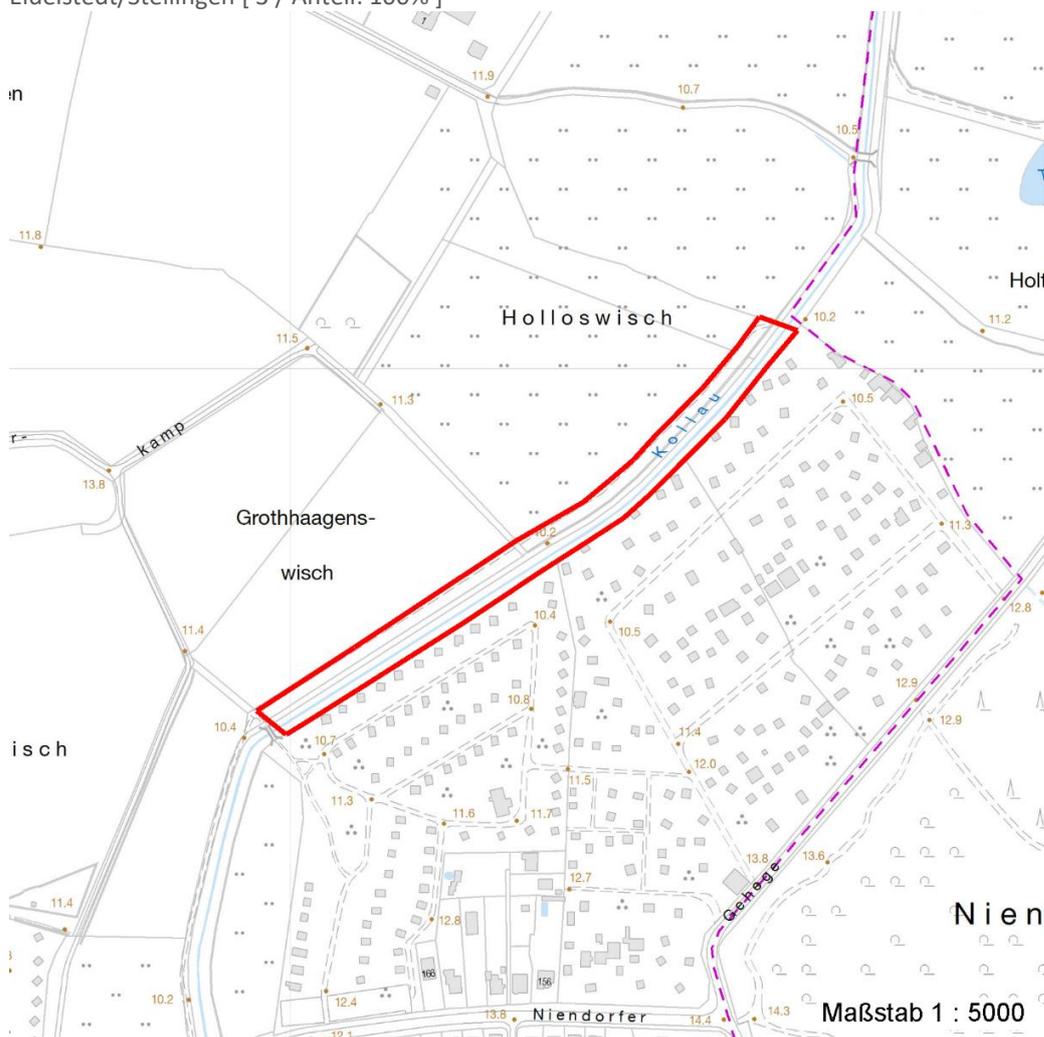
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Kollau im Bereich Grothhaagenswisch und Holloswisch | | |
| Nachbarnutzung/en | Feldmark, Kleingartengelände, Wanderweg | | |
| Rechtswert (X) | 561168 | Hochwert (Y) | 5940884 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eidelstedt (320) | Gemarkung | Eidelstedt (305) |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83777 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 384 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 19.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 11123,4068 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |
| Karte | | | |



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36747 | 0 | 6040_384_190914_1.JPG | |
| 36748 | 0 | 6040_384_190914_2.JPG | |
| 36749 | 0 | 6040_384_190914_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83777 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 384 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11123,4068 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6040_384_190914_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6040_384_190914_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6040_384_190914_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83777 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 384 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11123,4068 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | Biotoptyp | FBM |
| - Zusatz | Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke negative Einflüsse von außen |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Naturerleben |
| | Entwicklungspotenzial |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | wasserführender Bach |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Pufferstreifen schaffen - 1.20 |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Kollau |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Breite | 1.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | rt - ruhig fließend mit Turbulenzen |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |
| 1. Baumschicht | 15.00 m |
| Strauchschicht | 6.00 m |
| 1. Krautschicht | 2.00 m |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 83777 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 384 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 19.09.2014 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 11123,4068 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

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 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf) | 7 | l | | K1 | A | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83777 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 384 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11123,4068 |
| | | 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 | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | |

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 | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|--|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| 1 | B ArtSchG | | | | D | | | | | | | |
| 2 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | | | | |
| 4 | Methode | | | | Verhalten | | | | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | | |
| Alcedo atthis (Eisvogel) | 1 | s | | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Schilf-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|----------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Maßnahmen | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 83777 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 384 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11123,4068 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000) | Biotoptyp | HUZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|----------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Maßnahmen | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |