

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 19341 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 | 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 43 | 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4797,9021 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------------------|---|
| Gesetzlicher Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
|----------------------------|---|---|-----------------------------|---|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Trockenes, vergrastetes Rückhaltebecken, daß von einem feuchten Graben durchzogen wird. In der niedrigen Gras-Krautflur der trockenengefallenen Bereiche dominieren Honiggras, Knäuelgras, Krauser Ampfer, Floh-Knöterich, Kriechender Hahnenfuß und Sauerampfer mit eingestreutem Spitz-Wegerich. Die Feuchtezeiger an den Zu- und Abläufen haben offenbar abgenommen.

Das Rückhaltebecken ist von einem mittelalten bis alten, locker stehendem Gehölzbestand aus u.a. Grau-Erle, Rot-Eiche, Rotbuche, Silber-Weide, Grau-Pappel, Ahorn und Hainbuche umgeben. Aufgrund der starken Beschattung hat sich unter den Gehölzen keine Strauchschicht entwickelt. Die Krautschicht ist sehr lückig mit Rot-Straußgras, Echter Nelkenwurz und Brennessel als Hauptbestandsbildner.

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 | 60 % |
| 2 | SXR | Rückhaltebecken, naturfern (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | wx | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx) | | |

Räumliche Lage

| | | | | | |
|---|--|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Duvenacker | | Hochwert (Y) | 5940944 | |
| Nachbarnutzung/en | Autobahn, Zeilenbebauung | | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) | |
| Rechtswert (X) | 560416 | | Gemarkung | Eidelstedt (305) | |
| Bezirk | Eimsbüttel | | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eidelstedt (320) | | Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | | |
| FFH-GEBIET | | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%] | | | | |

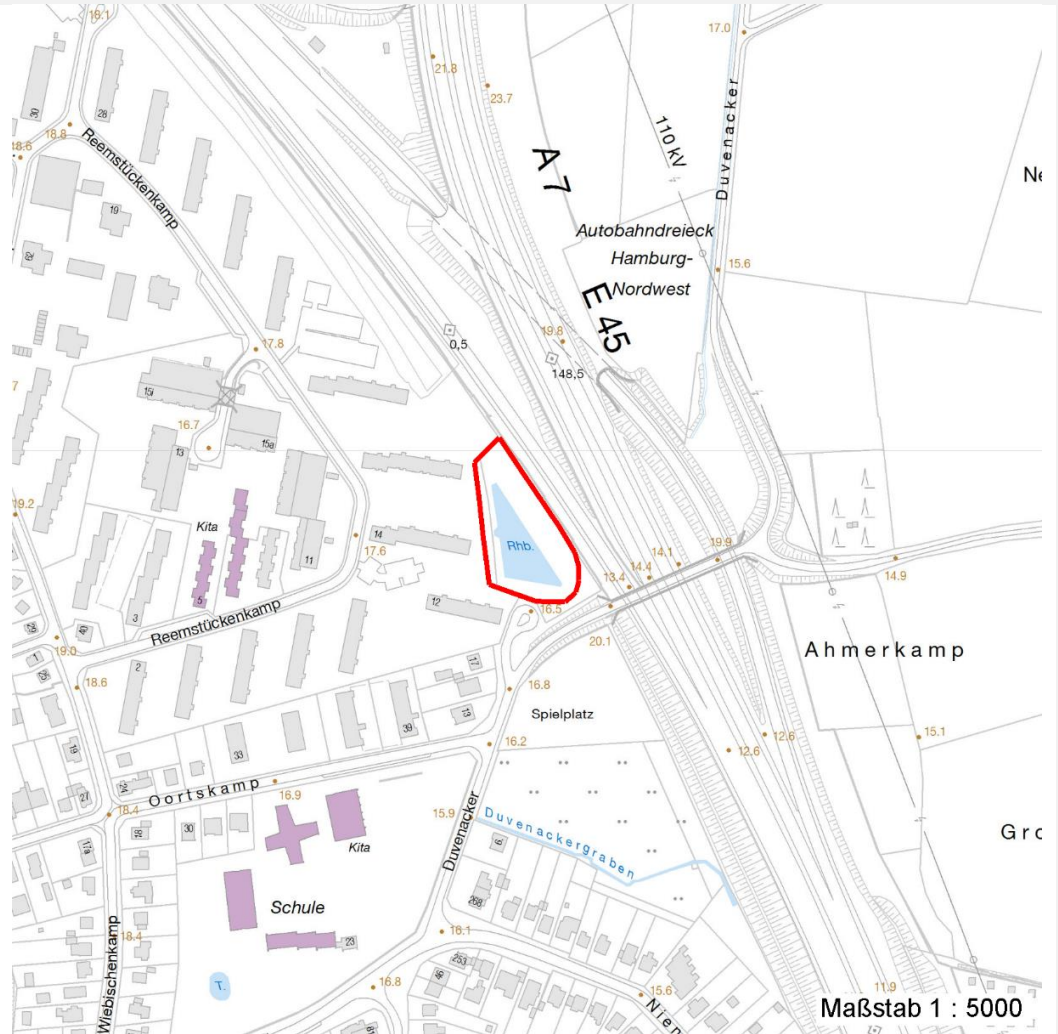
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19341 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 43 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4797,9021 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 19341 | 19350 | 6040 | 43 | 27.07.1998 | K | 6042 | 65 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 8261 | 0 | 6040_43_040906_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Das Becken wird vermutlich gemäht. In dem umgebenden Gehölzstreifen stehen zahlreiche standortfremde Gehölze. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19341 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 43 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4797,9021 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Entwicklungspotenzial Rückhaltebecken mit Entwicklungspotential zu naturnahem Feuchtbiotop, bei entsprechenden Maßnahmen. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölzpflanzung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heckenbrütende Vögel |
| Maßnahmen | Die Beckensohle nicht mehr so oft gemäht werden. Die Gräben sollten verfüllt werden, damit das Wasser länger steht. Standort vernässen - 1.16 |

Foto

Fotodatei 6040_43_040906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Rückhaltebecken, naturfern (2000) | Biototyp | SXR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 19341 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 43 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4797,9021 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | steile Uferböschungen |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus spec. (Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canescens (Grau-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19341 |
| | | DK5 DK5-GK | 6040 6042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-Ost |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 43 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4797,9021 |
| | | 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 |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |