

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4279 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 5240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 93 24 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 03.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 496,577 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Graben mit Fließgewässercharakter (der sog. Ellernholtgraben), bis 2 m tief und 1,5 m breit. Der Graben wird von kleinen Gehölzgruppen des Weißdorns und Brombeergestrüpp begleitet und im Süden dicht von Gehölzen gesäumt und bschattet. Da der Graben stark zugewachsen ist, findet sich nur wenig Wasservegetation wie z.B. Sumpf-Wasserstern). An den Grabenböschungen dominieren hochwüchsige Gräser wie Rohrglanzgras, Sumpf-Reitgras siwue Acker-Kratzdistel, Brennessel, Quecke u.a. Nitrophyten. Zersteut auch Nässezeiger wie Gilbweiderich, Helmkraut, Mädesüß, Kohldistel u.a.

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 | FLR | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Graben zw. Feldweg 65 u. Aue | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 552429 | Hochwert (Y) | 5938804 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sülldorf (226) | Gemarkung | Sülldorf (202) |
| 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 Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Boursberg [3 / Anteil: 11%] | | |

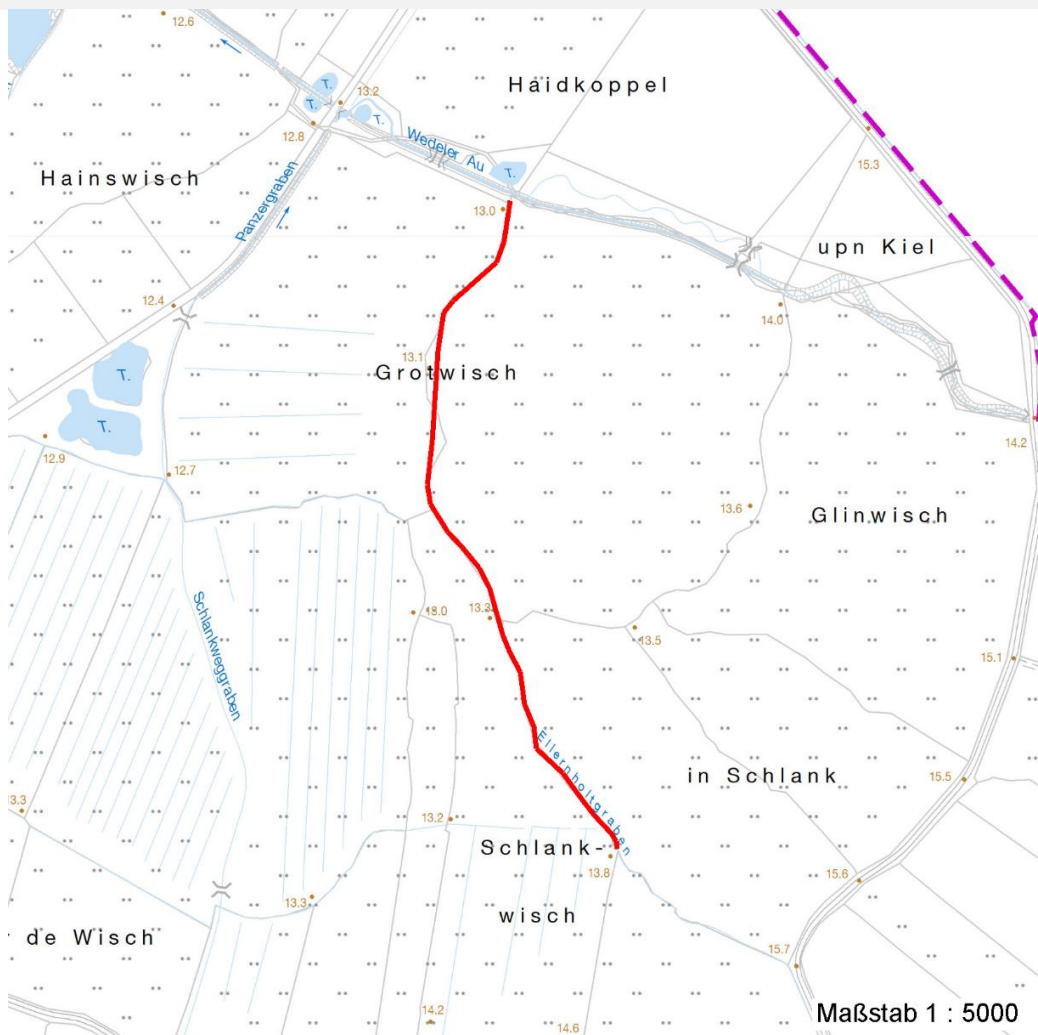
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4279 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 5240 |
| | | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 93 24 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 03.09.2006 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 496,577 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4279 | 4280 | 5238 | 93 | 25.06.1998 | K | 5240 | 24 |
| 4279 | 89577 | 5238 | 138 | 27.08.2014 | N | | |
| 4279 | 4280 | 5238 | 93 | 25.06.1998 | = | 5240 | 24 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 20385 | 0 | 5238_93_030906_1.JPG | |
| 20386 | 0 | 5238_93_030906_2.JPG | N |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4279 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 5240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 93 24 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 03.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 496,577 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere |
| Maßnahmen | Erhaltung des Gewässer - 2.23 Vermeidung von Eutrophierung Teilabschnitte räumen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5238_93_030906_1.JPG | Fotodatei | 5238_93_030906_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Graben | Bildbeschreibung | Graben mit dichten Weiden- Erlengebüschen |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | N |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FLR |
| - 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. | 4279 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5238 | 5240 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf-Nord | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 93 | 24 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 03.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 496,577 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Ellernholtgraben |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 2.00 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 1.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | V | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4279 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5238 | 5240 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf-Nord | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 93 | 24 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 03.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 496,577 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|--------------------------------|-----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | D | | | 3 | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | V | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | D | | | D | |
| Veronica anagallis-aquatica agg. (Artengruppe Wasser-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 4 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 33 | |

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