

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89575 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 136 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 19.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 555,38 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Stark verbauter, 0,5 m breiter Graben mit Fließgewässercharakter mit bis 2 m hohen Böschungen als Zufluss oder Ursprung der Wedeler Au. Aufgrund der Beschattung keine spezifische Ufer- und Wasservegetation. Im Sommer temporär trockenfallend.

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) | | |
| 3 | I2 | Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Landesgrenze, Rückhaltebecken Ellernholt | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gartenbau, Rückhaltebecken | | |
| Rechtswert (X) | 553446 | Hochwert (Y) | 5938388 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sülldorf (226) | Gemarkung | Sülldorf (202) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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: 28%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89575 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 136 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 19.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 555,38 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89575 | 4276 | 5238 | 109 | 13.09.2006 | / | 5240 | 64 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 40324 | 0 | 5238_136_190814_1.JPG | O |
| 40325 | 0 | 5238_136_190814_2.JPG | N |
| 40326 | 0 | 5238_136_190814_3.JPG | SO |
| 40327 | 0 | 5238_136_190814_4.JPG | W |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89575 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 136 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 19.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 555,38 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Gewässerbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |
| Ziele der Entwicklung | Naturnahes Quellgebiet der Wedeler Au entwickeln |
| Maßnahmen | Gewässerqualität verbessern naturnahe Modellierung der Uferböschungen - 3.6 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5238_136_190814_1.JPG | Fotodatei | 5238_136_190814_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | O | Aufnahmerichtung | N |



Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5238_136_190814_3.JPG | Fotodatei | 5238_136_190814_4.JPG |
| Bildbeschreibung | Im Bereich der Naturschutzfläche | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | SO | Aufnahmerichtung | W |



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89575 |
| | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 136 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 19.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 555,38 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FLR |
| - Zusatz | Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Gewässerbelastung |
| Maßnahmen | naturahe Modellierung der Uferböschungen - 3.6 |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 2.00 m |
| Breite | 0.50 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89575 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5238 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Sülldorf-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 136 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 19.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 555,38 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

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 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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