

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 55162 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7444 7446 |
| | | | DK5 - Name | Sasel-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 93 105 |
| Bearbeitung | BEG | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 31.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2288,8446 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| 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 | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ungenutzte Fläche im NSG Volksdorfer Teichwiesen. Gelegen zwischen Saselbek und Wanderweg. Die Fläche macht den Eindruck einer schon länger brachliegenden Grünlandfläche. Mittlerweile ist Brennnessel auf weiten Teilen der Fläche prägend, es treten auch Giersch und Gilbweiderich häufig auf. Wiesenraute ist immer noch häufig, stellenweise Kriechender Hahnenfuß und Gundermann. Stellenweise dazwischen kommen Flatterbinse, Rasenschmiele, Gliederbinse, und Sumpf-Kratzdistel vor. Vereinzelt finden sich auf der Fläche auch wenige typische Grünlandarten wie Knaulgras, Honiggras und Wiesen-Bärenklau. In einer Senke (vermutlich verlandeter Graben) wachsen Flußampfer und Wasserschwaden. Ein Teil der Fläche scheint gelegentlich gemäht worden zu sein - die Etablierung einer Pflegemahd (alle paar Jahre) ist für den Erhalt der wertvolleren Arten angezeigt.

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 | 70 % |
| 2 | AKF | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | NHA | Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich der Straße Waldweg im NSG | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Brache, Wanderweg, Feuchtwiese, Saselbek | | | |
| Rechtswert (X) | 575729 | Hochwert (Y) | 5945363 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark |
| NSG / ND / LSG | NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55162 |
| | | DK5 DK5-GK | 7444 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sasel-Ost |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 93 105 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2288,8446 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | einwanderndes Rohrglanzgras, Himbeere und Brennnesseln |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Naturerleben |
| Bedeutung für Tiergruppe | ungenutzter, feuchter, seltener Biotoptyp Insekten, allgemein |
| Ziele der Entwicklung | Spinnen |
| Maßnahmen | Erhaltung Pflegemahd mit Abräumen mindestens alle drei Jahre, an der Wiesenraute ausrichten |

Foto

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Fotodatei | 7444_93_310711_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Ruderales feuchte Hochstaudenflur, Westende NSG Volksd. Teichwiesen | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | Westen | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Biotoptyp | AKF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Niedermoor | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55162 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7444 | 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Sasel-Ost | |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 93 | 105 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.07.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2288,8446 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------|
| Boden | |
| Bodentyp | HN - Niedermoor |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Strauchschicht | 3 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 12 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | V | | V |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 55162 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7444 7446 |
| | | | DK5 - Name | Sasel-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 93 105 |
| Bearbeitung | BEG | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 31.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2288,8446 |
| | | | | 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 | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | D | | D | D |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 5 | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | | |

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 | Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000) | Biotoptyp | NHA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 55162 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7444 | 7446 |
| | | | | DK5 - Name | Sasel-Ost | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 93 | 105 |
| Bearbeitung | BEG | Kopie | Nein | Kartierung | 31.07.2011 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2288,8446 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |