

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 99073 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| | | | DK5 - Name | Spadenland |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 857 |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 384,2 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 5 |

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Tatenberger Hauptgraben
 Schnurgerade Wettern zw. Spadenländer Sammelgraben und Ochsenwerder Ldstr. Die regelprofilierten Ufer sind intensiv gepflegt, bis ins Wasser hinein gemäht unter Hinterlassen des Mahdguts im Gewässer. Das Wasser ist im Moment der Kartierung klar und strömungslos. Etwas artenreicher als der Sammelgraben: Neben Wasserstern auch Nuttalls Wasserpest und mehrheitliche Wasserlinsendecke. Eine erratische Krebsschere.
 Der parallel verlaufende Feldweg wird bis an die Uferschräge herbizidbehandelt.

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | zw. Spadenländer Sammelgraben und Ochsenwerder Ldstr. | | | |
| Nachbarnutzung/en | Landwirtschaft mit Feldweg (Südseite brach) | | | |
| Rechtswert (X) | 570982 | Hochwert (Y) | 5926649 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Spadenland (614) | Gemarkung | Spadenland (615) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

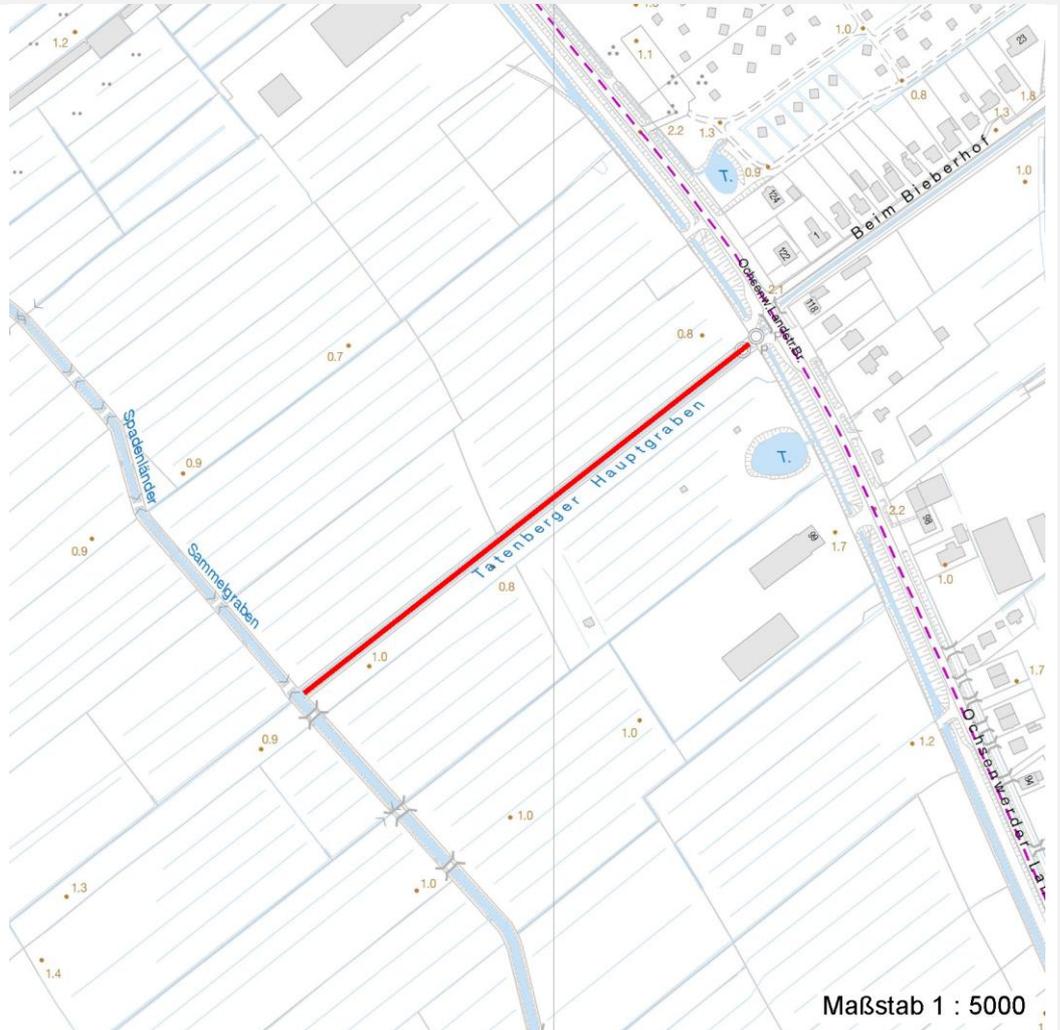
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 99073 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 857 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 384,2 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 99073 | 41797 | 7026 | 269 | 21.09.2006 | < | 7028 | 8 |

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

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 54388 | 0 | 7026_857_230914_1.JPG | |

| Weitere Angaben | |
|--|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Intensivpflege der Ufer Spritzmittelanwendung an Uferoberkante |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 99073 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 857 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 384,2 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Wertges ichtspunkte | vorhandene Unterwasserflur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen |
| | Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | 3.5 - extensive Bewirtschaftung von Pufferzonen |
| | Rechtsnormen zur Spritzmittelanwendung durchsetzen |
| | 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) |
| | Entwicklung von Uferstauden zulassen |
| Größe | |
| Breite | 5.00 m |

Foto

Fotodatei 7026_857_230914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - 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. | 99073 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 857 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 384,2 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------|--------|
| Gewässer | |
| Breite | 2.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | 3 | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | V | | V V | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Persicaria spec. (Knöterich) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | b | 3 | 3 3 3 | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |

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