

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98802 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| | | | DK5 - Name | Spadenland |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 612 |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 21.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 453,8662 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Kleiner beetbreiter Bereich inmitten eines Ackers: Bewegtes, mit Schilf, einzelnen Koniferen und weiteren Gehölzen hoch bewachsenes Gelände, darin 2 zur Kartierzeit trockene Tümpel, die etwa 1,2m eingesenkt sind.
 3 Gesetzliche Schutzkategorien kommen hier in Frage: als Gewässer, als Röhricht und als Feldgehölz. Da Schilf generell und durchgehend häufig vertreten ist, ist das Röhricht als schutzgebender Biotoptyp ausgewählt. Bei ungestörter Entwicklung dürfte in einiger Zeit der Feldgehölzcharakter überwiegen. Der Biotop wird intensiv von Vögeln besucht.

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 | 75 % |
| 2 | NRS | Schilf-Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 25 % |
| 2 | ST | Tümpel (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |
| 2 | HGZ | Sonstiges Kleingehölz (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | im NW des Kartenblatts | | | |
| Nachbarnutzung/en | Maisacker | | | |
| Rechtswert (X) | 570147 | Hochwert (Y) | 5927972 | |
| 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"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

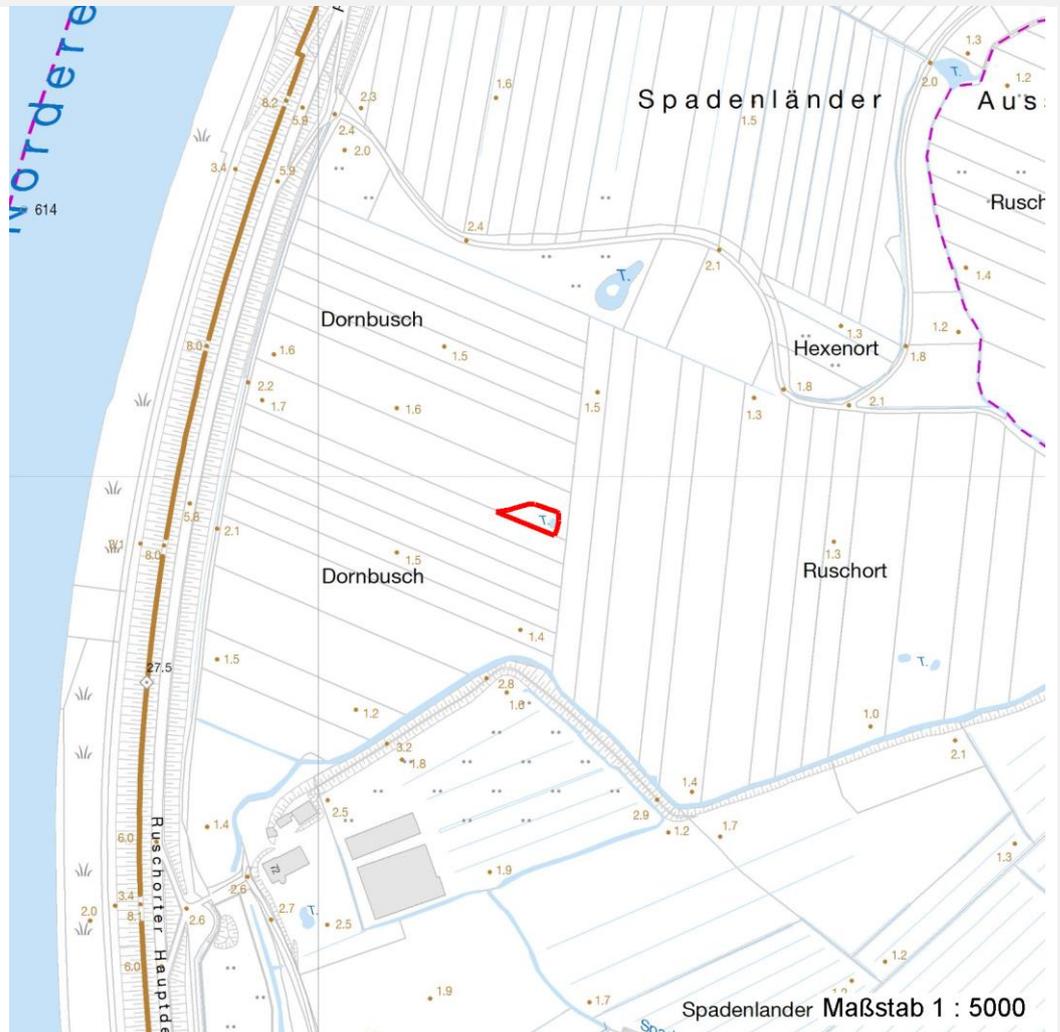
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98802 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 612 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 453,8662 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 98802 | 41795 | 7026 | 123 | 15.09.2006 | < | 7028 | 10118 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 54249 | 0 | 7026_612_210814_1.JPG | |
| 54250 | 0 | 7026_612_210814_2.JPG | |
| 54251 | 0 | 7026_612_210814_3.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98802 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 612 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 21.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 453,8662 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung Entwässerung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Trittsleinbiotop |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht Nasse Mulden |
| Bedeutung für Tiergruppe | Großsäuger Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze ((evtl.)) 1.16 - Standort vernässen |

Foto

Fotodatei 7026_612_210814_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7026_612_210814_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98802 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Bearbeitung | PRO | DK5 - Name | Spadenland |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 612 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 21.08.2014 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 453,8662 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7026_612_210814_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Schilf-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 75 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98802 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 612 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 21.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 453,8662 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | l | | B1 | - | | | | | | - | | | | | |
| Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | l | | B1 | - | | | | | | - | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98802 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 612 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 21.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 453,8662 |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | |

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 | Tümpel (2000) | Biotoptyp | ST |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 25 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Sonstiges Kleingehölz (2000) | Biotoptyp | HGZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |