

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98915 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 724 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5960,1812 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen | 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 | 7 | Sehr hohe 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

Locker-lückige und alte Obstwiese, hauptsächlich Birnen, mit teils schon untergegangenen Bäumen, oft mit Schilfröhricht im Unterwuchs, so insbesondere in der südlichen Hälfte und im Kontakt mit der benachbarten Schilfröhrichtfläche. Wenn das Röhricht aussetzt, wird die Krautschicht von einer eher artenarmen ruderalen Grasflur gebildet. Eine feuchte Senke findet sich auch im Norden der Fläche.

Insgesamt ergibt sich der Eindruck einer sehr naturnahen Rückzugsfläche inmitten stark pestizidbelasteter Agrarlandschaft.

Ablagerung von Baumaterial.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA, durch Luftbilddauswertung, auf Grundlage des BNatSchG 2021.

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 | LOW | Obstwiese (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | NRS | Schilf-Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | s Spadenlander Sammelgraben | | | |
| Nachbarnutzung/en | hpts. Acker; Röhricht, Ruderalflur, Obstwiese, Wittern | | | |
| Rechtswert (X) | 570815 | Hochwert (Y) | 5926375 | |
| 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 | | | | |

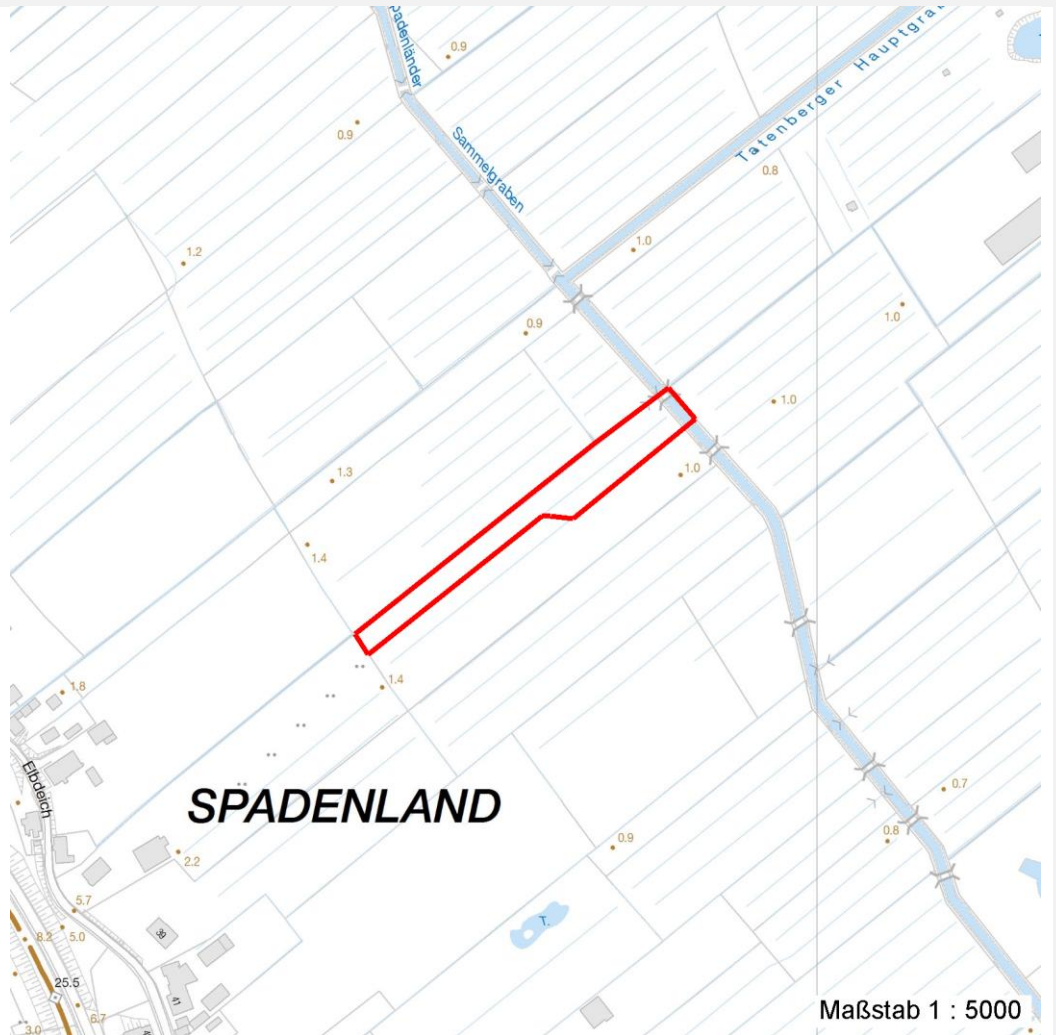
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98915 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 724 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5960,1812 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 98915 | 41538 | 7026 | 48 | 19.09.2006 | < | 7028 | 77 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 54295 | 0 | 7026_724_230914_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Altstofflagerung Intensivierung der Nutzung oder Pflege |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98915 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 724 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5960,1812 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Alter, gut entwickelter Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für das Landschaftsbild Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Obstbäume Röhricht Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Großsäuger Spinnen Insekten, allgemein Kleinsäuger |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Erhalt der Bäume und des Röhrichts! 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen |

Foto

Fotodatei 7026_724_230914_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Obstwiese (2000) | Biotoptyp | LOW |
| - 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. | 98915 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 724 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5960,1812 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------|------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | - | K | | | | | | - | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Pyrus communis (Kultur-Birne) | 7 | h | | - | K | | | | | | - | | | | | | |
| Pyrus pyraaster (Wild-Birne) | 7 | w | | S | Z | | | | | | - | | 1 | 3 | G | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 22 | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98915 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| | | DK5 - Name | Spadenland |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 724 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 23.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5960,1812 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Schilf-Röhricht (2000) | Biototyp | NRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |