

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98968 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 760 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 17.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19503,3902 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Weidengebüsch und -wald auf feuchtem Standort
 Die Bäume stehen meist groß und mit Abstand auf der Fläche. So ist eine lückige Baumschicht aus Pappeln und Weiden, oft mit Stammdurchmessern von um 1m, vorhanden
 Dazwischen unregelmäßig verteilt artenreiches Gebüsch, häufig aus Weiden, aber auch Eschen und etwas Weißdorn. In der Krautschicht finden sich Elemente des (Feucht-)Grünlands, feuchter Wälder oder auch dichte Brennnesselbestände. Im Randbereich wachsen Hopfen und Schilf. Örtlich bedeckt Flutrasen - auch mit dem gefährdeten Hundsstraußgras - den Boden.
 Es finden sich wasserlose, aber sumpfige Gräben im Gelände, wie auch ein flacher, weitgehend verlandeter Teich. Es gibt viel liegendes Totholz.
 Der Gehölzbestand dringt langsam in die benachbarten Offenbiotope vor.
 Als Sumpfwald unter Schutz.

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 | 80 % |
| 2 | WSW | Weiden-Sumpfwald (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | WXP | Pappelforst (2000) | | |

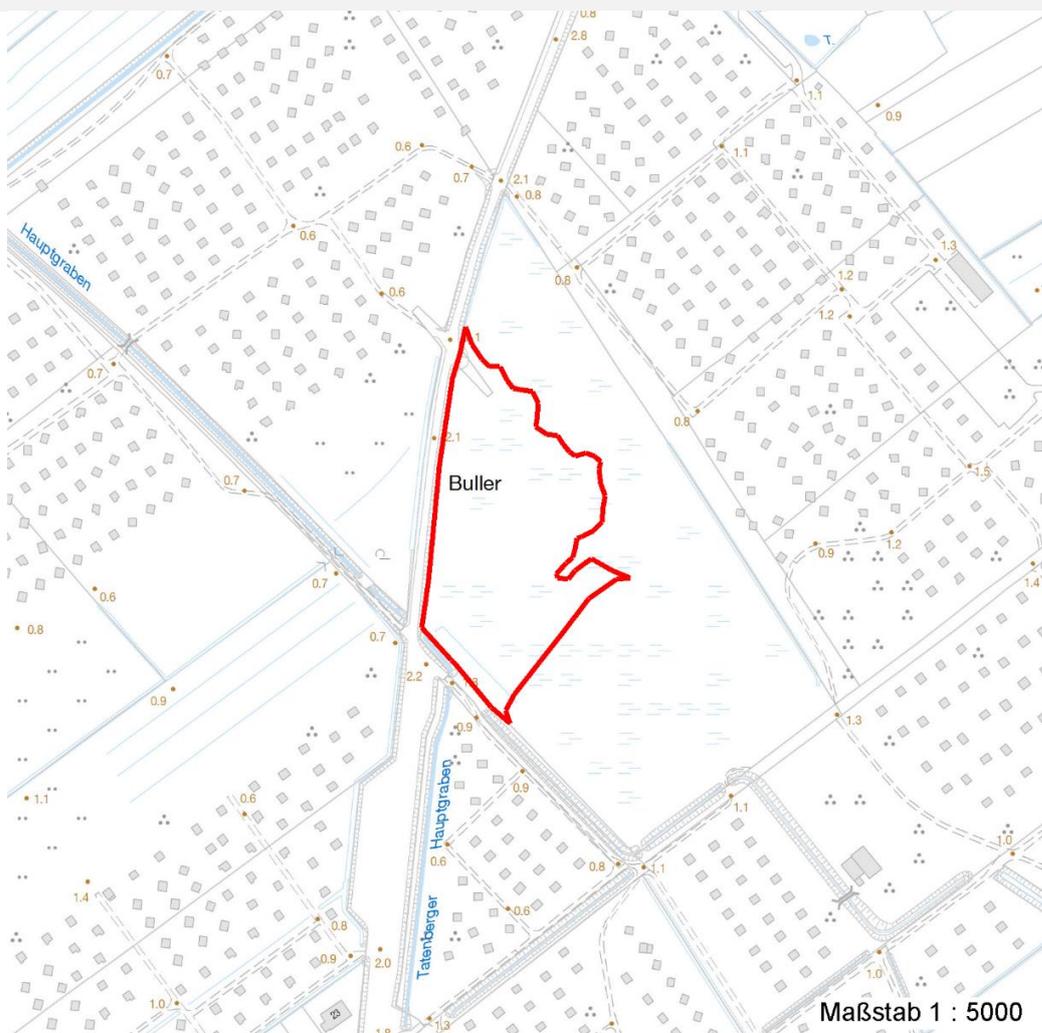
Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | in der Kleingartenanlage, östlich vom Marschbahndamm | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Brache, Gehölzbestand | | | |
| Rechtswert (X) | 571431 | Hochwert (Y) | 5927302 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Tatenberg (613) | Gemarkung | Tatenberg (616) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | LSG Tatenberg [HH-2038 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98968 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19503,3902 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 98968 | 110758 | 7026 | 887 | 31.07.2018 | N | | |
| 98968 | 110761 | 7026 | 890 | 16.08.2018 | N | | |
| 98968 | 41625 | 7026 | 41 | 02.10.2006 | < | 7028 | 65 |
| 98968 | 41671 | 7026 | 222 | 15.09.2006 | < | 7028 | 10232 |
| 98968 | 41575 | 7026 | 223 | 15.09.2006 | < | 7028 | 10233 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 54325 | 0 | 7026_760_170714_1.JPG | SW |
| 54326 | 0 | 7026_760_170714_2.JPG | |
| 54327 | 0 | 7026_760_170714_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98968 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 760 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19503,3902 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Rückzugsraum Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alter, gut entwickelter Biotop Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Nasse Mulden Amphibien Großsäuger Fledermäuse Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Insekten, allgemein Sukzession |
| Maßnahmen | Standort vernässen - 1.16 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

Fotodatei 7026_760_170714_1.JPG
Bildbeschreibung aus der Distanz
Aufnahmerichtung SW



Fotodatei 7026_760_170714_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98968 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 760 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19503,3902 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7026_760_170714_3.JPG
Bildbeschreibung Graben mit Flutrasen
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weiden-Sumpfwald (2000) | Biotoptyp | WSW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98968 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 760 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 17.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19503,3902 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 80 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | | | D |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | - | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98968 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 760 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 17.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19503,3902 |
| | | | 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 |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | l | | B2 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | l | | S | - | | | | | | - | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | b | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | 3 | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | z | | B1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | V | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix triandra triandra (Mandel-Weide) | 7 | l | | S | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | z | | B1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | |

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 |
| Biototyp | Pappelforst (2000) | Biototyp | WXP |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 98968 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7026 |
| | | | | DK5 - Name | Spadenland |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 760 |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Kartierung | 17.07.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 19503,3902 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |