

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 7028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13661,7274 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 | 6 | 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

Brachgefallener, ehemaliger Obstgarten
 Der Baumbestand setzt sich aus alten Apfel, Birnen und Kirschbäumen zusammen. Im Randbereich gibt es einen dichten Fichtenbestand. Im Westen wird die Fläche durch eine Pappelreihe mit einer Strauchschicht aus Weißdorn, Holunder und Brombeere begrenzt. Die Krautschicht ist gut entwickelt und wird von Brennnesseln und Brombeere bestimmt.

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 | 85 % |
| 2 | EHO | Obstgarten (2000) | | |
| 3 | b | Brache, keine Nutzung (b) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | WZF | Fichtenforst (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 5 % |
| 2 | HEA | Baumreihe, Allee (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich der Kleingartenanlage, am Ostrand des Kartenblattes | | |
| Nachbarnutzung/en | Kleingärten, Grünland, Wohnbebauung | | |
| Rechtswert (X) | 571792 | Hochwert (Y) | 5926957 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Tatenberg [HH-2038 / Anteil: < 1%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

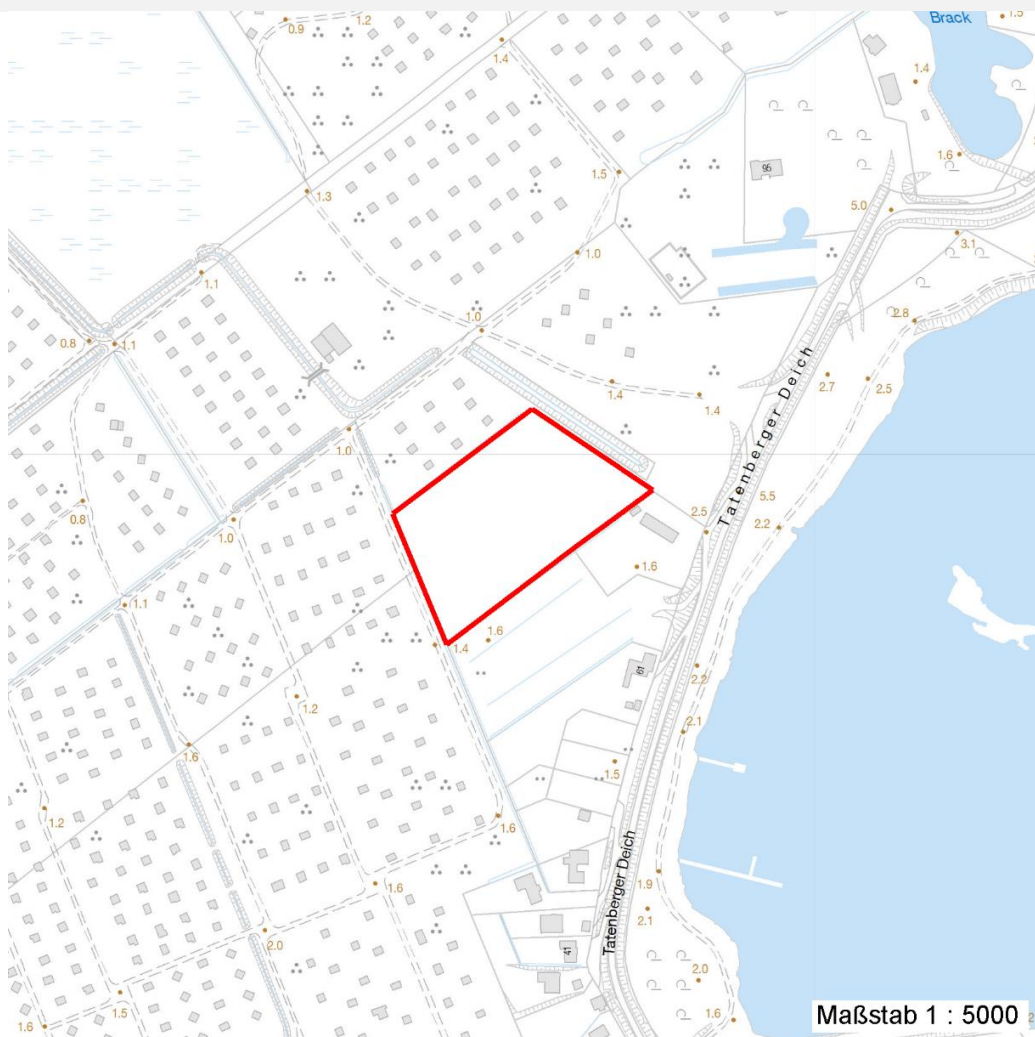
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 7028 |
| | | DK5 - Name | Spadenland |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Bearbeitung | TUC | Kartierung | 18.09.2006 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13661,7274 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 41614 | 41615 | 7026 | 26 | 05.09.1998 | K | 7028 | 37 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 11919 | 0 | 7026_26_180906_1.JPG | SW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Strukturvielfalt Wertvoller Altbaubestand |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 7028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13661,7274 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Obstbäume |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten |
| | Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Erhalt |
| Maßnahmen | Sukzession bzw. extensive Nutzung |
| Schutzvorschlag | LSG - Landschaftsschutzgebiet |

Foto

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Fotodatei | 7026_26_180906_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Naturnaher Gehölzbestand, Biotop 37, 7028 | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | SW | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Obstgarten (2000) | Biotoptyp | EHO |
| - Zusatz | Brache, keine Nutzung (b) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 85 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 7028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13661,7274 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 12.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Vegetation | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| Zeigerwerte | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7026 7028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Spadenland |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13661,7274 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |

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 | Fichtenforst (2000) | Biotoptyp | WZF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Baumreihe, Allee (2000) | Biotoptyp | HEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |