

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80093 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 251 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 2193,479 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.1 Feldhecken | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Alter Marschenbahndamm, zentral mit eine Spurplattenweg von ca. 3 m Breite, anschließend jeweils 0,5 bis 1 m breite Bankette. Daran anschließend Böschungen mit jeweils ca. 2 bis 3 m Breite und etwa 1 m Höhe, die i.d.R.gehölzreich bewachsen sind, über große Strecken v.a. von Pappeln und Schwarz-Erlen. Darunter mit artenreicher Strauchschicht und halbruderaler Gras- und Staudenflur, in den Randbereichen mit hohen Anteilen von Brennessel. Die Bäume sind in der Vergangenheit häufiger gestutzt worden. Einzelexemplare erreichen bis zu 70 cm Stammdicke, vorherrschende Stammdicken liegen bei 20 cm und Höhen um unter 15 m.

Als naturnahe Feldhecke in Kontakt zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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 | HHM | Strauch-Baumhecke (2000) | | |
| 3 | XXX | keine Angabe (XXX) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Beiderseits der alten Bahndämme der Marschenbahn | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Acker, Gräben | | |
| Rechtswert (X) | 578396 | Hochwert (Y) | 5919177 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80093 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 251 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 2193,479 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftsstrukturierender Bahndamm Bedeutung für das Naturerleben |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüschse Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |
| Größe | |
| Breite | 3.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7818_251_300612_1.JPG | Fotodatei | 7818_251_300612_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 81.11 | Bildbeschreibung | Abschnitt 81.03 |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung | NO |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baumhecke (2000) | Biotoptyp | HHM |
| - Zusatz | keine Angabe (XXX) | - 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. | 80093 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 251 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 2193,479 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80093 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 251 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 2193,479 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | D | | G | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne) | 7 | w | | B2 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | B2 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | D | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80093 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7818 | 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchwerder | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 251 | 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 30.06.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2193,479 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|----------|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | |

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