

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89074 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 08.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6073,68 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Entlang des alten Marschenbahndammes, der heute zu einem Fahrradweg umgebaut ist, sind beiderseits relativ alte, strukturreiche, naturnah entwickelte Gehölze vorhanden in einem bis zu 20 m breiten, hoch gelegenen Randstreifen. Der gesamte Marschbahndammbereich wurde offenbar in der Vergangenheit um ca. 1,50 m gegenüber dem umgebenden Gelände aufgehöht. Bestandsbildend ist ein älterer Bestand von Stieleichen, die bis zu 60 cm Stammdicke und 15 m Höhe erreichen. Dazwischen ist der Boden z.T. walddartig bewachsen und dann im Waldinnern von halbruderalen Halbschattenfluren eingenommen, die von Brennesseln beherrscht werden. Nach Norden zu ist der Bahndammbereich etwas offener und die offenen Bereiche grasreicher und etwas arten- und blütenreicher bewachsen. Hier gibt es Übergänge zu Glatthaferwiesen. Der Gehölzbestand ist in jedem Fall locker und alt und naturnah eingewachsen. Der Weg im Inneren ist ein rund 2,5 m breiter Asphaltweg.

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 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Bei derseits des Marschenbahndammes, westlich der Straße auf dem Sülzbrack | | |
| Nachbarnutzung/en | Feuchte, niedriger gelegene Waldbereiche beiderseits, im Osten eine Straße | | |
| Rechtswert (X) | 578129 | Hochwert (Y) | 5917763 |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

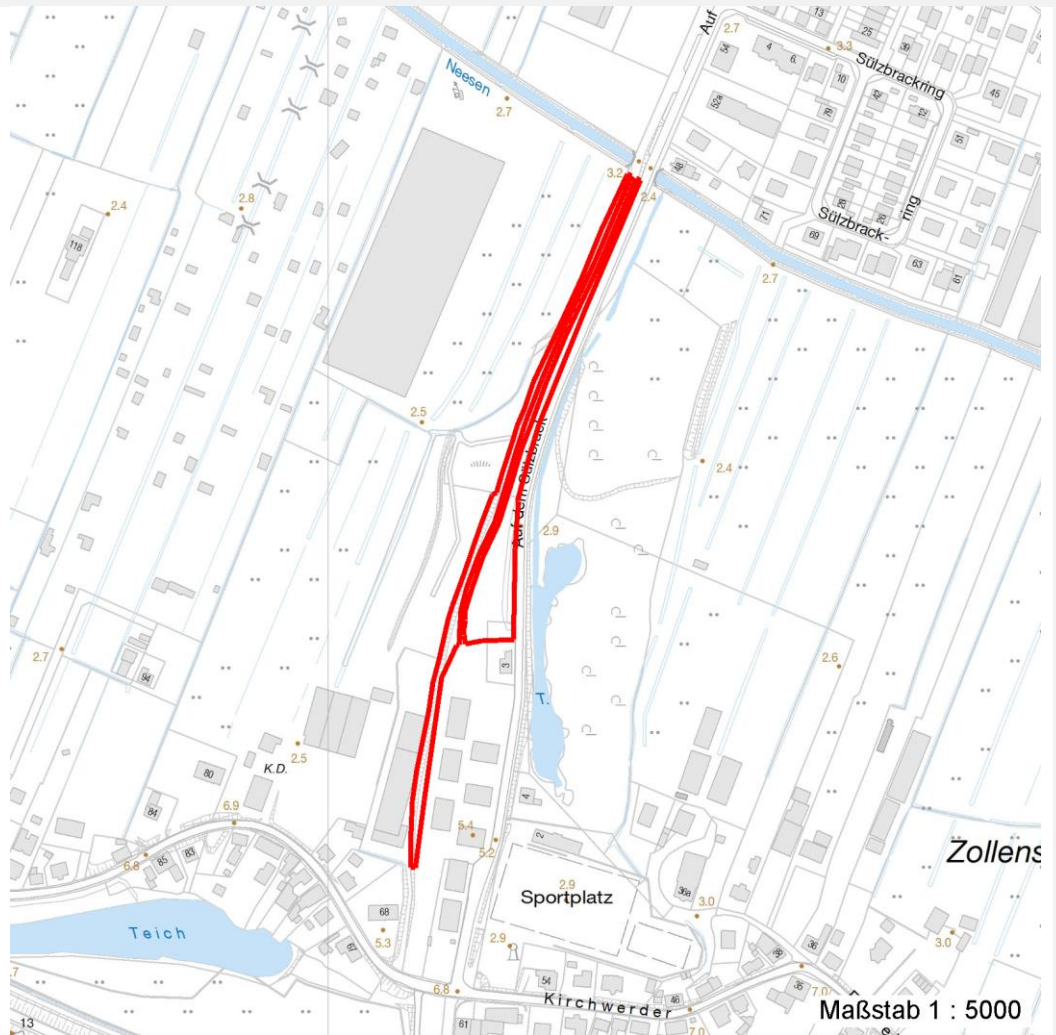
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89074 |
| | | DK5 DK5-GK | 7816 |
| | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 08.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6073,68 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89074 | 110800 | 7816 | 423 | 25.09.2018 | N | | |
| 89074 | 62400 | 7816 | 9 | 04.09.2007 | / | 7818 | 13 |
| 89074 | 62440 | 7816 | 40 | 28.08.2007 | / | 7818 | 10010 |
| 89074 | 62390 | 7816 | 41 | 28.08.2007 | / | 7818 | 10013 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 39586 | 0 | 7816_225_080914_1.JPG | |
| 39587 | 0 | 7816_225_080914_2.JPG | |
| 39588 | 0 | 7816_225_080914_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89074 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 08.09.2014 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 6073,68 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Störungen vom Radweg her, leichte Vermüllungen. |
| Wertgesichtspunkte | Weitgehend naturnah eingewachsen, Laubwaldtypisch mit bedeutenden, alten Stieleichen, die als Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum dienen können. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Keine, Flächen weiter möglichst extensiv pflegen und bewirtschaften, um den naturnahen Landschaftseindruck zu bewahren. |

Foto

Fotodatei 7816_225_080914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

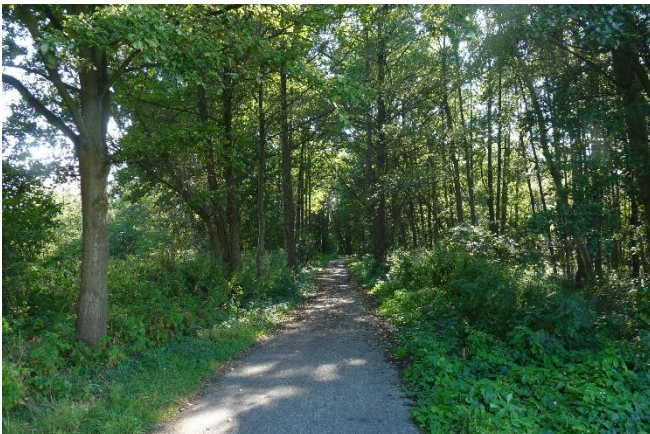


Fotodatei 7816_225_080914_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7816_225_080914_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89074 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 08.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6073,68 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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 | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89074 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7816 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 08.09.2014 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 6073,68 |
| | | 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 | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hylotelephium maximum (Große Fetthenne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Medicago falcata (Sichelklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia x vulgaris (Holländische Linde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | D |
| Trifolium medium (Mittlerer Klee) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | |

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