

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60426 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 226 72 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 388,719 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 8 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Heckenartiges Randgehölz der Bahnlinie mit Bestand aus älteren Eichen-Überhältern, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen, daneben weiteren knicktypischen Gehölzen mesophiler Standorte mit höheren Anteilen von Weißdorn, etwas Ahorn. Im Unterstand häufig eine Strauchschicht aus Holunder und etwas Schlehe. Am Boden häufig etwas kräftiger überschattet. Nur entlang der Bahn mit offenen Krautfluren, insgesamt durch die Beschattung nur mäßig artenreich, jedoch alt, naturnah, mit landschaftsgliedernden Funktionen. In Teilbereichen bedeckt das Gehölz eine bis zu 8 m Breite und 3 m hohe Böschung, teilweise wurden naturfern v.a. Schneebeere gepflanzt. Die älteren Stiel-Eichen stehen hier etwas lückig. Es ist jedoch ein relativ hoher Anteil standort- und landschaftstypischer Weißdornsträucher vorhanden. Der überwiegende Teil der Vegetation ist gehölzbestimmt, Krautfluren sind untergeordnet.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Nordwestseite der Bahn, nördlich Höltigbaum | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Brachen, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 577571 | Hochwert (Y) | 5941989 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 3%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 97%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 97%] | | |

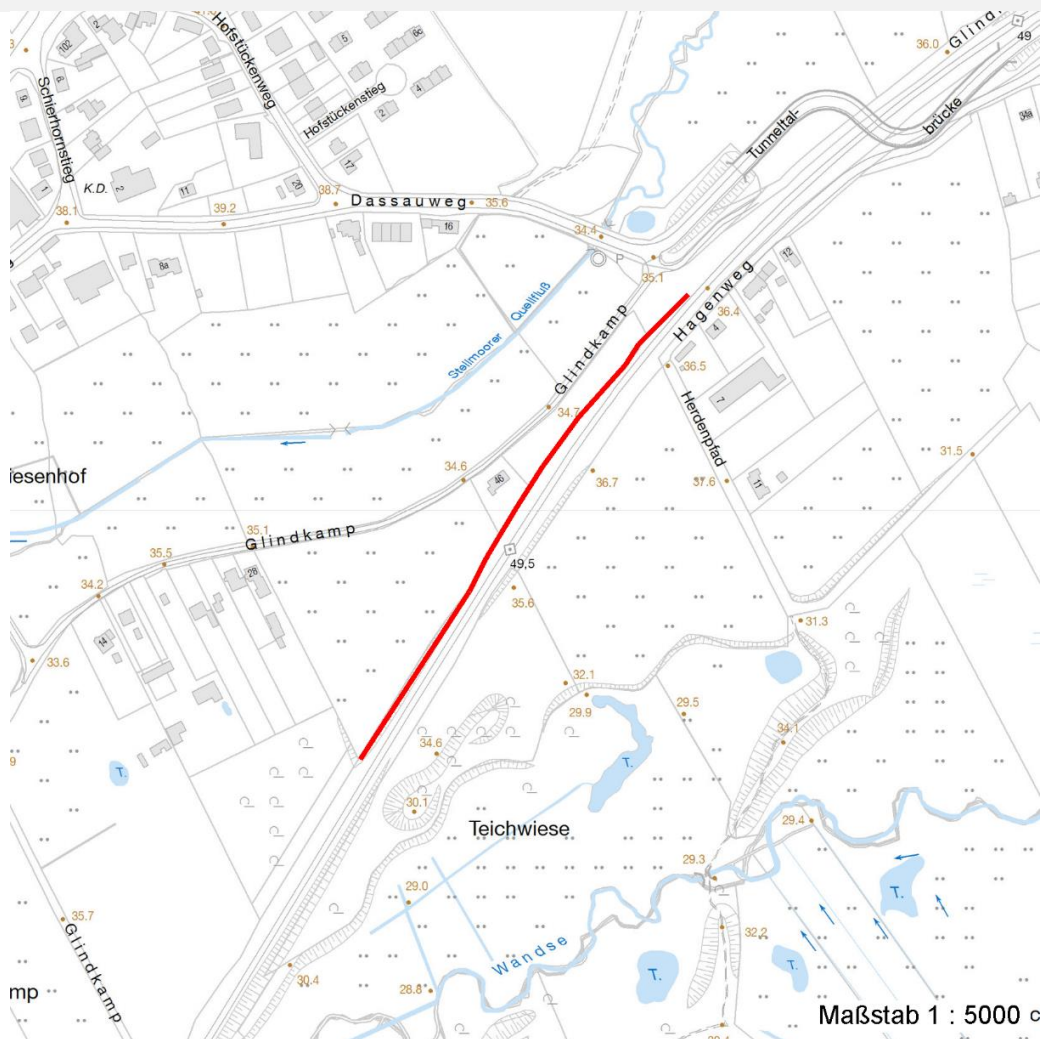
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60426 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| | | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 226 72 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 10.10.2005 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 388,719 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 8 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 60426 | 60425 | 7640 | 226 | 11.09.1998 | K | 7642 | 72 |
| 60426 | 118627 | 7640 | 516 | 02.08.2017 | N | | |
| 60426 | 118626 | 7642 | 147 | 02.08.2017 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 13691 | 0 | 7640_226_101005_1.JPG | |
| 13692 | 0 | 7640_226_101005_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

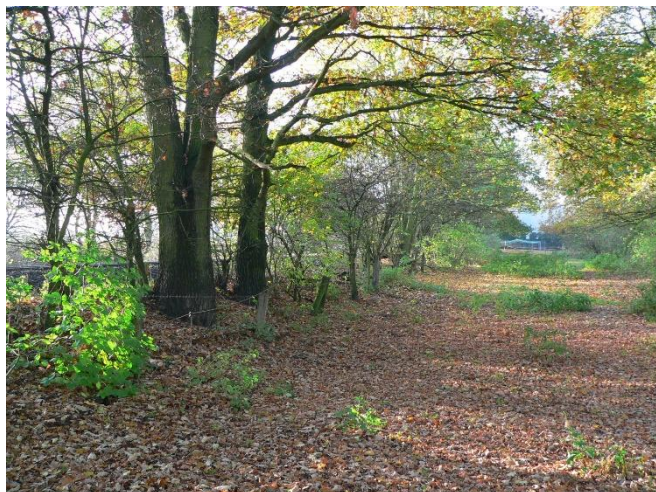
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60426 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 226 72 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 388,719 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 8 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlärmung und Eintrag von Herbiziden von der Bahnlinie her. |
| Wertgesichtspunkte | Alt, strukturreich, naturnahe Vegetation, teils relativ ungestört gelegen, Totholz, Eignung als Brutvogelhabitat; bedeutender Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, knickartig pflegen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7640_226_101005_1.JPG | Fotodatei | 7640_226_101005_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baumhecke (2000) | Biototyp | HHM |
| - 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. | 60426 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 226 72 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 10.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 388,719 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 8 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium bonus-henricus (Guter Heinrich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | 3 | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus x media (Bastard-Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | D | D |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 60426 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7640 | 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Oldenfelde | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 226 | 72 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 10.10.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 388,719 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 8 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | |

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