

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118659 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 35 81 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11489,3135 |
| | | 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

In der Regel um 3 bis 4 m hohe Bahnböschung, meistens naturnah von älteren Gehölzen bewachsen, darunter Eichen mit Stammdicken von bis zu 60 cm Durchmesser, im Süden auch verienzelt bis 1,30 m Stammdurchmesser. Im Unterholz häufig mit Jungwuchs von Ahornarten, Holunder und Haselsträuchern. Die Krautschicht besteht zum größten Teil aus einem Nitrophytensaum. Parallel verläuft ein Wanderweg. Hier sind breitere, waldartige Gehölzbestände entwickelt. Insgesamt ist der Bewuchs mäßig artenreich, teils natürlich, teils von nicht vollständig heimischen gepflanzten Gehölzen geprägt, struktureich.

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) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördl. Höltigbaum, üdöstlich der Bahn | | |
| Nachbarnutzung/en | Bahn,Gehölze | | |
| Rechtswert (X) | 577376 | Hochwert (Y) | 5941648 |
| 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: 2%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 98%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 98%] | | |

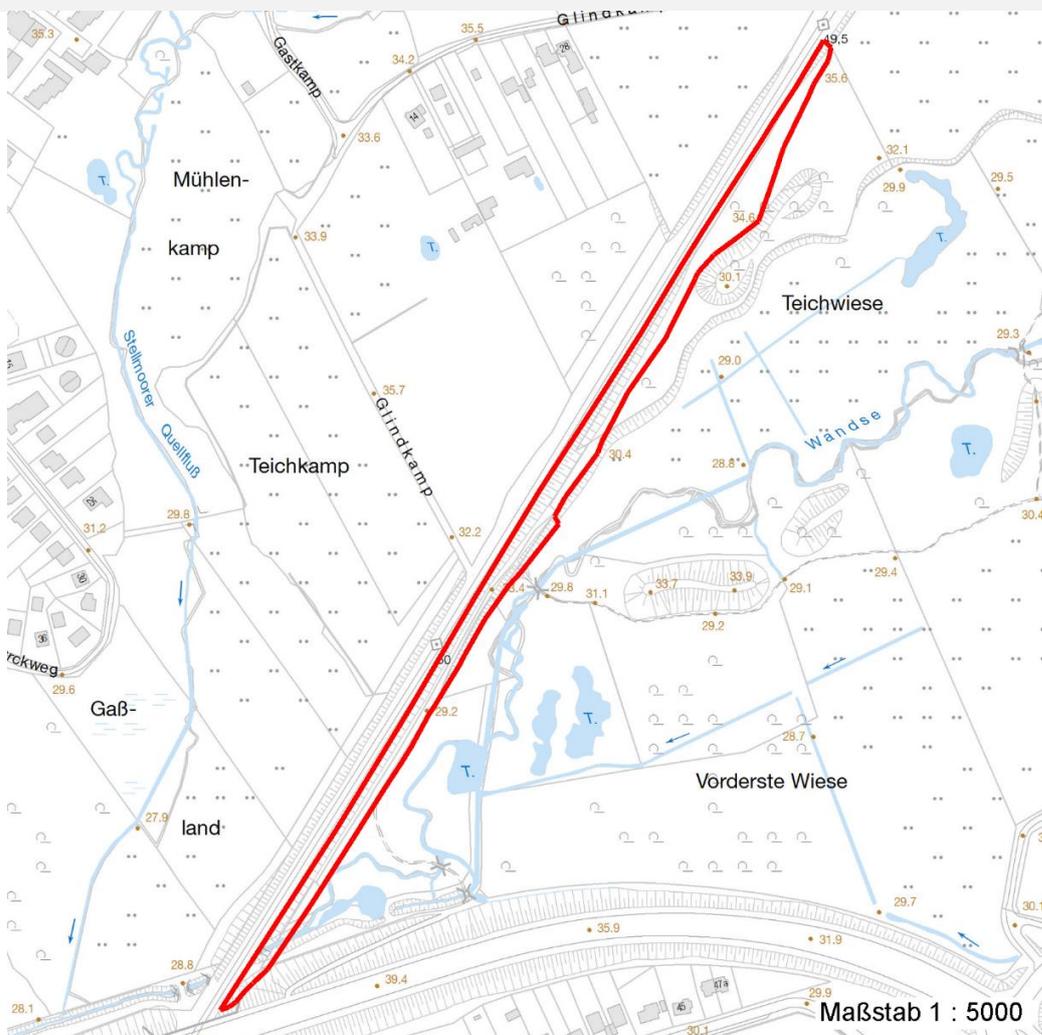
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118659 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| | | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 35 81 |
| Bearbeitung | CHR | Kartierung | 09.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 11489,3135 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118659 | 60209 | 7640 | 35 | 28.09.1998 | K | 7642 | 81 |
| 118659 | 60201 | 7640 | 35 | 06.10.2005 | K | 7642 | 81 |
| 118659 | 60201 | 7640 | 35 | 06.10.2005 | = | 7642 | 81 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 64652 | 0 | 7640_35_090817_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118659 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 35 81 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11489,3135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Lärmbelastung Starker Erholungsdruck |
| Wertgesichtspunkte | Teils nicht heimische Gehölzzusammensetzung. Strukturreich, mäßig artenreich, totholzreich, dicht, als Brutvogelhabitat geeignet, günstige Abschirmung der Naturschutzgebietsflächen gegen die Bahnlinie. |
| Maßnahmen | Naturferne Gehölze langfristig entfernen und die vollständig heimische Vegetation entwickeln. |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7640_35_090817_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baumhecke (2000) | Biotoptyp | HHM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118659 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 35 81 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11489,3135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 75 % |
| Strauchschicht | 80 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.01.04 - Pruno-Rubion fruticosi |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana 'Contorta' (Haselnuss) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118659 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7640 | 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Oldenfelde | |
| Bearbeitung | CHR | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 35 | 81 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 09.08.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 11489,3135 | |
| | | | 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 | | |
| Heraclium sphondylium sibiricum (Grünblühender Wiesen-Bärenklau) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba sericea (Echte Silber-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea 'Pendula' (Sal-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos spec. (Schneebeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | | |

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