

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118694 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 539 112 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1383,64 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Zusammenfassung landschaftstypischer, alter Knicks Nördlich der Straße Eichberg, teils im offenen Gelände, im Grünland, teils entlang natürlicher Geländekanten, teils entlang von Feldwegen und teils im Wald gelegen. In der Regel mit altem, landschaftstypischem, oft degeneriertem Wall, Am Boden mit unterschiedlich breiten, krautig bewachsenen Randstreifen, in der Regel jedoch mit altem, heimischem Gehölzbestand aus Stiel-Eichen-Überhältern, die oft Stammdurchmesser von 60 cm, vereinzelt auch 1m erreichen und einer Strauchschicht aus Hasel, Schlehe, Weißdorn, Hainbuche, Holunder und Birke. Teilweise sollten durchgewachsene Haselbestände auf den Stock gesetzt werden. Am Gewerbebetrieb sind Kraut- und Strauchschicht lückig mit Scherrasen.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Nördlich Eichberg | Hochwert (Y) | 5941531 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Wald, Wege | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 577890 | Gemarkung | Oldenfelde (542) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 27%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 41%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 68%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

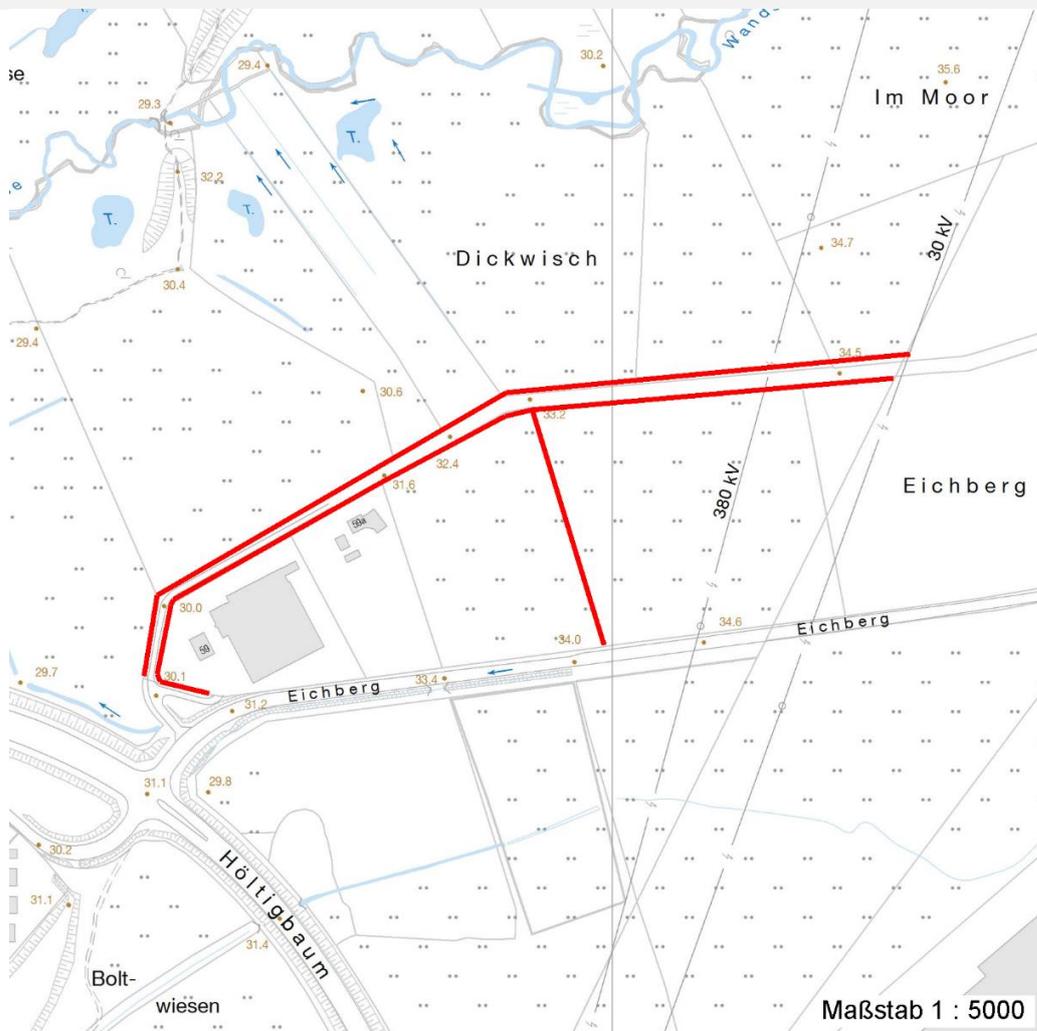
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118694 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7842 |
| | | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 539 112 |
| Bearbeitung | CHR | Kartierung | 17.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1383,64 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118694 | 60429 | 7640 | 246 | 14.08.1998 | > | 7842 | 76 |
| 118694 | 64775 | 7840 | 155 | 15.07.1991 | > | 7842 | 41 |
| 118694 | 64759 | 7840 | 166 | 14.08.1998 | > | 7842 | 79 |
| 118694 | 64753 | 7840 | 171 | 06.10.2005 | < | 7842 | 112 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 64687 | 0 | 7640_539_170817_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118694 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 539 112 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1383,64 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Überalterung |
| Wertgesichtspunkte | Alter kulturhistorisch bedeutsamer Redder mit sehr bedeutendem alten Baumbestand, wertvoller Lebensraum für Vögel und Insekten sowie Kleinsäuger, Leitstruktur, landschaftsbildprägend. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe | Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Wirbellose, sonstige 8.1 - Knick auf den Stock setzen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7640_539_170817_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - 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. | 118694 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 539 112 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1383,64 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 25 % |
| 2. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides 'Globosum' | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera prorepens (Weißes Straußgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118694 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 539 112 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1383,64 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118694 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7640 | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Oldenfelde | |
| Bearbeitung | CHR | Kopie | Biotop-Nr. alt | 539 | 112 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 17.08.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1383,64 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

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 | | | | | | | | | | | | | | 58 | | | |

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