

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61804 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 96 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 2477,732 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Knicks beiderseits von asphaltierten Straßen oder Wegen. Teilweise mit recht hoch aufgesetzten, alten, erhaltenen, gut strukturierten Knickwällen, die über 1,50 m Höhe erreichen, am Boden um 3 bis 4 m, mitunter auch 5 m breit sind. Über größere Strecken mit erhaltenem Bestand aus alten Eichen-Überhältern, die bis knapp 1 m Stammdicke erreichen und 20 m Höhe. Darunter oft mit einer erhaltenen Strauchschicht, die zu sehr hohen Anteilen aus Hasel besteht. In feuchten Niederungsgebieten aber auch mit Übergängen zu Erlenbeständen und etwas niedriger ausgeprägten Knickwällen. Entlang der Straße ist mitunter eine kräftige Beschattung vorhanden und die Krautschicht nur mäßig artenreich ausgebildet. Örtlich sind größere Bestände halbruderaler Halbschattenfluren aus Giersch und Gundermann zu erkennen, mitunter bodensäurezeigende Bestände von Heckenkirsche und Sauerklee. Örtlich ist der Wall auch nur bemoost, teilweise - in Siedlungsnähe - auch in Gartennutzung integriert und mitunter etwas degeneriert. Insgesamt heterogen durch die angrenzenden Nutzungen geprägt.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|---|---------------------------|---|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Krempenhege und Wohldorfer Wald | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Acker, Wald, Wohnbebauung | | | |
| Rechtswert (X) | 576176 | Hochwert (Y) | 5950833 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | | Gemarkung | Ohlstedt (537) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 57%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 40%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 40%] | | | |

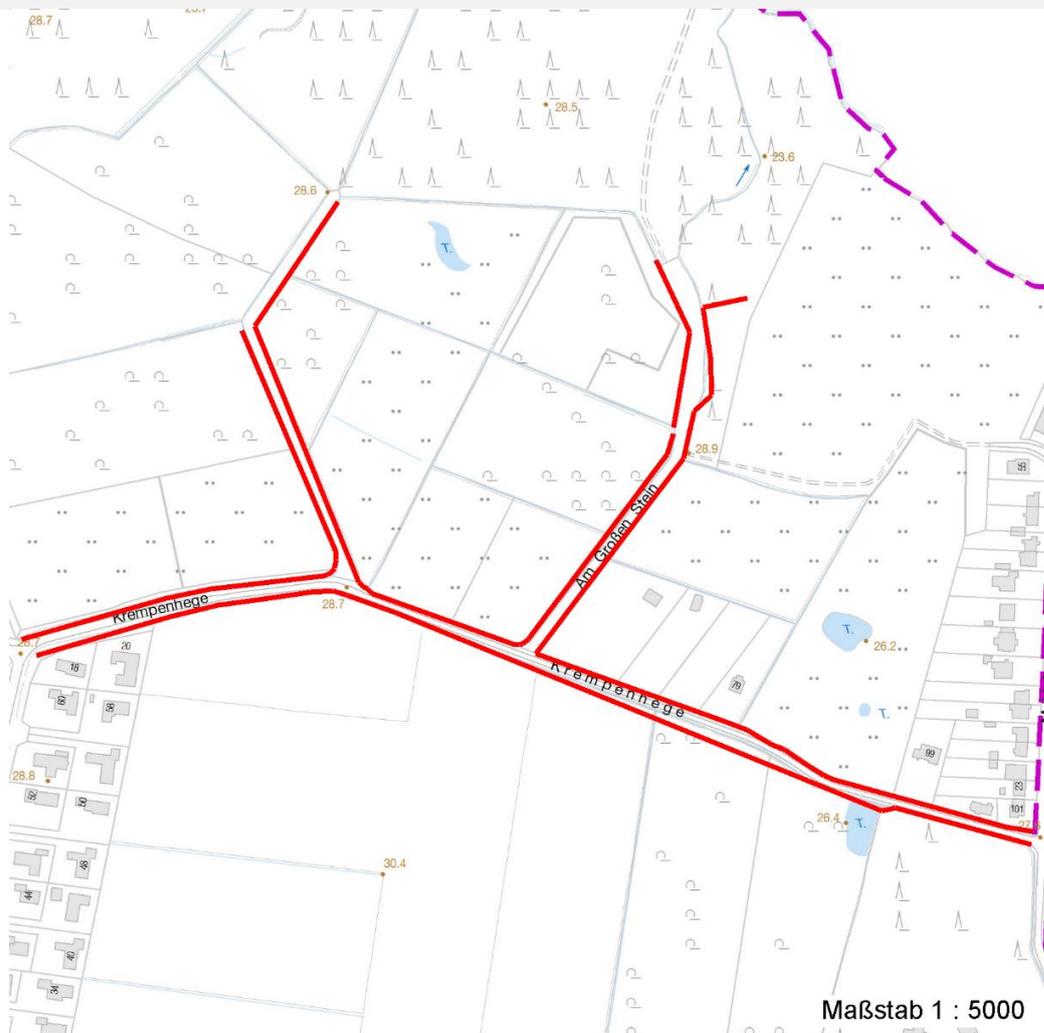
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61804 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| | | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 96 15 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 20.10.2011 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 2477,732 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61804 | 61802 | 7650 | 96 | 15.08.1995 | K | 7652 | 15 |
| 61804 | 61803 | 7650 | 96 | 18.09.2003 | K | 7652 | 15 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 13534 | 0 | 7650_96_201011_1.JPG | |
| 13535 | 0 | 7650_96_201011_2.JPG | |
| 13536 | 0 | 7650_96_201011_3.JPG | |
| 13537 | 0 | 7650_96_201011_4.JPG | |
| 13538 | 0 | 7650_96_201011_5.JPG | |
| 13539 | 0 | 7650_96_201011_6.JPG | |
| 13540 | 0 | 7650_96_201011_7.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61804 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 96 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 2477,732 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Örtlich überprägt durch Gartennutzung und Privatnutzung. |
| Wertgesichtspunkte | Alter, bedeutender Knick mit landschaftlich herausragender Bedeutung. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Knicks |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fledermäuse Laufkäfer Amphibien, Sommerquartiere Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Auch im Bereich von Privatgrundstücken Knickvegetation den historischen Rahmenbedingungen entsprechend erhalten. |

Foto

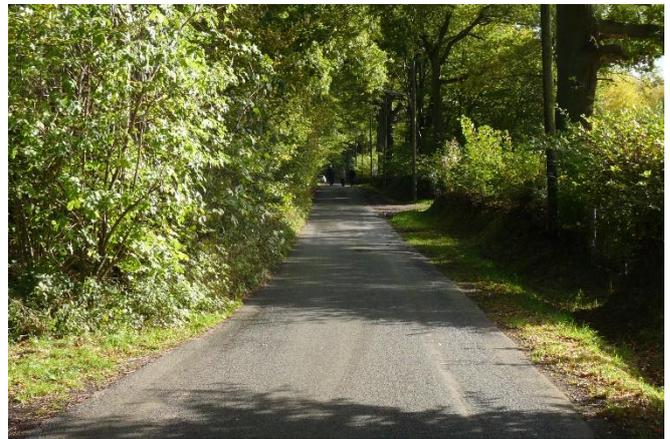
Fotodatei 7650_96_201011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_96_201011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61804 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 96 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 2477,732 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Foto

Fotodatei 7650_96_201011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_96_201011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - 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 | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61804 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 96 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 20.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2477,732 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Blechnum spicant (Rippenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | | |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus x media (Bastard-Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | D D | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61804 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7650 | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 96 | 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 20.10.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 6 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2477,732 | |
| | | | 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 | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | |

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