

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65162 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 257 115 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 361,717 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Bis zu 4m hohe Geländekante mit rund 10m breitem, waldartigem Gehölz und altem Randknick mit rund 0,5-1m hohem Wall und einer durchgewachsenen Baumschicht aus fast ausschließlich alten Stiel-Eichen mit bis zu 60cm Stammdurchmesser und Hainbuchen mit bis zu 50cm Stammdurchmesser; in der Krautschicht mit halbruderaler Halbschattenflur aus Giersch und Brennessel.
Das Gehölz läuft im Osten zu einem gewöhnlichen Eichen-Hainbuchenknick aus.

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 | 50 % |
| 2 | HWB | Durchgewachsener Knick (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 50 % |
| 2 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |

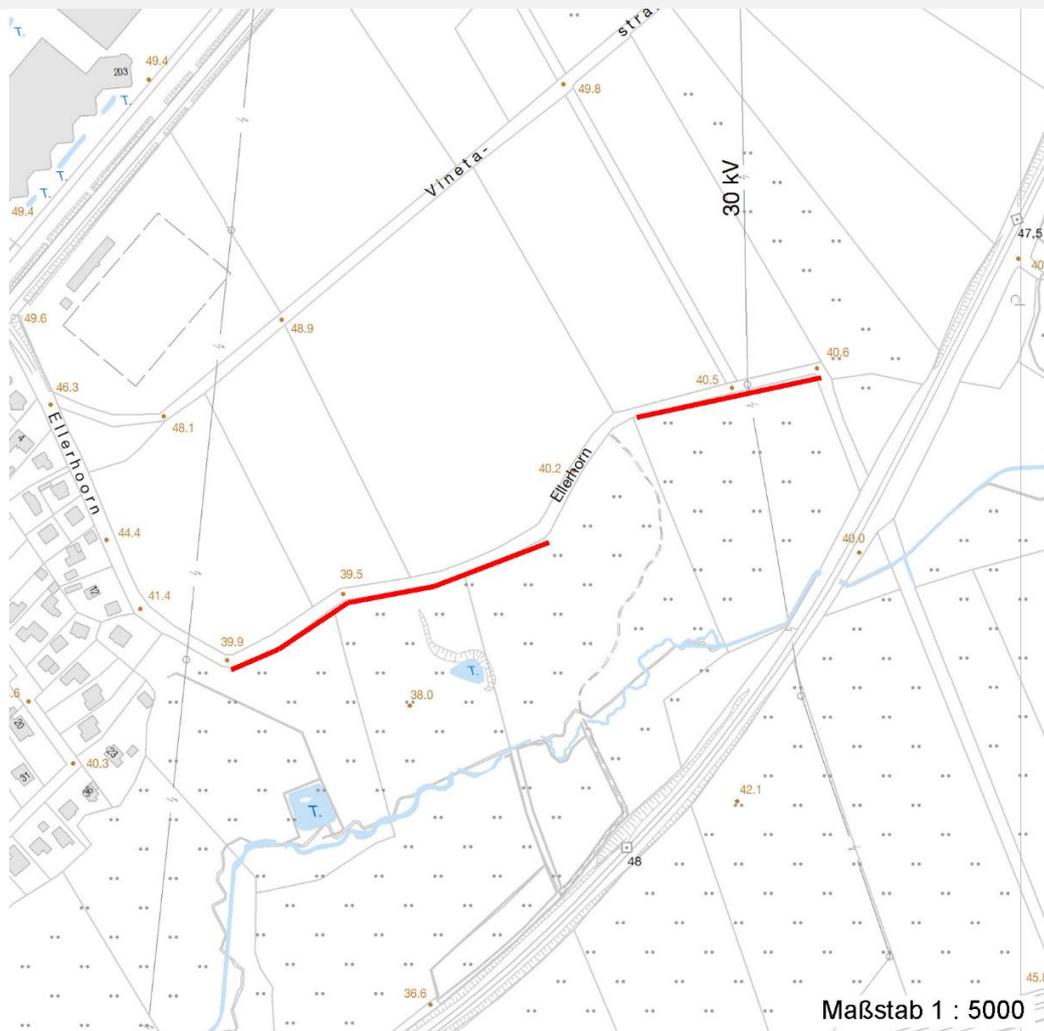
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Weideflächen | Hochwert (Y) | 5943047 |
| Nachbarnutzung/en | | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 578574 | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| 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 <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|----------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65162 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 | 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | | Biotop-Nr. alt | 257 | 115 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 21.09.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 361,717 | |
| | | Kopie | Nein | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65162 | 65124 | 7842 | 257 | 17.05.2006 | K | 7844 | 115 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung großer Mengen von Gartenabfällen |
| Wertgesichtspunkte | Alter, landschaftstypischer Knick mit artenreicher, heimischer Vegetation; zahlreiche ökologische Funktionen: Bereicherung des Landschaftsbildes; Rückzugs- und Nahrungsraum; Vernetzungsstruktur |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Spinnennetze |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65162 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 257 115 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 361,717 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | dichte spontane Gebüsche Großsäuger Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Knickpflege in traditioneller Form beibehalten. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Durchgewachsener Knick (2000) | Biototyp | HWB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | S - Süd |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65162 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 | 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 257 | 115 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 21.09.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 361,717 | |
| | | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65162 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 257 115 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 361,717 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |