

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65141 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 297 28 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1114,307 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

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 | 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

Alter, breiter Feldweg mit jederseits rund 3m breiten, z.T. gelegentlich gemähten Randstreifen (Banketten) und anschließenden alten, intakten, jeweils rund 3 m breiten und bis zu 1m hohen Knickwällen, teils begleitet von flachen, nicht unterhaltenen Randgräben. Die Knicks sind zum großen Teil von den angrenzenden Waldflächen her beschattet. Sie sind von einer alten, landschaftstypischen Gehölzschicht aus hoch aufgewachsenen, relativ dicht stehenden Stieleichen mit bis zu 60 cm Stammdurchmesser und bis 20 m Höhe bewachsen. Darunter ist eine lockere Strauchschicht aus v.a. Hasel erhalten. Teilweise breiten sich Pioniergehölze aus Schlehen, Birken und Holunder in die Wegeranstreifen hinein aus. Insgesamt wenig gepflegter Knick mit naturnaher Waldentwicklung.

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 | Ahrensfelder Weg | Hochwert (Y) | 5943475 |
| Nachbarnutzung/en | Forstflächen | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 579961 | 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 | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

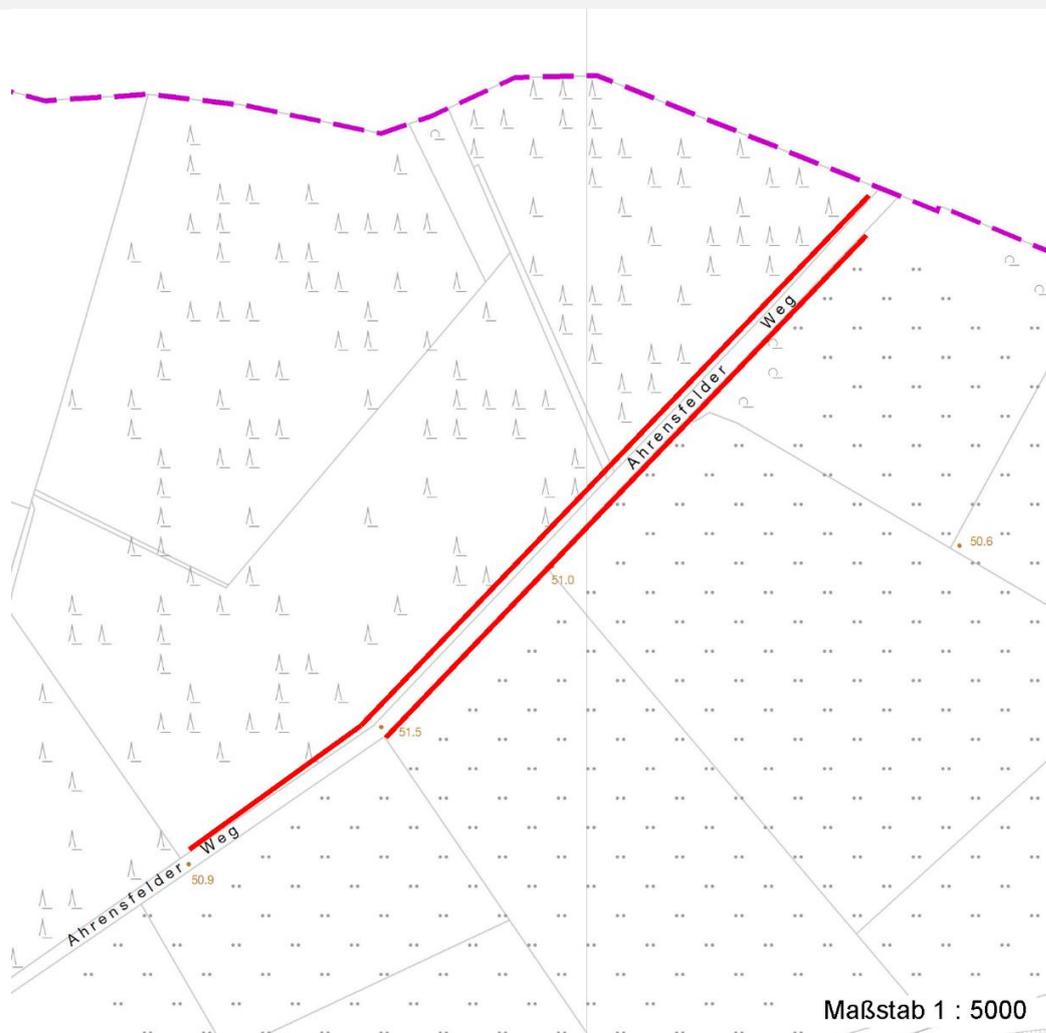
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65141 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 8044 |
| | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 297 28 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 24.08.2005 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1114,307 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65141 | 65140 | 7842 | 297 | 20.09.1997 | K | 8044 | 28 |
| 65141 | 118362 | 7842 | 297 | 01.09.2017 | K | 8044 | 28 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Die Knickvegetation verarmt derzeit durch die nicht erfolgende Knickpflege |
| Wertgesichtspunkte | Sehr alte, kultur- und landschaftsraumtypische, strukturreiche Knicks mit zahlreichen ökologischen Funktionen; wichtiger Ausgleich gegenüber den anschließenden intensiveren Nutzungsformen. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65141 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 297 28 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1114,307 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Dichte spontane Gebüsche |
| | Spontane Vegetation jeder Form |
| | Totholz |
| | Heckenbrütende Vögel |
| | Kleinsäuger |
| Maßnahmen | Holzbewohnende Insekten |
| | Schonend und maßvoll die traditionelle Knickpflege wieder aufnehmen. |

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 |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | | |
|-------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 | |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 | |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 | |
| Vegetation | Reaktion | schwach sauer | 6,2 | |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 | |
| | Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 | |
| | Giftpflanzen | | 3 | |
| | Überschw.anzeiger | | 1 | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65141 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 297 28 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1114,307 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium minus (Kleine Klette) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |

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