

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65196 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 281 193 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 25.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 146,04 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Am Boden noch etwa 2 m breiter, 0,5 m hoher alter Knickwall mit durchgewachsener Baumschicht, mit im Norden noch vereinzelt auftretenden Buchen und Eichen mit Stammdicken von bis zu 80 cm. Im Süden mit von Birken dominierter Baumreihe, die hier Wuchshöhen um 12 m und Stammdicken um 25 cm erreichen, mehrstämmig darauf hinweisen, dass sie in der Vergangenheit auch zurückgestutzt wurden. Teil der ehemaligen und historischen Knickvegetationen sind auch die Haselsträucher, die im Norden noch verstärkt auftreten. Im Süden wurde der Wall in jüngerer Zeit intensiv überprägt, hier wurden die in der Nachbarschaft gelegenen Gewerbeflächen renoviert oder neu gebaut und die Randbereiche stark überprägt. Auch ist der Wall im gesamten Bereich stark vermüllt mit Ablagerungen von Bauschutt und alten Flaschen. Im Süden fehlt die Strauchschicht vollständig, im Norden ist auf kurzer Strecke noch eine knicktypische Strauchschicht und Krautschicht erhalten. Im Norden ist örtlich auch eine gärtnerische Überprägung erkennbar durch im Wallfuß gepflanzte, nicht heimische Gehölze, v.a. einer Schneebeerenart in größerer Zahl.

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 | Nordende der Straße Poggenbrook | | |
| Nachbarnutzung/en | Pferdeweiden, Weg | | |
| Rechtswert (X) | 578069 | Hochwert (Y) | 5943284 |
| 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 | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65196 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 281 193 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 25.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 146,04 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65196 | 118451 | 7842 | 281 | 09.07.2018 | K | 7844 | 193 |
| 65196 | 65165 | 7842 | 251 | 20.09.1997 | / | 7844 | 104 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Extreme Überprägung des Walls, gärtnerische Überprägung, Vermüllung, extreme Überprägung durch angrenzende Gewerbenutzung, mittelfristig ist der Verlust des Knicks zu befürchten. |
| Wertgesichtspunkte | Noch erhaltene, alte landschaftstypische Knickstruktur mit typischem Baum- und Gehölzbestand, Landschaftsgliederung, Relikt der alten Kulturlandschaft. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65196 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 281 193 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 25.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 146,04 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Knick gegen die Gewerbenutzung besser abgrenzen, keine nicht heimischen Gehölze pflanzen, alte knicktypische Vegetation regenerieren, Wall erneut aufsetzen, Identität des Knicks wieder herstellen. |

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 | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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 campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65196 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 | 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 281 | 193 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 25.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 146,04 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

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 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos spec. (Schneebeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |

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