

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64886 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 45 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19290,4018 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Langgestrecktes Stadtgehölz entlang einer Fußwegverbindung mit altem Knick auf der West- bzw. Nordseite und kurzen, querenden Knickrelikten.

Der Innenbereich ist aus unterschiedlich alten Gehölzpflanzungen und evtl. spontanem Gehölzanflug entstanden und relativ naturnah aufgewachsen. Die Stämme erreichen hier maximal 30 cm Durchmesser Der Boden unter den Gehölzen wirkt noch wenig belebt, ist stark beschattet und nur randlich bewachsen.

Der im Norden in Ost-West-Richtung verlaufende Teil des Gehölzes ist deutlich naturnäher geprägt. Die Vegetation entspricht hier weitgehend einem Pionierwald aus v.a. Birken und Salweiden. Der Bereich ist lichter, am Boden dichter bewachsen und totholzreich.

Die Knicks sind nicht gepflegt, die Wälle niedrig und abgetragen, die Baumschicht ist zu einer Reihe alter Eichen mit bis zu 80 cm Stammdurchmesser aufgewachsen.

Die Knicks sind nach §28 HmbNatSchG geschützt.

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 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | östlich vom Skaldenweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Einfamilienhausbebauung; Gewerbe | | |
| Rechtswert (X) | 578272 | Hochwert (Y) | 5943602 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| FFH-GEBIET | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 12%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

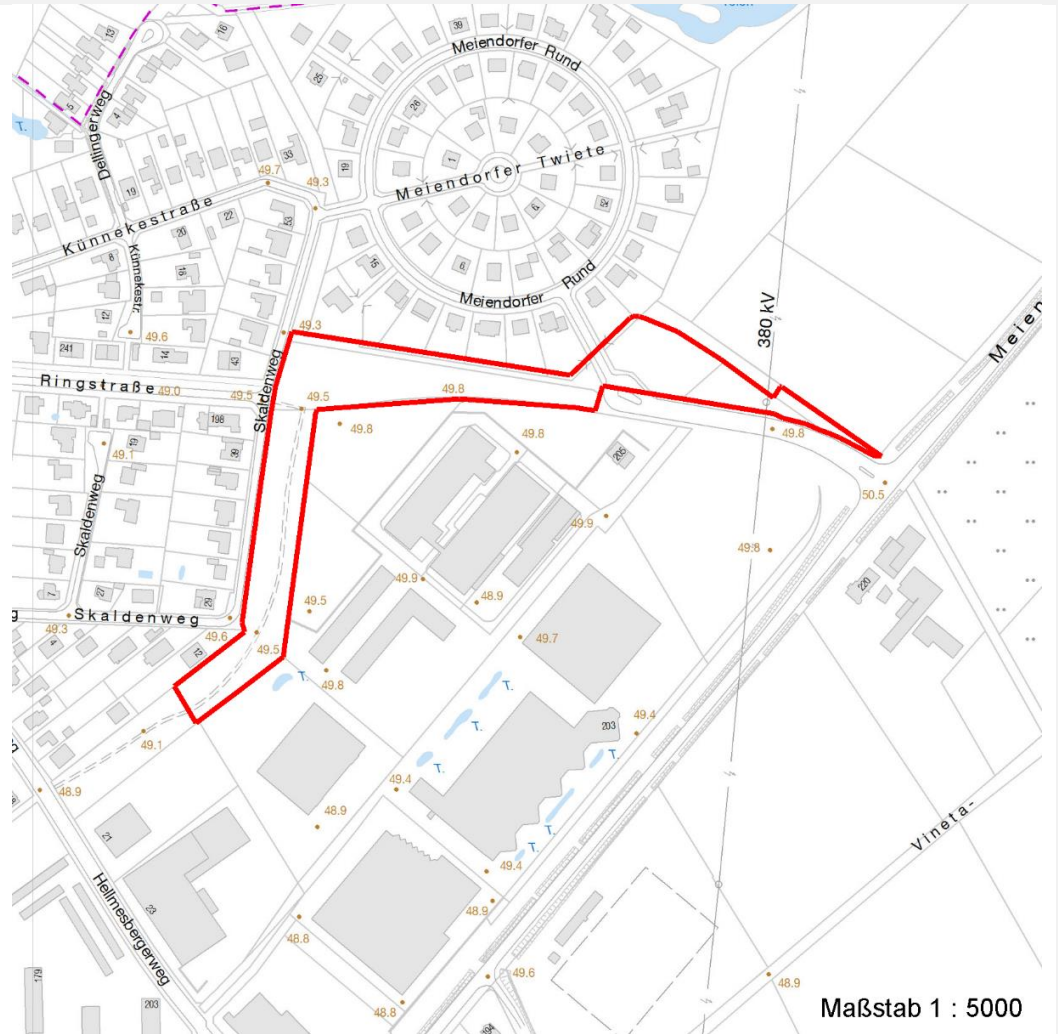
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64886 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 45 49 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 24.09.1997 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 19290,4018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 64886 | 64887 | 7842 | 45 | 25.09.2006 | K | 7844 | 49 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Tritt, Strungen; teils nicht heimische Gehölze; Eintrag von Gartenabfällen aus den gegenüberliegenden Privatgärten sowie von Hausabfällen und Bauschutt. |
| Wertgesichtspunkte | Dichte Vegetation; Alter, Struktureichtum; Artenreichtum; ökologische Aufwertung städtischer Bereiche; Kulturhistorisch bedeutende Knickreste. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche wertvoll f. buschbrütende Vögel, Insektenweide |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64886 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 45 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19290,4018 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Mittelfristig evtl. Lichtungen schlagen um Naturverjüngung zu fördern und der Verkahlung von Strauch- und Krautschicht entgegenzuwirken. Die Knicks müssen entsprechend der traditionellen Nutzung erhalten und gepflegt werden. Die Gartenabfälle den Anwohnern zurückgeben und sie darauf hinweisen, daß es sich hier nicht um einen Komosthaufen handelt. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Substrat: Erde (natürlich) | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Humosität | h3 - (mittel) humos |
| Humusform | mou - mullartiger Moder |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 64886 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 45 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 24.09.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19290,4018 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | D | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 64886 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 45 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19290,4018 |
| | | 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 |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rhamnus cathartica (Kreuzdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | G |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa corymbifera (Busch-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | D |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium hybridum (Schweden-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | 75 | | | | | | |

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