

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60627 |
| | | DK5 DK5-GK | 7642 7644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 106 1 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 446,786 |
| | | 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 | 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 | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

An einer Hauptstraße gelegene Knickreste (3 Teilflächen: 1.01, 1.02 und 1.03), Wall bis 1m hoch, 2,5m breit, mit überwiegend dichten, mittelhohen, stellenweise hohen alten Eichenbeständen, Hänge-Birken, Erlen und Rot-Buchen. Strauchschicht meist ausgewachsen, aus lockerem Haselgebüsch, Vogelbeere, Holunder, Pfaffenhütchen und aufkommenden Gehölzen der Baumschicht, in Teilbereichen mit niedrigen Brombeeren. Die nur spärlich wachsende Bodenvegetation besteht aus vorherrschenden Gräsern wie Honiggras, Hain-Rispengras und Draht-Schmiele, daneben Springkraut, Giersch und Farnen. Der Knick wird von einem trockenen Graben begleitet.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.1 von 1984

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 | 80 % |
| 2 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | HWB | Durchgewachsener Knick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | An der Farmsener Landstraße | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohngebiet, Wald, Weide, Parkplatz, Straße, Aufforstung | | |
| Rechtswert (X) | 576145 | Hochwert (Y) | 5943754 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| 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 | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 26%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60627 |
| | | DK5 DK5-GK | 7642 7644 |
| | | DK5 - Name | Meiendorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 106 1 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 27.10.1997 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 446,786 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 60627 | 60665 | 7642 | 106 | 14.09.2006 | K | 7644 | 1 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen Beseitigung der Knicks |
| Wertgesichtspunkte | Reste von naturraumtypischen Strukturen |
| Maßnahmen | Knickpflege Pflegehieb |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60627 |
| | | DK5 DK5-GK | 7642 7644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 106 1 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 446,786 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biototyp | HWM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Ebene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60627 |
| | | DK5 DK5-GK | 7642 7644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 106 1 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 446,786 |
| | | 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 | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Forsythia spec. (Forsythie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 37 | | | | |

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 | Durchgewachsener Knick (2000) | Biotoptyp | HWB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 60627 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7642 | 7644 |
| | | | | DK5 - Name | Meiendorf | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 106 | 1 |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Kartierung | 27.10.1997 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 446,786 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |