

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60644 |
| | | DK5 DK5-GK | 7642 7644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 111 27 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 271,834 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick mit 2 Teilflächen: Zwischen Getreidefeldern gelegener, alter regelmäßig gepflegter Knick (Teilfläche 27.01), mit bis zu 1m hohem , 3m breitem Wall, auf dem nur an wenigen Stellen hohe, gruppenweise dichte Eichenüberhälter stehen (Stammdurchmesser bis 1m).

Fast überall geschlossene, einreihige Strauchschicht aus Holunder, Hasel, durchsetzt mit Weißdorn, Schlehe, Pfaffenhütchen, auf lückigen Teilen aufkommendes Brombeergestrüpp. Unter den Baumkronen sind die Sträucher spärlicher entwickelt.

üppiger , jedoch artenarmer Bodenbewuchs aus dominierenden Quecken , eingestreutem Rispengras, Knaulgras, Straußgras, zuweilen Rote Lichtnelke, Weidenröschen, Hohlzahn.

Knickrest am Glindkamp (Teilfläche 27.02) mit etwas artenreicheren Bodenbewuchs, sonst von gleicher Struktur.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.27 von 1987.

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) | | |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich vom Dassauweg, am Glindkamp | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Eisenbahnlinie, Weg, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 577515 | Hochwert (Y) | 5942331 |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 16%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 16%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

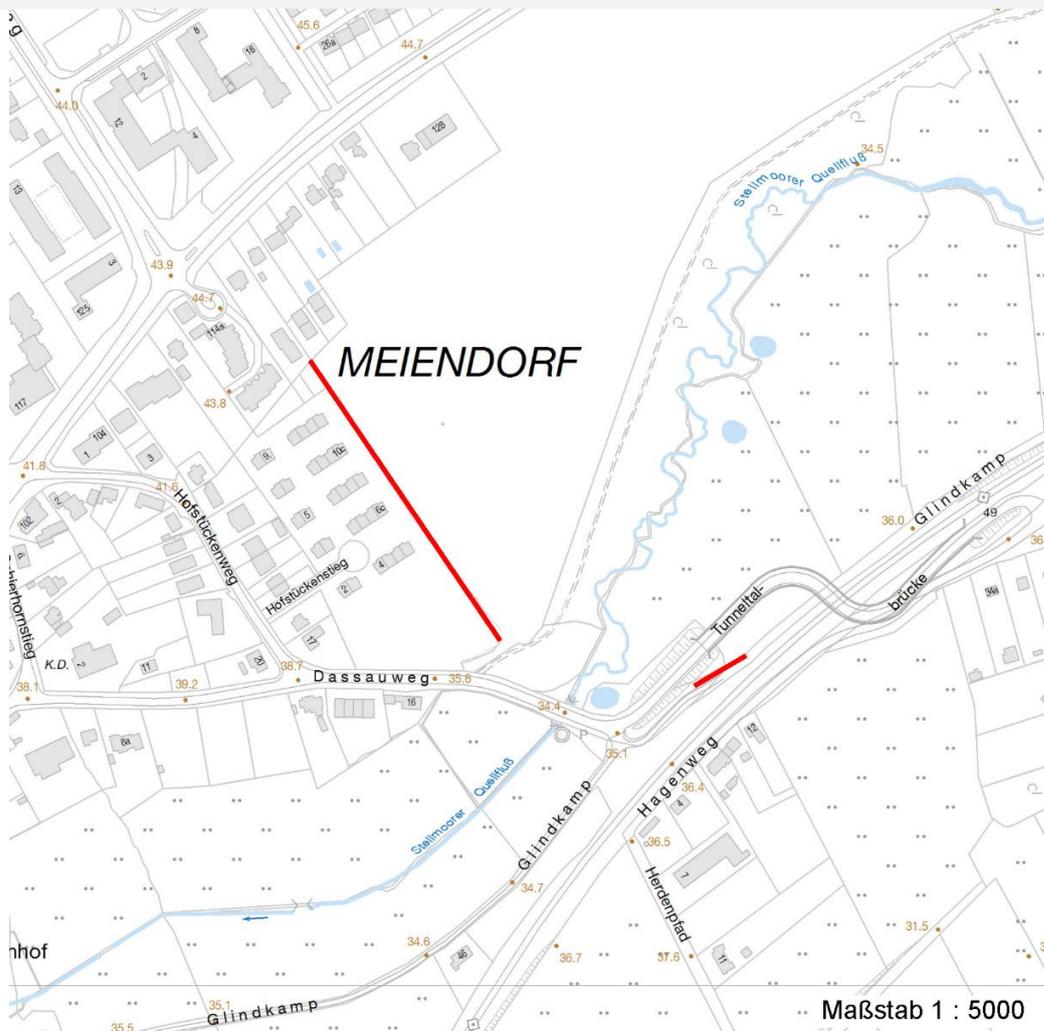
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60644 |
| | | DK5 DK5-GK | 7642 7644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 111 27 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 271,834 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 60644 | 60647 | 7642 | 111 | 11.05.2006 | K | 7644 | 27 |
| 60644 | 118693 | 7642 | 111 | 23.08.2017 | K | 7644 | 27 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Bis direkt an den Wall gepflügte Ackerflächen. Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Alte Knicks mit Eichenüberhältern Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Reste von naturräumlich typischen Strukturen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60644 |
| | | DK5 DK5-GK | 7642 7644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 111 27 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 271,834 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Vermeidung von Eutrophierung Biozidfreier Streifen Änderung der angrenzenden Bewirtschaftung |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - 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 | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | geneigt |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60644 |
| | | DK5 DK5-GK | 7642 7644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 111 27 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 271,834 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 60644 |
| | | DK5 DK5-GK | 7642 7644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 111 27 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 271,834 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | |

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