

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41075 |
| | | DK5 DK5-GK | 6848 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Glashütte |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 48 1 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 252,788 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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

Durchgewachsener Knick mit degeneriertem Knickwall, der stellenweise auch fehlt, am Anita Sellenschloh-Ring. Der Knick wird von alten Stiel-Eichen geprägt. Hinzu kommt vereinzelt Hänge-Birke, Hain- und Rot-Buche. In der Strauchschicht wachsen Trauben-Holunder, junge Robinien, Zitter-Pappeln und Berg-Ahorne. Weiter östlich kommen Weißdorn und Eberesche vor.

In der Krautschicht dominieren Giersch, Echte Nelkenwurz, Glechoma sowie Efeu.

Entspricht dem Fundort 6848_1_15092003 (lag in Datenbank nicht vor).

Der gesetzliche Schutz wird angenommen, weil sich der Knick an einer ehemaligen landwirtschaftlichen Nutzfläche befindet und zu einer hinführt. Die Wertigkeit wird durch die alten Stiel-Eichen bestimmt.

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 | HWB | Durchgewachsener Knick (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Grünland | Hochwert (Y) | 5948070 |
| Nachbarnutzung/en | 568160 | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Rechtswert (X) | Hamburg-Nord | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Bezirk | | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

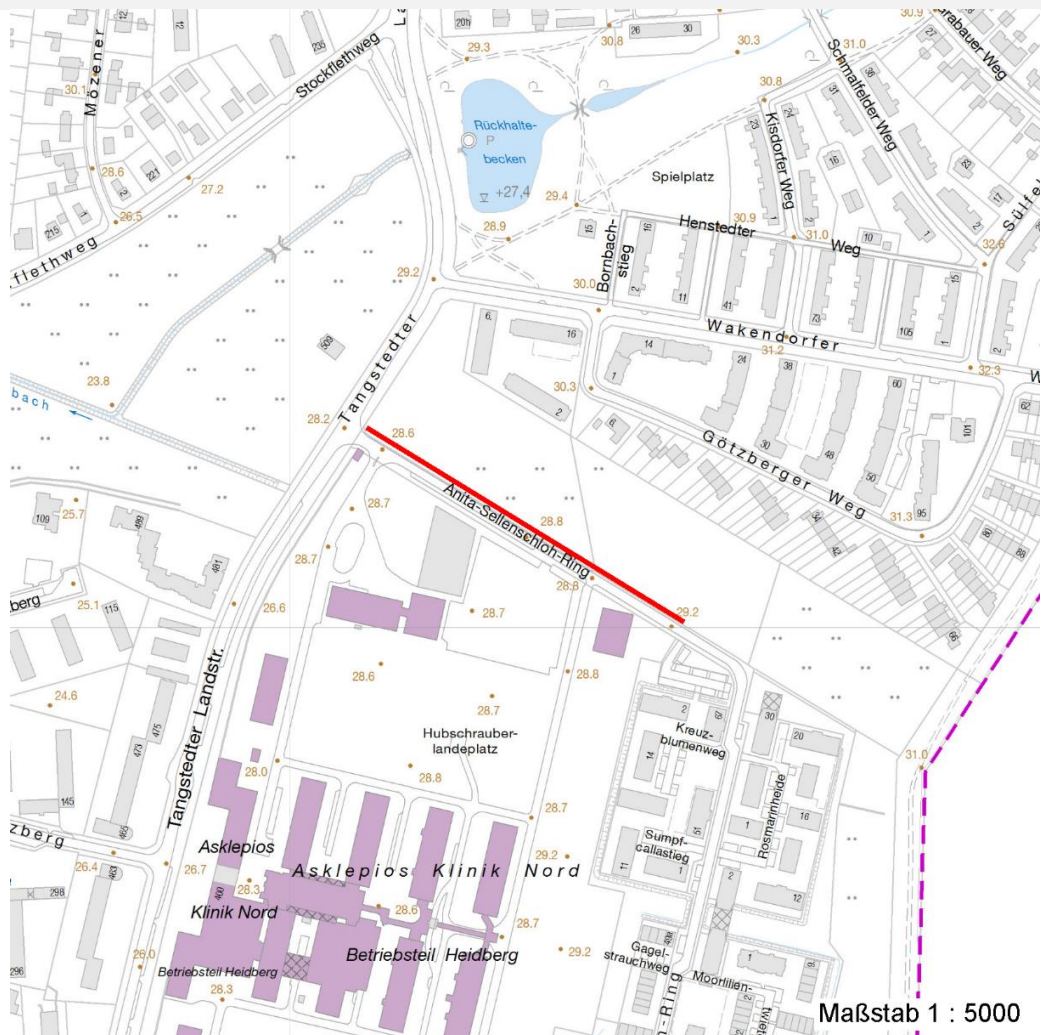
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41075 |
| | | DK5 DK5-GK | 6848 6848 |
| | | DK5 - Name | Glashütte |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 48 1 |
| Bearbeitung | HAAM | Kartierung | 26.06.2011 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 252,788 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 41075 | 41074 | 6848 | 48 | 15.09.2003 | K | 6848 | 1 |
| 41075 | 70921 | 9999 | 234 | 15.09.1981 | = | 6848 | 1 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|----------------------------------|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Artenarm Laubgehölze dominant |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41075 |
| | | DK5 DK5-GK | 6848 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Glashütte |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 48 1 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 252,788 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Durchgewachsener Knick (2000) | Biotoptyp | HWB |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------|
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 25.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41075 |
| | | DK5 DK5-GK | 6848 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Glashütte |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 48 1 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 252,788 |
| | | 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 |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

14

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