| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|---------------------------|-------|----|--|-------------------------------------|-------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 10325 5634 Klein-Flott | 5636 bek | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein ENS Linie 7 | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 215 01.10.2003 1047,459 | 25 | |

| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|------|--|--|--|
| Gesamtbewertung | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig | | | | | |
| - Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre | | | | | |
| Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung | | | | | |
| Ökolog. Funktion | unktion 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer | | | | | |
| Seltenheit | 4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Uk | piquisten | | | | |

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knicks zwischen Wohnbebauung, deren Wälle mehr oder weniger stark degradiert sind. Mächtige Stieleichen (Stammdurchmesser 100 cm) als Überhälter. Überwiegend dichte Strauchschicht aus Weißdorn, Hasel, Holunder, Hainbuche und Brombeere, aber auch Ziergehölze wie Ilex oder Rhododendron.

25.01: grenzt an Grünland (Biotop 4), alte Stieleichen

25.02: alte Eichenüeichen

25.03: Wall erhalten, viele Eichenüberhälter

25.04: Wall erhalten

25.05 Wall erhalten, aber durch Tritt beschädigt

25.06 Wall erhalten, wenige Überhälter

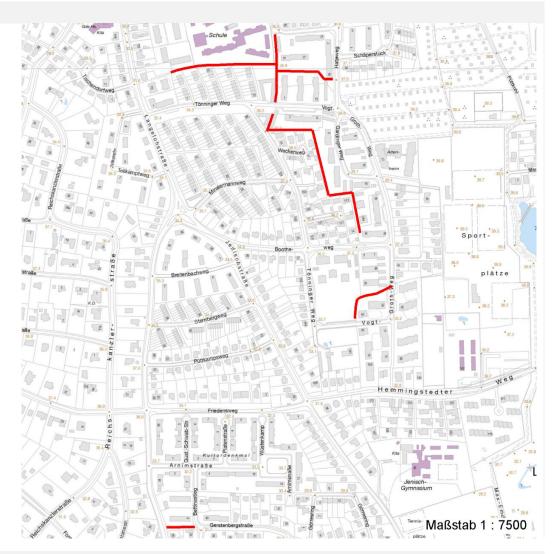
| Vor | rkom | nmen an B | iotoptypen | | |
|------------------|------|-----------------------|---|----|--------------------------------|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. |
| 1 2 3 | 1 | HWB kd | Durchgewachsener Knick (2000) degenerierter Knickwall (kd) | Ja | 100 % |

| Räumliche Lage | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------|---|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | Zwischen Wohnbebauung Grotl Wohnen | n Weg, Tönninger Weg | |
| Rechtswert (X) | 556403 | Hochwert (Y) | 5935771 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Osdorf (221) | Gemarkung | Osdorf (206) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat | Nationalpark | |

04.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 10325 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5636 5634 DK5 - Name Klein-Flottbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 215 25 Bearbeitung ENS Kopie Kartierung 01.10.2001 Ja Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 1047,459 **Anzahl Abschnitte** 7 Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage Karte



| Weitere Erheb | ungsbögen | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 10325 | 10324 | 5634 | 215 | 09.09.2009 | K | 5636 | 25 |
| 10325 | 10320 | 5634 | 211 | 15.05.1987 | < | 5636 | 2 |
| Zuordnung: N = na | ichfolgende Kartieru | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachl | ner) | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 7237 | 0 | 5634_215_011001_1.JPG | N |
| 7238 | 0 | 5634_215_011001_2.JPG | N |
| 7239 | 0 | 5634_215_011001_3.JPG | N |
| 7240 | 0 | 5634_215_011001_4.JPG | E |
| 7241 | 0 | 5634_215_011001_5.JPG | S |

04.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

| | | | | interne ivr. | 10325 | |
|---------------------|----------------------|-------|----|---------------------------|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Har | nburg | | DK5 DK5-GK | 5634 | 5636 |
| | | | | DK5 - Name | Klein-Flottb | ek |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 215 | 25 |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Ja | Kartierung | 01.10.2001 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1047,459 | |
| Anzahl Abschnitte | 7 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Weitere Angaben | |
|----------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Modernisierung der Gartenanlage |
| | Straßenbau /-ausbau |
| Wertgesichtspunkte | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |
| | Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten |
| | Vögel |
| Maßnahmen | Entfernung von Ziergehölzen |
| | Knickpflege |

Foto

Fotodatei5634_215_011001_1.JPGFotodatei5634_215_011001_2.JPGBildbeschreibungAbschnitt 25.02BildbeschreibungAbschnitt 25.02AufnahmerichtungNAufnahmerichtungN





04.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5634

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 215 25
Bearbeitung ENS Kopie Ja Kartierung 01.10.2001

Räumliche AbbildungLinieFläche / Länge [m²/m]Anzahl Abschnitte7Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei5634_215_011001_3.JPGFotodatei5634_215_011001_4.JPGBildbeschreibungAbschnitt 25.06BildbeschreibungAbschnitt 25.05

Aufnahmerichtung N Aufnahmerichtung





5636

1047,459

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp

Durchgewachsener Knick (2000)

Zusatz

Durchgewachsener Knick (2000)

Biotoptyp

Biotoptyp

Biotoptyp

Biotoptyp

- gesetzl. Grundl.

FFH-LRT FFH-LRT

Beschreibung Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

04.04.2020 Seite 4 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|--------------------|---------|----|---------------------------|-------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 10325 | | |
| Projekt | Biotopkartierung H | lamburg | | DK5 DK5-GK | 5634 | 5636 | |
| | | | | DK5 - Name | Klein-Flott | bek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 215 | 25 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Ja | Kartierung | 01.10.200 | 1 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1047,459 | | |
| Anzahl Abschnitte | 7 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|--------------------|------------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Bodentyp | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm) |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben oder flacher Wall |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung) | |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|-------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | Liste | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Amelanchier spec. (Felsenbirne) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | Χ | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | Χ | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus sterilis (Taube Trespe) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | Χ | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

04.04.2020 Seite 5 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|----------------------|-------|----|-----------------------|-------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 10325 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Hai | mburg | | DK5 DK5-GK | 5634 | 5636 | |
| | | | | DK5 - Name | Klein-Flott | bek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 215 | 25 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Ja | Kartierung | 01.10.200 | 1 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1047,459 | | |

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

7

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----|----|----|-----------------|--------|-------|----|---|----|---|----|--------|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | | | | | _ | | | _ | | | | _ | | | e List | | |
| | | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | C |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen- Knäuelgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium album (Weiße Taubnessel) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | Х | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | Z | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| Rhododendron spec. (Rhododendron) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | Z | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | Z | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | W | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | 7 | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia spec. (Linde) | 7 | Z | | - 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | | h | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| oraca diolea (diobe biclilicasci) | 7 | - 11 | | VΤ | | | Rote L Arten | iste A | Arten | 49 | | | | | | 1 | |

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

04.04.2020 Seite 6 von 6