

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18835 |
| | | DK5 DK5-GK | 6038 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stellingen |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 206 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 113,483 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Beidseitig eines Fuß- und Radweges verläuft ein Doppelknick aus Stiel-Eiche und Esche, der mit Schwarz-Erle durchsetzt ist. Der Unterwuchs wird von Weißdorn und Schwarzem Holunder gebildet. Nur vereinzelt ist Schlehe eingestreut. Die Krautschicht wird von Stickstoffzeigern wie Brennessel, Giersch und Wiesen-Kerbel dominiert. Der Knickwall ist nur undeutlich ausgebildet. Durch die Zeilenhausbebauung auf der westlich angrenzenden Fläche (ehemaliger Campingplatz) scheint nicht nur der südliche Knickabschnitt entfernt, sondern auch die Qualität des bestehenden Knicks beeinträchtigt worden zu sein. Zum einen sind offensichtlich sowohl Altbäume und als auch größere Äste des vorhandenen Baumbestandes entfernt worden und zum anderen staut sich Wasser am westlichen Rand des Knicks.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Östlich des ehemaligen Campingplatzes | | |
| Nachbarnutzung/en | Zeilenbebauung (ehemaliger Campingplatz), Grünland, Fuß- und Radweg | | |
| Rechtswert (X) | 560350 | Hochwert (Y) | 5939985 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eidelstedt (320) | Gemarkung | Eidelstedt (305) |
| 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 | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 49%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%] | | |

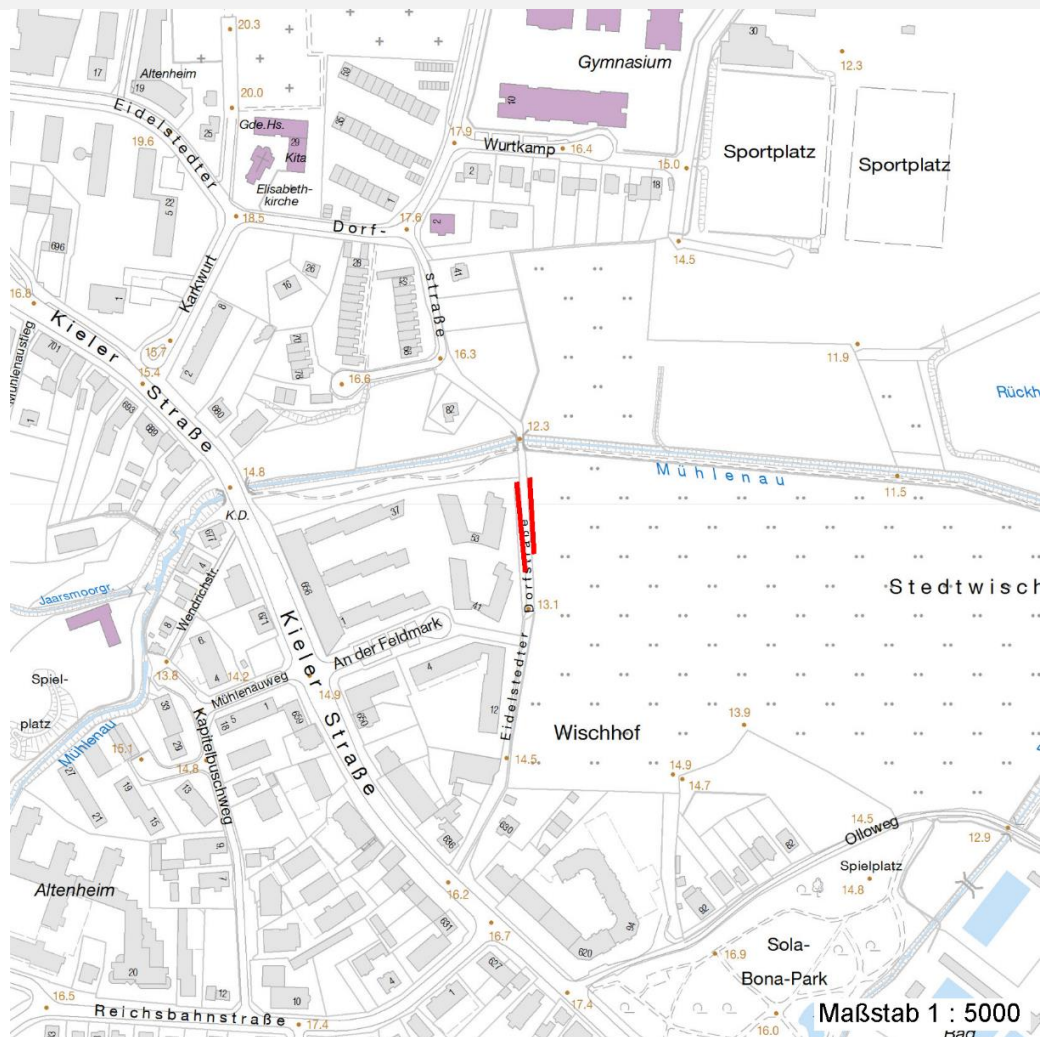
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18835 |
| | | DK5 DK5-GK | 6038 6040 |
| | | DK5 - Name | Stellingen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 206 68 |
| Bearbeitung | BRG | Kartierung | 01.08.2007 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 113,483 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 18835 | 102021 | 6038 | 206 | 20.09.2016 | K | 6040 | 68 |
| 18835 | 18810 | 6038 | 176 | 22.07.1999 | < | 6040 | 6 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 16476 | 0 | 6038_206_010807_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---------------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung durch Hunde |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18835 |
| | | DK5 DK5-GK | 6038 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stellingen |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 206 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 113,483 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Beeinträchtigung durch Bebauung im Westen Müll Artenarme Ausprägung Knickreste mit älterem Baumbestand, die als Vernetzungsbiotope von Bedeutung sind. Reich an Kleinstrukturen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Ältere Stiel-Eichen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhaltung von Knicks Knickpflege |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6038_206_010807_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Doppelknick | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Durchgewachsener Knick (2000) | Biotoptyp | HWB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18835 |
| | | DK5 DK5-GK | 6038 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stellingen |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 206 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 113,483 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | flache Knickwälle |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| 2. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18835 |
| | | DK5 DK5-GK | 6038 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stellingen |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 206 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 113,483 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | |

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