

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117676 |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 228 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 196,231 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knicks, die in der Kartierung von 2009 noch mit artenreicher Strauchschicht beschrieben wurde. Die Strauchschicht ist mittlerweile nur noch sehr lückig entwickelt oder durch Hecken aus Eibe und Hainbuchen ersetzt worden. In der Krautschicht dominiert Giersch. Die Knicks liegen an einer Wohnstraße im Siedlungsbereich Siedlung. In der Baumschicht ältere Stieleichen mit Brusthöhendurchmesser bis 80 cm.

228.01 - 228.02

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 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | |
|---------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Düsterntwiete |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Rad- und Wanderwege, Straße |
| Rechtswert (X) | 555855 |
| Bezirk | Altona |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Osdorf (221) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat |
| NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Nationalpark |
| FFH-GEBIET | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Wasserschutzgebiet | <input type="checkbox"/> |
| Hochwert (Y) | 5936158 |
| Naturraum | Harksheider Geestplatte (694.25) |
| Gemarkung | Osdorf (206) |

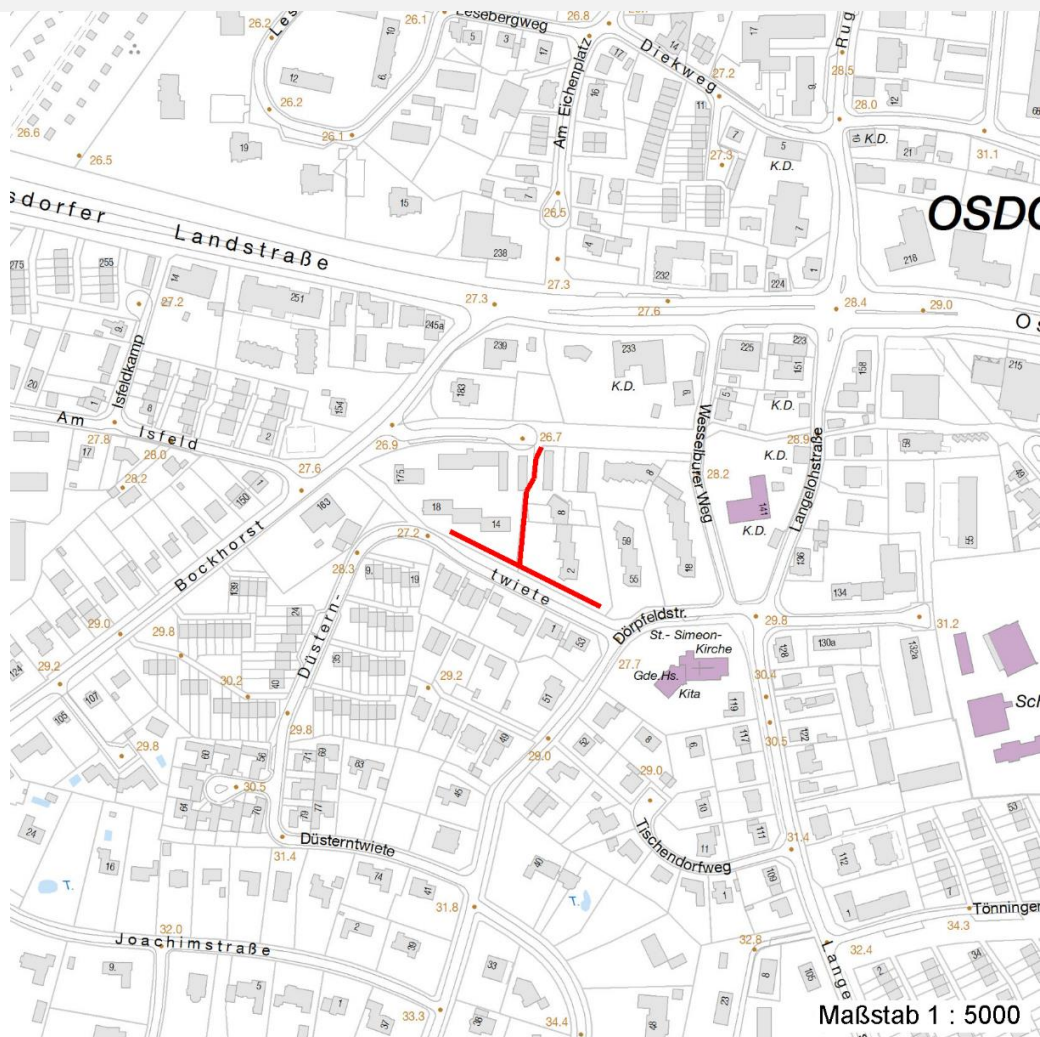
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 117676 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5436 | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Bearbeitung | HEE | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 228 | 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 14.07.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 196,231 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 117676 | 7398 | 5436 | 228 | 11.09.2000 | K | 5438 | 61 |
| 117676 | 7399 | 5436 | 228 | 17.09.2009 | K | 5438 | 61 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Beseitigung der Knicks Trittschäden Überprägung und Veränderung der Vegetation durch Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117676 |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 228 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 196,231 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Nachpflanzung von standorttypischen, einheimischen Straucharten. |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Breite | 1.00 m |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 15 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117676 |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 228 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 196,231 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus inermis (Wehrlose Trespe) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | X | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | b | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | b | 3 | V | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | |

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