| Erhebungsbogen | | | | | В | , |
|---|----------------------|-------|------|--|---------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ham | burg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 117661 5436 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | DK5 - Name Biotop-Nr. alt | Iserbrook 363 | |
| Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | HEE Linie 4 | Kopie | Nein | Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 28.07.2017 523,51 5 | |

| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise Ja |
|--------------------------------------|---|--|
| | | |
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | |
| Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre | |
| Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung | |
| Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lo | kalen Biotopverbund oder als Puffer |
| Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne se Biotoptyp | ltener Pflges. od. verbr. artenreicher |

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knicks mit überwiegend degenerierten Wällen. In der Baumschicht dominieren Stieleichen oder Silberweiden (durchgewachsene Kopfweiden), vereinzelt finden sich auch Esche, Schwarzerle oder Rotbuche. Die Strauchschicht ist lückig bis dicht. Die Knicks liegen zum Teil entlang von Kleingartengebieten, Parkplätzen und Höfen.

| Vorkon | nmen an Bi | iotoptypen | | |
|-------------|------------|---|----|--------------------|
| 1 TF | | Тур | 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, kd | degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, | | |
| 3 | | Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | kein | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 7 | LRT | | | |

| Räumliche Lage | | | | |
|--------------------|------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Lagebeschreibung | Am | Osdorfer Born | | |
| Nachbarnutzung/en | Grü | inland, Kleingartengebiet, | Parkplatz, Rad- und Wan | derwege |
| Rechtswert (X) | 555 | 5141 | Hochwert (Y) | 5937427 |
| Bezirk | Alto | ona | Naturraum | Pinnau-Niederung und Himmelsmoor |
| | | | | (694.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Osc | dorf (221) | Gemarkung | Osdorf (206) |
| Digitaler Grünplan | | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Х | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG | G Osdorf [HH-2029 / Antei | l: 96%] | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

14.09.2022 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|---|
| | | | | Interne Nr. | 117661 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 5436 | |
| | | | | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 363 | |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Nein | Kartierung | 28.07.2017 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 523,51 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | |
| 117661 | 7363 | 5436 | 217 | 02.05.2009 | < | 5438 | 42 | |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er) | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 63000 | 0 | 5436_363_280717_1.JPG | |
| 63001 | 0 | 5436_363_280717_1.JPG | |

| Weitere Angaben Merkmal | Wert |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen |

14.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 117661 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5436 DK5 - Name Iserbrook Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 363 **Bearbeitung** HEE Kopie Kartierung Nein 28.07.2017 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 523,51

| Weitere Angaben | |
|---|--|
| Merkmal | Wert |
| Wertgesichtspunkte Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen | Aufgabe der Nutzung oder Pflege Beseitigung der Knicks, z.B. durch Straßenausbau oder Bebauung Landschaftstypischer Biotop Vögel, aber auch Leitstrukturen für Fledermäuse Knickpflege |

Foto

Anzahl Abschnitte

Fotodatei 5436_363_280717_1.JPG Bildbeschreibung k.A.

4



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]

5

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

14.09.2022 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|--|---------------------------|--------|------|--|------------------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 117661 5436 Iserbrook | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein HEE Linie 4 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 363 28.07.2017 523,51 5 | |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | ung) | |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | List | _ | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus mas (Kornelkirsche) | 7 | W | | S | | | | | | | | Χ | | | 3 | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewöhnlicher Hohlzahn) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brombeere) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |

14.09.2022 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|----------------------|------------|-----------|---------------------------|------------|---|
| | | | | Interne Nr. | 117661 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ham | nburg | | DK5 DK5-GK | 5436 | |
| | | DK5 - Name | Iserbrook | | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 363 | |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Nein | Kartierung | 28.07.2017 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 523,51 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|-------------------------|------|----|----|---|---|------------|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | • | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St P | A Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | W | | | | | | | | | | | D | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| | | | | | Anzahl Arten | | | 37 | | | | | | | | |

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

14.09.2022 Seite 5 von 5