

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7360 |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 218 43 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.09.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1199,317 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Lückiger bis dichter Strauchknick mit höchstens vereinzelt Überhältern. In der Strauchschicht dominiert Weißdorn, daneben aber auch Arten wie Schlehe, Holunder oder Weiden.
Der Wall und die Gehölze sind im Bereich von Pferdeweiden trotz Abzäunung z.T. vom Rand her erheblich beschädigt, bzw. verbissen.
43.01-43.07

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 | HWS | Strauchknick (2000) | | |
| 3 | lw | (gelegentliche) Beweidung (lw) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Osdorfer Feldmark | Hochwert (Y) | 5937417 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Weiden | Naturraum | Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11) |
| Rechtswert (X) | 555427 | Gemarkung | Osdorf (206) |
| Bezirk | Altona | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Osdorf (221) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

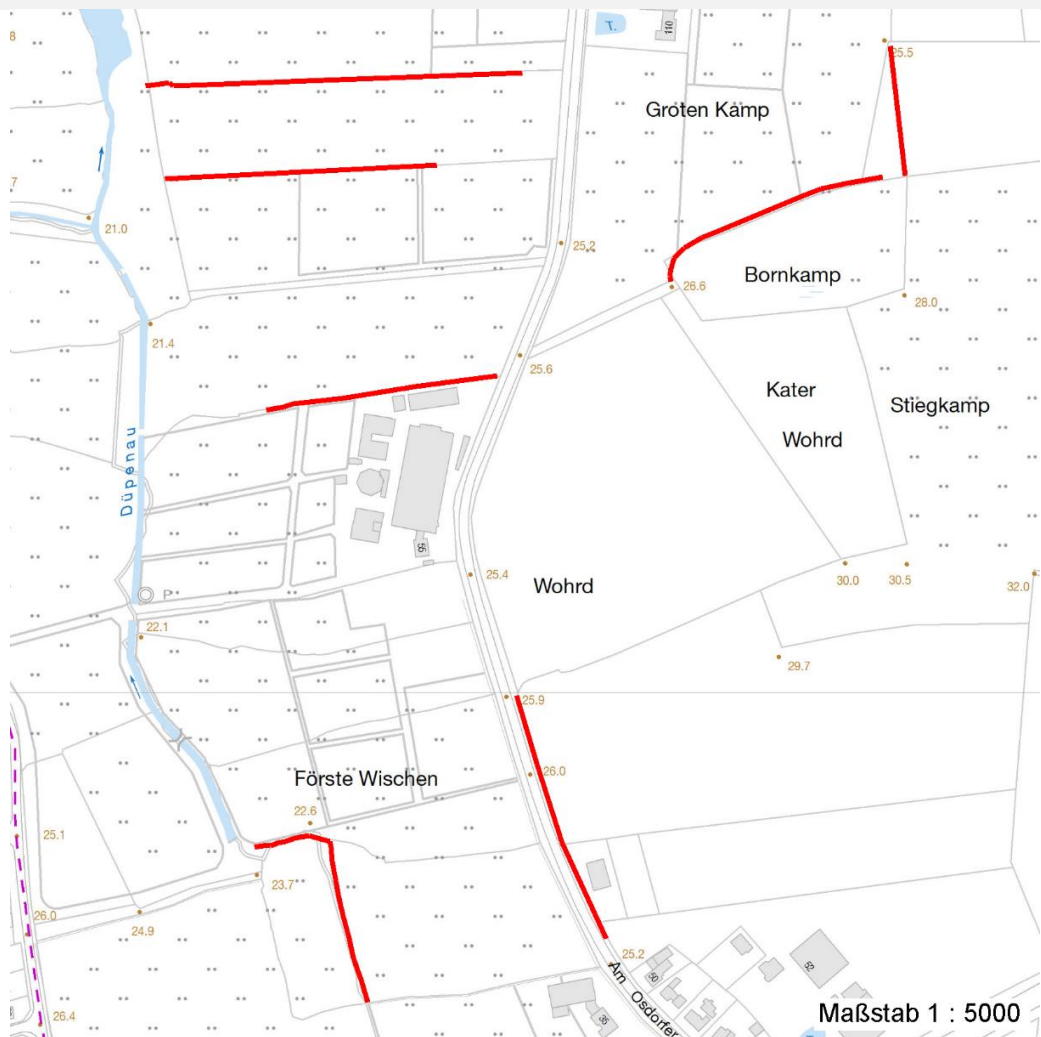
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7360 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5436 | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 218 43 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 11.09.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 7 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1199,317 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7360 | 7361 | 5436 | 218 | 02.05.2009 | K | 5438 | 43 |
| 7360 | 7361 | 5436 | 218 | 02.05.2009 | N | 5438 | 43 |
| 7360 | 7374 | 5436 | 211 | 15.09.1985 | > | 5438 | 26 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 54772 | 0 | 5436_218_110900_1.JPG | |
| 54773 | 0 | 5436_218_110900_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7360 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 218 | 43 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.09.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1199,317 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

| | |
|--------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Müll und Gartenabfällen Beseitigung der Knicks Trittschäden |
| Wertgesichtspunkte | Landschaftstypische Ausprägung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Knickpflege |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5436_218_110900_1.JPG | Fotodatei | 5436_218_110900_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauchknick (2000) | Biotoptyp | HWS |
| - Zusatz | (gelegentliche) Beweidung (lw) | - 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. | 7360 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5436 | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 218 43 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 11.09.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1199,317 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Breite | 1.00 m |
| Wasserführung | h - häufig/lange austrocknend |
| Standort, Relief | |
| Relief | Wall |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 1,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | d | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna nordica (Nördlicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7360 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 218 | 43 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.09.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1199,317 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | |

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