

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117505 |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 321 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15010,9773 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Als Mahdgrünland genutzte Fläche mit eingeschränktem Arteninventar. In der Vorkartierung noch als Feuchtgrünland erfasst, jedoch fehlen aktuell die charakteristischen Feuchtezeiger in entsprechender Menge. Vermutlich durch den Bau des XFEL-Geländes oder Nutzungsintensivierung stärker entwässerte Fläche und Neueinsaat mit vielen Wirtschaftsgräsern. Der Wiesen-Fuchsschwanz kommt dominant vor. Im Westen der Fläche befindet sich eine schmale, eingezäunte Gehölzpflanzung, die etwa fünf Jahre alt ist.

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 | 95 % |
| 2 | GIF | Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 5 % |
| 2 | HGZ | Sonstiges Kleingehölz (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | im Norden der Osdorfer Feldmark, an Landesgrenze | | |
| Nachbarnutzung/en | Gewerbegebiet, Grünland, Gehölzpflanzung | | |
| Rechtswert (X) | 555537 | Hochwert (Y) | 5937945 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Osdorf (221) | Gemarkung | Osdorf (206) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

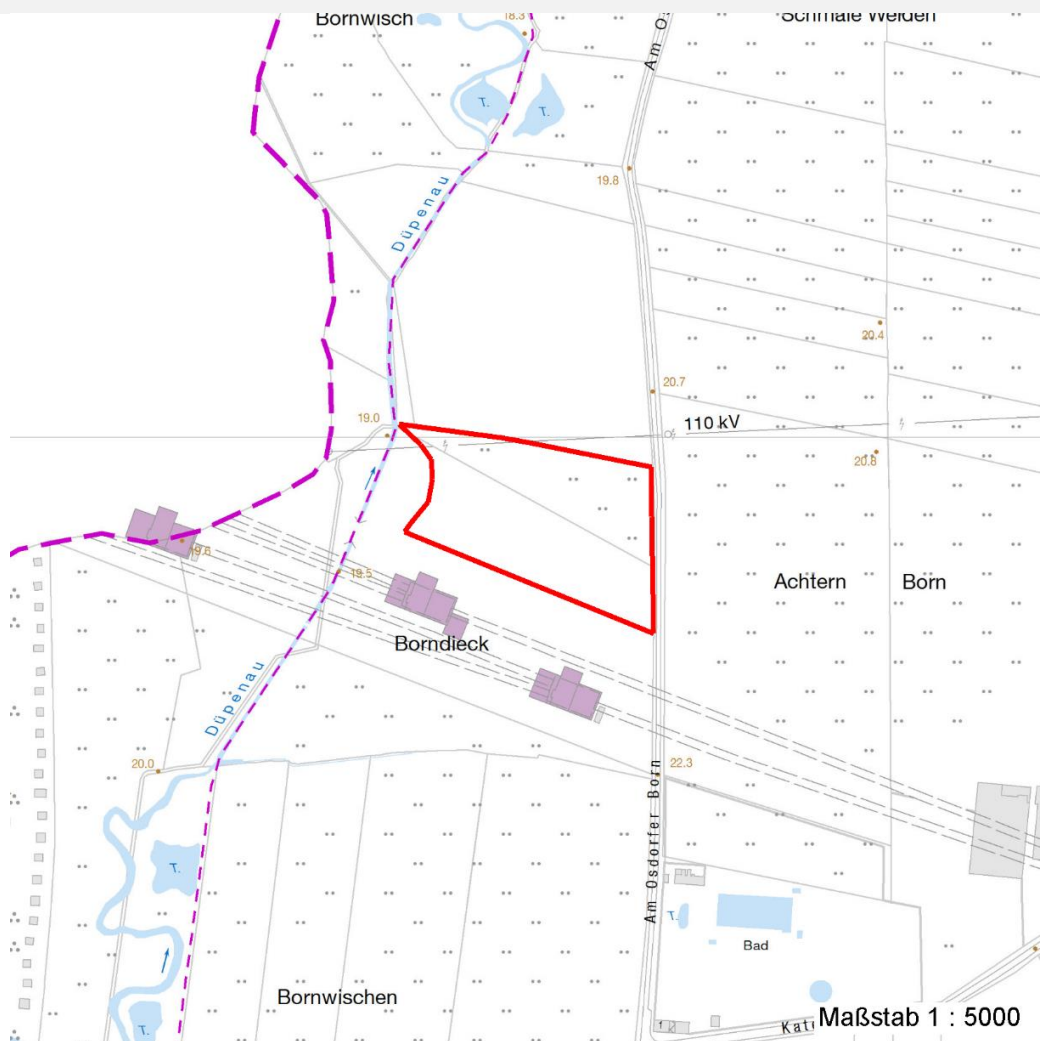
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117505 |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 321 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15010,9773 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 117505 | 7027 | 5436 | 391 | 24.06.2009 | < | 5438 | 73 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 62941 | 0 | 5436_321_150917_2.JPG | |
| 62942 | 0 | 5436_321_150917_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|----------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Bebauung |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 117505 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | 15.09.2017 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 15010,9773 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Intensive Nutzung oder Pflege Lebensraumpotenzial für Wiesenbrüter und Wirbellose wie Heuschrecken und Tagfalter |
| Aufwertungspotenzial | aufgrund randlich teils staunasser Bereiche zumindest Potenzial für die (Wieder-)Entwicklung von Feuchtgrünland |
| Maßnahmen | Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |
| Grünl. Auswert. | |
| Mängel / Defizite | Artenarmut und homogene Vegetationsstruktur aufgrund intensiver Nutzung und Neueinsaat |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5436_321_150917_1.JPG | Fotodatei | 5436_321_150917_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000) | Biotoptyp | GIF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 95 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 117505 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Biotop-Nr. alt | 321 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 15010,9773 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Krautschicht | 95 % |
| 2. Krautschicht | 5 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 6,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | h | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse) | 7 | l | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | h | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 12 | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117505 |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 321 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15010,9773 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiges Kleingehölz (2000) | Biotoptyp | HGZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|--------------------------------|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosaceae k.A. (Rosengewächse) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Anzahl Arten 12 | | | | | | | |

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