

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 117516 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Biotop-Nr. alt | 332 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1753,8293 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.4 Trockenrasen | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Teilbereich innerhalb einer mäßig artenreichen mesophilen Grünlandfläche an der Düpenau. Der Bestand ist sehr wahrscheinlich künstlich durch Oberbodenabtrag und Einsaat von Trockenrasen im Rahmen der Anlage von Kleingewässern im Umfeld der Düpenau entstanden. Die Fläche wird in Verbindung mit dem Grünland vermutlich gemäht. Zum Zeitpunkt der Erfassung zeigte der artenreiche Bestand einen Blühaspekt des Berg-Sandglöckens, Kriechendem Fingerkraut und Orangerotem Habichtskraut, die z.T. von Tagfalter aufgesucht wurden. Die Bestand ist in einem guten Pflegezustand mit eher locker Vegetation und regelmäßig auftretenden Offenbodenbereichen. Örtlich kommen trockenresistenten Moosarten vor.

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 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 3 | +, m | (gelegentliche) Mahd (m), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Osdorfer Feldmar, nördlich "Borndiek" | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Kleingewässer | | |
| Rechtswert (X) | 555237 | Hochwert (Y) | 5937596 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Iserbrook (225) | 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. | 117516 |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 332 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1753,8293 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Verbrachung und Artenverlust, Verlust von Offenbodenbereichen |
| Wertgesichtspunkte | lockere und offene Magerrasenflur mit Anteilen von Offenboden; blütenreich |
| Bedeutung für Tiergruppe | Blütenbesuchende Insekten, Solitärbienen und -wespen, Laufkäfer |
| Maßnahmen | derzeit noch keine Maßnahmen notwendig; aufkommende Gehölze jedoch frühzeitig entfernen. |

Foto

Fotodatei 5436_332_050617_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5436_332_050617_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5436_332_050617_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117516 |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 332 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1753,8293 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biototyp | TMZ |
| - Zusatz | (gelegentliche) Mahd (m), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - 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 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | 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 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 117516 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Biotop-Nr. alt | 332 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1753,8293 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Filago minima (Kleines Filzkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | V | | | |
| Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salvia pratensis (Wiesen-Salbei) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | D | | | |
| Thymus serpyllum (Sand-Thymian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | V |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersämige Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brachythecium rutabulum (Krücken-Kurzbüchsenmoos) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 7 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | | | |

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