

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 21236 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 43 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20661,3138 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Trockenrasenbereiche, die den Güterbahnhof Unterelbe-Seehafen umgeben. Die Bahnofsunterführung im Zuge des Moorburger Stieges ist mit Sand (teil)verfüllt und in den Biotop integriert. Die übrigen Bereiche sind flache Sandflächen mit unterschiedlich offener Vegetation: selten steht offener Sand an; im anderen Extremfall liegt eine verfilzte Grasflur vor. Einige Bereiche haben Flechtendominanz. Der Biotop hat leichte Verbuschungstendenz; stärker verbuschte Bereiche der Bahnhofsumgebung sind gesondert kartiert. Ein kleiner Bahnhofsbereich ist integriert (in Abschn.2).

Es kommen 16 Rote-Liste-Arten vor, so die Kleinschmielen, Filzkräuter, Berg-Sandglöckchen, Sand-Wegerich u.v.a.m.; insgesamt ist der Biotop sehr artenreich.

Südlich der Bahn liegen offene Sand/Grus-Bereiche vor, teils von Tieren zerwühlt, teils mit Moosen fixiert. Der Übergang zum geschotterten Deich-Wirtschaftsweg ist fließend. Insgesamt heterogen gestaltet, insgesamt ca 60% sind geschützter Trockenrasen.

Der Bereich am Westende des Bahngeländes (größter Teil von Abschnitt 2) enthält zu etwa 50% gesetzlich geschützte Trockenrasenvegetation. Der andere Teil ist eine Landreitgrasflur, die teilweise verbuscht. In einem Bereich scheint Gülle(!?) ausgebracht worden zu sein; eine dunkle organische Schicht bedeckt den Boden.

Der Streifen nördlich-entlang des Bahngeländes (im W, Teil von Abschnitt 2) stellt sich mehrheitlich als magere Landreitgrasflur dar, enthält aber immer wieder Bereiche mit höherem Silbergrasanteil und einen Sandseggenrasen - diese Bereiche sind ebenfalls gesetzlich geschützt.

Abschnitt 3, ebenfalls nördlich, aber im Osten, ist gleisloses Bahngelände, im Schnitt magerer und schütterer bewachsen (eigene Artliste unter Teilflächen) und zu 90% geschützter Trockenrasen. Einige Arten kommen nur hier vor, beispielsweise die Sand-Nachtkerze und die Weiße Fetthenne.

Die Trockenrasenvegetation greift mehrfach auch auf das eigentliche, teils mindergenutzte Bahngelände über.

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 | 77 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | TMK | Kleinschmielenrasen (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 21236 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Heimfeld |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 43 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 20661,3138 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 2 | TMS | Silbergrasflur (2000) | | |
| 1 | 4 | | | 23 % |
| 2 | TMK | Kleinschmielenrasen (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| Lagebeschreibung | innerhalb des Moorburger Bogens; um den Güterbf Untereibe-Seehafen | | |
| Nachbarnutzung/en | Bahnhof, untergenutzt; Deich(weg), Straßen, Gehölze | | |
| Rechtswert (X) | 562760 | Hochwert (Y) | 5925508 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Heimfeld (710) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 21236 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 | 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Heimfeld | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 43 | 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 20661,3138 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung (Gülleentsorgung) Starke Lärmbelastung Spritzmittelgebrauch / Belastung Freilaufende Hunde |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Ameisenhaufen Kaninchenbauten Offene trockene Sandflächen Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken Kleinsäuger Laufkäfer Blütenbesuchende Insekten |
| Ziele der Entwicklung | Erhalt |
| Maßnahmen | Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 kein Ablassen von Gülle o.ä. Abfällen; Abtragen der Ablagerungen so noch vorhanden Verbuschung - so vorhanden - zurücknehmen. Stark verfilzte Bereiche abschieben. |

Foto

Fotodatei 6224_43_280909_1.JPG
Bildbeschreibung 40.3: flechtenreiche Silbergrasflur

Fotodatei 6224_43_280909_2.JPG
Bildbeschreibung 40.1 Vordergrund: Deich, re: zugeschüttete Unterführung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 21236 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Bearbeitung | PRO | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 43 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20661,3138 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Fotodatei | 6224_43_280909_3.JPG | Fotodatei | 6224_43_280909_4.JPG |
| Bildbeschreibung | 40.1 links: zugeschützte Unterfhg. | Bildbeschreibung | 40.1; im Mittelgrund BNr 42 |
| Aufnahmerichtung | NE | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 77 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Zusätze - Btyp | fl - flechtenreich |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 21236 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 43 40 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Kartierung |
| | | | | 28.09.2009 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 20661,3138 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsellustig | 3,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | 2 | 3 | V | | |
| Aira praecox (Frühe Haferschmiele) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | 2 | V | V | | |
| Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 3 | 3 | V | | |
| Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Berteroa incana (Graukresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Bromus tectorum (Dach-Trespe) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Carex spec. (Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Crepis capillaris (Grüner Pippau) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | G | | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Filago arvensis (Acker-Filzkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | |
| Filago minima (Kleines Filzkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | V | V | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 21236 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 43 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20661,3138 |
| | | | 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 |
| Geranium molle (Weicher Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lepidium campestre (Feld-Kresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Matricaria recutita (Echte Kamille) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Oenothera spec. (Nachtkerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ononis repens (Kriechende Hauhechel) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | 1 | | | V |
| Plantago arenaria (Sand-Wegerich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | D | | | G |
| Poa compressa compressa (Platthalm-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | V |
| Potentilla recta (Hohes Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | K1 | - | | | | 1 | 3 | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | 1 | 3 | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Setaria viridis (Grüne Borstenhirse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Solanum decipiens (Schwarzer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | D | | | D |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | D | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | 1 | 3 | | | | | | | |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum spec. (Königskerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | X | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia coniocraea | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia fimbriata | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 21236 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6224 | 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Heimfeld | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 43 | 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.09.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20661,3138 | |
| | | | 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 |
| Cladonia furcata | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | 2 | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Peltigera spec. | 7 | I | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 14 | 16 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 76 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Kleinschmielenrasen (2000) | Biotoptyp | TMK |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Silbergrasflur (2000) | Biotoptyp | TMS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 21236 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 43 40 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Kartierung |
| | | | | 28.09.2009 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 20661,3138 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Kleinschmielenrasen (2000) | Biotoptyp | TMK |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Abschnitt 3 im NE, noch magerer, tw andere Arten (Artenliste gesondert, aber unvollständig erfaßt) | | Entw.potential LRT |
| | | | Hauptfläche |
| | | | Flächenanteil |
| | | | 23 % |
| | | | FFH-Unters.Fläche |
| | | | Nein |
| | | | Saatgutfläche |
| | | | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,9 |
| Boden | Feuchte | trocken | 2,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | G | | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Filago minima (Kleines Filzkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | V | V | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Oenothera oakesiana (Sand-Nachtkerze) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | V | | | |

