

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115510 |
| | | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Biotop-Nr. alt | 137 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 27.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8485,2765 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Großes, überwiegend auf der niedersächsischen Seite befindliches Trockenrasengebiet, das auf Sandaufspülungen von Neßsand entstanden ist. Häufig treten Rotes Straußgras, Sand-Segge, Schafgarbe und Schaf-Schwengel auf. Wertgebende Arten sind Grasnelke, Skabiose, Kohl-Lauch, Karthäuser- und Heide-Nelke, sowie Knautie und Blauschillergras. Aufgrund fehlender Beweidung scheint eine zunehmende Ruderalisierung der Bestände statt zu finden. Nach Norden ist sie mittlerweile so stark, dass hier ein eigener Biotoptyp (AKT) abgegrenzt wurde.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Elbinsel Neßsand | | |
| Nachbarnutzung/en | Brachflächen | | |
| Rechtswert (X) | 549617 | Hochwert (Y) | 5934419 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Untere Elbe (670.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Mühlener Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | Mühlener Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 99%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

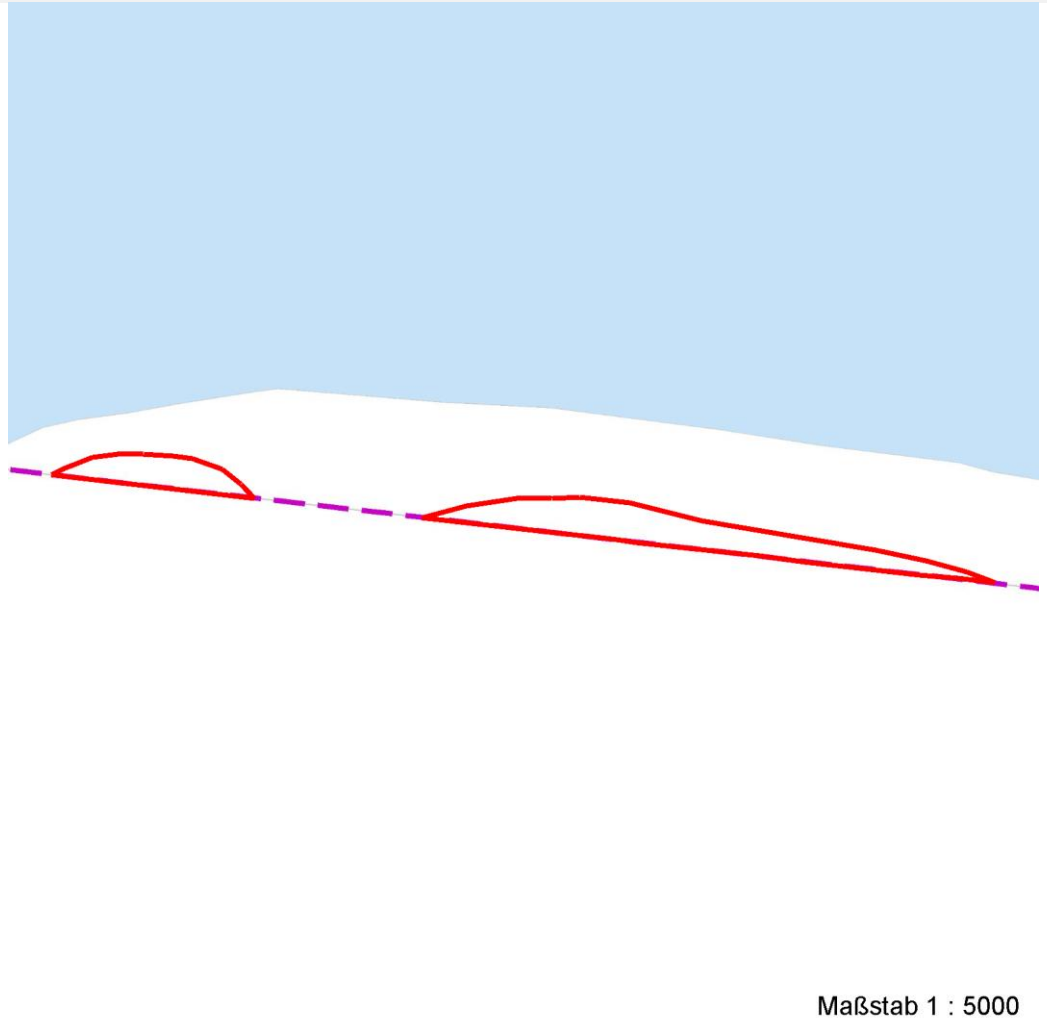
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115510 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 137 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 27.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8485,2765 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 115510 | 76400 | 4834 | 61 | 06.08.2013 | < | 5036 | 28 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 62867 | 0 | 4834_137_270817_2.JPG | |
| 62868 | 0 | 4834_137_270817_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115510 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 137 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 27.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8485,2765 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 4834_137_270817_1.JPG | Fotodatei | 4834_137_270817_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 3,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,2 |
| Vegetation | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,3 |
| | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115510 |
| | | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 137 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Kartierung |
| | | | | 27.08.2017 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 8485,2765 |
| | | | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Allium oleraceum (Kohl-Lauch) | 7 | z | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | |
| Armeria maritima (Strand-Grasnelke) | 7 | z | | | | | | | | | | | 1 | | V | | |
| Artemisia campestris (Feld-Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Cerastium arvense (Acker-Hornkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 1 | V |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwengel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hylotelephium maximum (Große Fetthenne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Knautia arvensis (Acker-Knautie) | 7 | l | | | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Koeleria glauca (Blaugrünes Schillergras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Leymus arenarius (Strandroggen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | |
| Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 15 | 2 | 12 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 33 | | | |

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. | 115510 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 137 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 27.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8485,2765 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---|---|---|----|-----|----|-------------------|----|----|---|---|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| 1 | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| 2 | Anzahl | | | | | | | Anzahltyp | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | | | Geschlecht | | | | |
| 4 | Methode | | | | | | | Verhalten | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| Reptilien | | | | | | | | | | | | |
| Lacerta agilis (Zauneidechse) | 1 | s | | 2 | 3 | | 2 | V | | | v | v |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |