

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115517 |
| | | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| | | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 142 |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 23.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 6508,5483 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Größerer, alter Dünenbereich in bewaldeter Umgebung, im Umfeld mit hochwüchsigen, alten Stieleichen, die 15 m Höhe erreichen, und einzelnen Kiefern. Dazwischen ein betretener, offener, nur wenig bewachsener Bereich mit Dünen sand. Über große Flächen wird dieser Bereich fast ausschließlich von Sandseggenbeständen dominiert. Ein lockerer Blühaspekt wird von Ferkelkraut gebildet. Daneben treten in den Randbereichen etwas Silbergras, Schafschwingel und Rotes Straußgras auf. Nach Süden entlang der Waldkante hat sich durch die etwas höhere Feuchte eine Moosschicht entwickelt. Innerhalb der Flächen sind jedoch viel offene Sandbereiche vorhanden und die Moose nehmen nach Norden auch deutlich ab. Hier ist die Fläche häufig von extremem Trockenstreß geprägt. Die offenen Sandbereiche bedecken rund 50 % der Biotopfläche. Zentral ist ein Bereich etwas struktureicher. Hier sind leicht podsolige Bodenbildungen mit Orterde und Bleichsandenerkennbar.

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 | TDS | Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000) | | |
| 4 | 2330 | Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Im zentralen Bereich des NSG, südwestlich der großen Heidefläche | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 549543 | Hochwert (Y) | 5935722 | |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

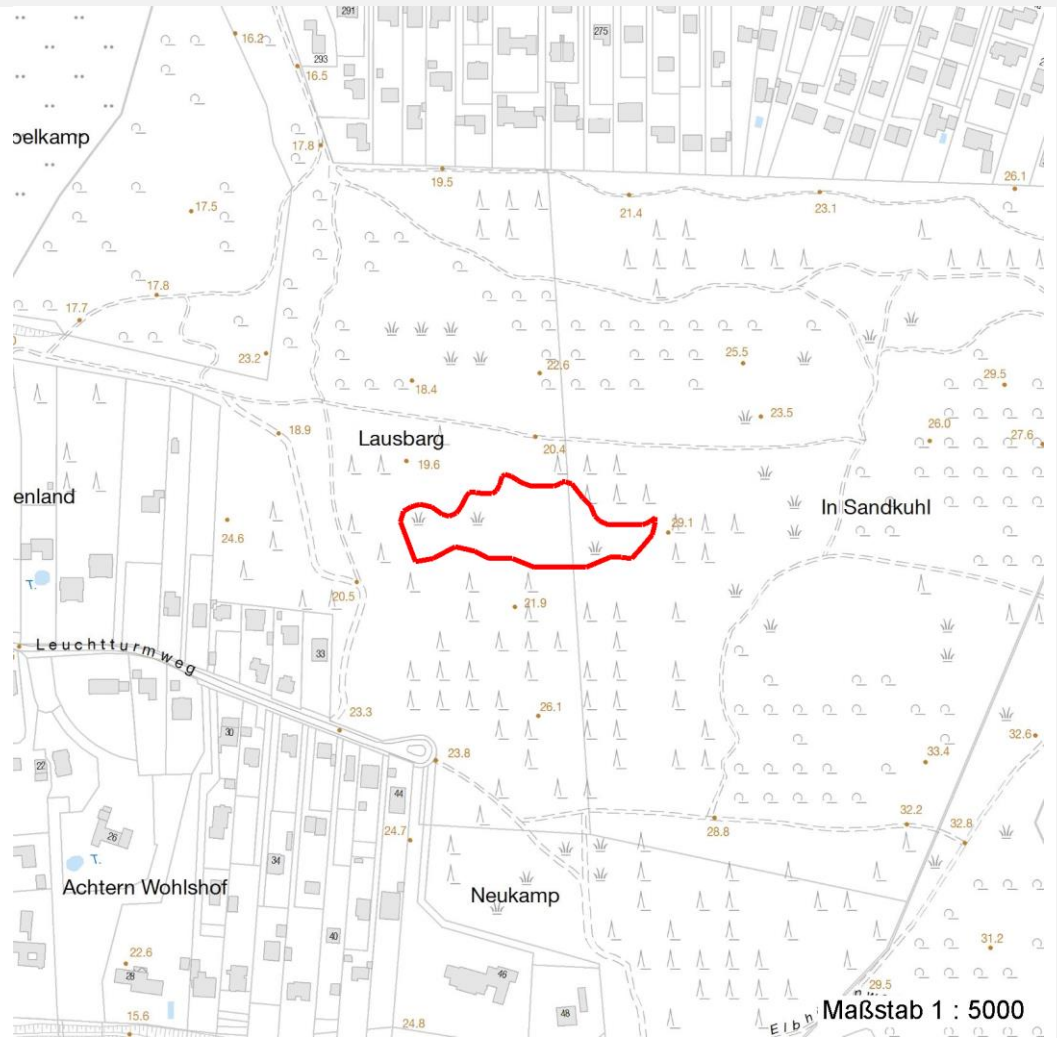
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115517 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 142 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 23.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6508,5483 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 115517 | 87127 | 4834 | 85 | 03.09.2014 | < | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 62878 | 0 | 4834_142_230817_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115517 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 142 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6508,5483 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 4834_142_230817_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TDS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | FFH-LRT | 2330 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 5.5 - Tritt und Störung zulassen, um Offenbodenhabitate zu erhalten |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | | | C | |
| 3 Arteninventar | | | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115517 |
| | | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| | | | DK5 - Name | Tinsdal |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 142 |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 23.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 6508,5483 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | | | |
|----------|--|------|----|----------|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ | Z |
| 4 | Habitatstrukturen | | | B |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | trocken | 3,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,6 |
| | Reaktion | sauer | 2,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | d | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 1 | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland