

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1935 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 18 39 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15207,0943 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | 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

Trockene Sandheide mit fließenden Übergängen zur feuchten Sandheide auf alter Binnendüne. Dominanz von Besenheide und Drahtschmiele, nach Norden aufkommen der Sandbirke. VerienzeltVorkommen von Borstgras.

| 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 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | im Norden des NSG Schnaakenmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Erholung, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 550413 | Hochwert (Y) | 5940089 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| 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 Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Schnaakenmoor [DE 2324-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1935 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 18 39 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15207,0943 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Eutrophierung Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild Geologische Bedeutung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Regelmäßiges Entkusseln |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Trockene Sandheide (2000) | Biotoptyp | TCT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Bodenart | S - Sand |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Binnendüne |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | W - West |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Zwergsträucher | 50 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1935 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 18 39 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15207,0943 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,6 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,1 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 2 | V | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 2 | V | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 4 | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 8 | | |

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