

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 76662 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 53 91 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.04.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 38580,0649 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Heterogener älterer Kiefernforst mit eingemischten Eichen, Rotbuchen und Fichten mit BHD bis 60 cm und hohem Totholzanteil. Im Übergang zum angrenzenden Buchenwald. Dicht nachwachsende 2. Baumschicht aus Stieleiche und Sandbirke. Gut ausgebildete Krautschicht. Das deutliche Beetrelief deutet auf Entwässerungsversuche hin.

91.01
91.02

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 | WZK | Kiefernforst (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Gehege Klövensteen, beim Hogenmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Forst, Erholung, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 551239 | Hochwert (Y) | 5940696 |
| 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 | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 76662 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 53 91 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.04.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 38580,0649 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |
| | Wertvoller Altbaumbestand |
| | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 |
| | Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5040_53_010414_1.JPG | Fotodatei | 5040_53_010414_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 91.2 | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | NW | Aufnahmerichtung | N |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernforst (2000) | Biotoptyp | WZK |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 76662 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 | 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 53 91 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 01.04.2014 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 38580,0649 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 40.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | 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 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 76662 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 53 91 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.04.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 38580,0649 |
| | | 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 | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 15

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