

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 76629 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | ENS Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 20 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.04.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21206,0778 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Lichter, trockener bis feuchter Kiefernaltforst auf Eichen-Birkenwald Standort mit z.T. mächtigen Waldkiefern als Überhälter.

Dicht nachwachsende 2. Baumschicht aus überwiegend Sandbirke, Eberesche sowie seit 2005 auch einigen Rotbuchen, die eventuell gepflanzt wurden. Fließender Übergang zu trockenem Moorbirkenwald mit viel Totholz. Viel Heidelbeere in der Krautschicht.

Wenige Arten der Roten Liste.

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 | WNK | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | NW-Teil Klövensteen-Gehege | | |
| Nachbarnutzung/en | Forst | | |
| Rechtswert (X) | 550485 | Hochwert (Y) | 5941507 |
| 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 | | | |

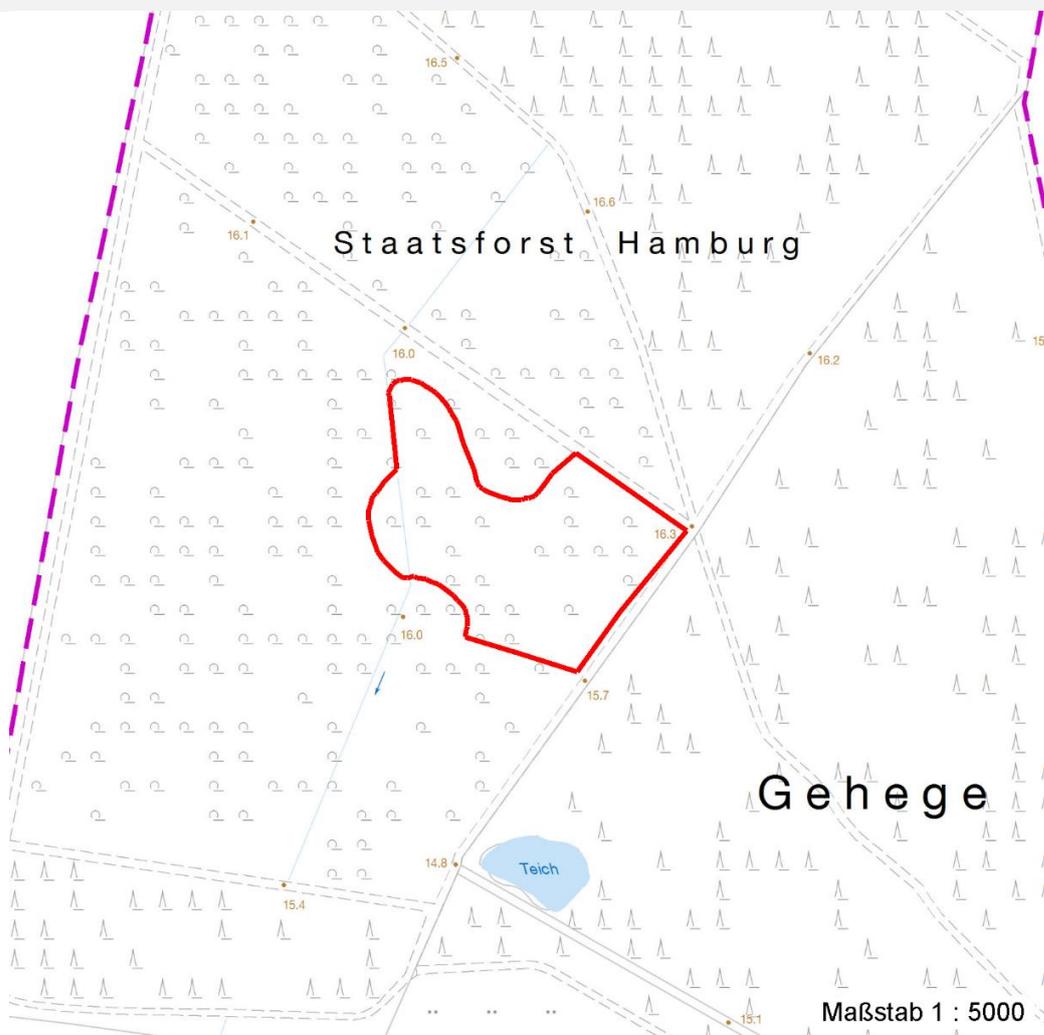
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 76629 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 | 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 20 | 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 03.04.2014 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21206,0778 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 76629 | 1915 | 5040 | 20 | 16.07.1998 | K | 5042 | 56 |
| 76629 | 1916 | 5040 | 20 | 22.08.2005 | K | 5042 | 56 |
| 76629 | 1916 | 5040 | 20 | 22.08.2005 | = | 5042 | 56 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 32807 | 0 | 5040_20_030414_1.JPG | W |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

23.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 76629 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 20 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.04.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21206,0778 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Strukturvielfalt |
| | Wertvoller Altbaumbestand |
| | Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Erhaltung von toten und hohlen Bäumen |
| | Abstimmung der forstlichen Nutzung mit dem Vogelschutz |
| | Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5040_20_030414_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 76629 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 20 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.04.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21206,0778 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | f - feucht, nass |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| 2. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Moosschicht | 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 30.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,5 |
| | Reaktion | sauer | 2,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | K1 | P | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 76629 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 | 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 20 | 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 03.04.2014 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21206,0778 | |
| | | | 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 |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos) | 7 | X | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos) | 7 | X | | M | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 3 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 23 | |

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