

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16285 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 113 | 118 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 157,6939 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.6 Quellbereiche | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Sickerquelle an einem Hang. Nach NW ist der Quellbereich offen, fließt in einer kleinen mit Astwerk verbauten Bachspur, die sich mehr oder weniger bald verliert, in Richtung Tümpel (B-Nr 16) ab. Der Hang nach SE ist bis 6m hoch und steil. Im zentralen Bereich sind kaskadenförmig 3 Wasserlöcher angeordnet. Der Boden ist schwarz-schlammig, an stärker quelligen Bereichen offenbart sich hellgrauer Sand. Die Vegetation ist aufgrund der Waldbeschattung schütter, im Quellbereich praktisch nur Winkelsegge. Am Hang ein kleiner Bereich mit Rippenfarn (vom Aussterben bedroht).

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 | FQS | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | östlich der nördlichen Martensbahn | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 560943 | Hochwert (Y) | 5923506 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) | |
| 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 | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16285 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 6024 |
| | | | DK5 - Name | Haake |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 113 118 |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 04.10.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 157,6939 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16285 | 108146 | 6022 | 268 | 06.07.2016 | N | | |
| 16285 | 16041 | 6022 | 30 | 16.08.2000 | < | 6024 | 29 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|---------------------|
| 3897 | 0 | 6022_113_041008_1.JPG | Martensbahn (unten) |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Beschattung |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16285 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 113 | 118 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 157,6939 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild Vorkommen seltener Pflanzen Charakteristisches Relief Teil eines größeren Biotopkomplexes Landschaftstypischer Biotop Geologische Bedeutung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben Steilufer - Erdwände |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleinsäuger Waldvögel Großsäuger Amphibien |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Erhalt keine oder nur extensive Düngung - 4.9 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 (evtl.) Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Erhaltung des Gewässer - 2.23 Bei Duchforstung: Nicht mit schwerem Gerät. Nicht als Astdeponie nutzen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6022_113_041008_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | (Mai 09) | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | Martensbahn (unten) | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16285 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 113 118 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.10.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 157,6939 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sicker- oder Sumpfquelle (2000) | Biotoptyp | FQS |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 3,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,4 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Blechnum spicant (Rippenfarn) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | X | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 16285 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| | | | | DK5 - Name | Haake | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 113 | 118 |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Kartierung | 04.10.2008 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 157,6939 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |