

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119546 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 794 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 195,9053 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

An dieser Stelle ist eine Rinne im Hang vorhanden, die etwa 1 bis 2 m in das benachbarten Gelände eingetieft ist. Gesäumt von Schwarzerlen, die in der Vergangenheit wohl auch zurückgestutzt worden sind. Am Fuß der Rinne tritt in relativ großem Umfang aktuell Quellwasser aus, die Rinne selbst ist aber nicht durch quelltypische Vegetation gekennzeichnet, mit Ausnahme der Bäume, die sich in diesem Bereich angesiedelt haben. Der Bereich hebt sich nur wenig vom angrenzenden Wald ab, geht aber sicherlich auf eine dauerhafte Quellstätigkeit und gewisse Hangrutschungen in diesem Bereich zurück.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | An der Straße Unterberg, am Geesthang, über dem Achtermoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Mesophile Waldbereiche | | |
| Rechtswert (X) | 576273 | Hochwert (Y) | 5930671 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| 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 Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

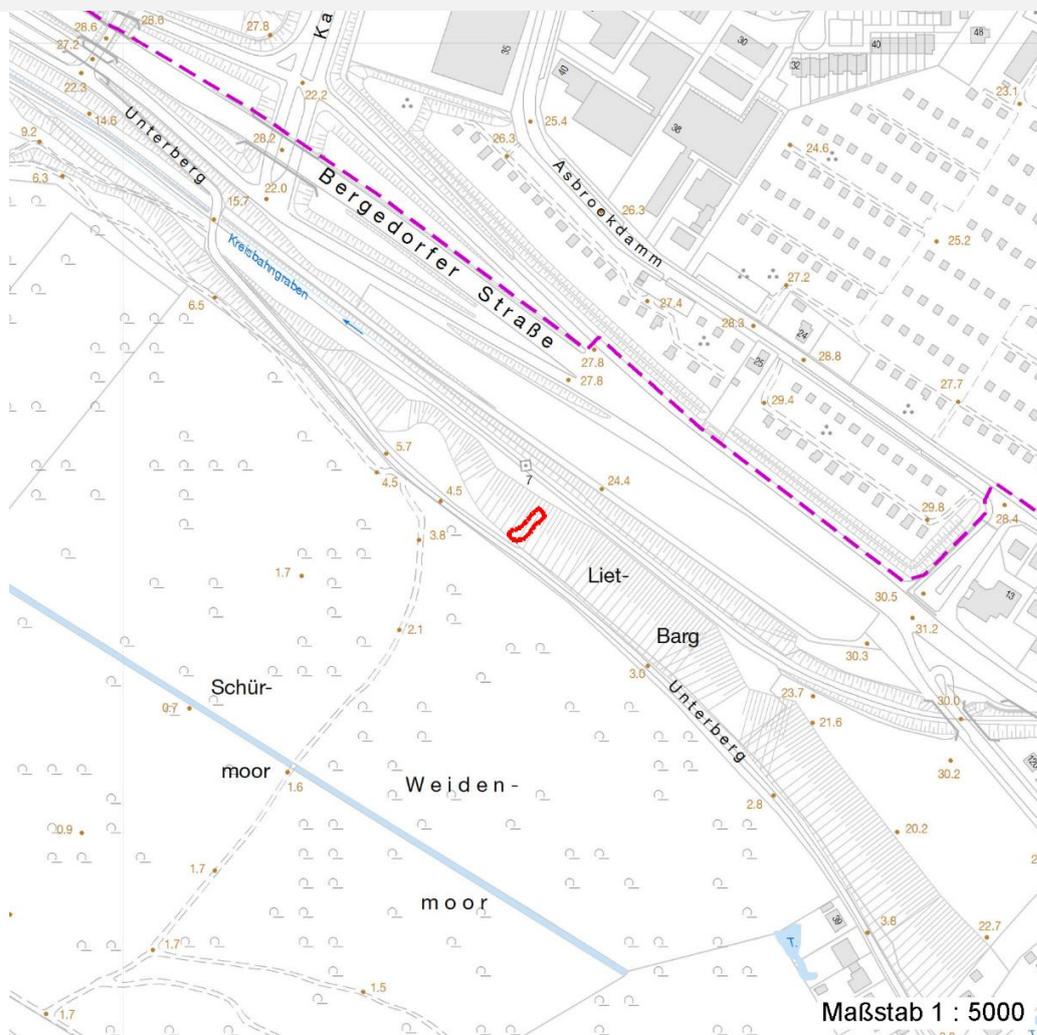
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119546 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 794 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 195,9053 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119546 | 59495 | 7630 | 22 | 11.09.2008 | / | 7632 | 43 |
| 119546 | 59356 | 7630 | 23 | 18.09.2008 | / | 7632 | 44 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66432 | 0 | 7630_794_101017_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119546 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 794 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 195,9053 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | In dem Bereich ist nur wenig Quelltätigkeit erkennbar, quelltypische Vegetation ist nicht vorhanden |
| Wertgesichtspunkte | Sonderstandort mit Quellaustritt. |
| Maßnahmen | Flächen vollständig der Sukzession überlassen, das Quellwasser sollte nach Möglichkeit den südlich anschließenden Bruchwäldern des Achtermoor vollständig zur Verfügung stehen, das heißt, breitflächig versickert werden. |

Foto

Fotodatei 7630_794_101017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119546 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 794 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 195,9053 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | schädliches Futter (Giftpflanzen) | -1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | |

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