| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|------------------------|------|------|---------------------------|---------------|---|
| | | | | Interne Nr. | 119004 | |
| Projekt | Biotopkartierung Hambu | urg | | DK5 DK5-GK | 7430 | |
| | | | | DK5 - Name | Kirchsteinbek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 1050 | |
| Bearbeitung | BRA Ke | opie | Nein | Kartierung | 01.07.2017 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1422,24 | |
| Anzahl Abschnitte | 5 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | ein |
|--------------------------------------|---|-----|
| Gesamtbewertung | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig | |
| Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre | |
| Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung | |
| Ökolog. Funktion | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer | |
| - Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreiche Biotoptyp | er |

Bestandsbeschreibung

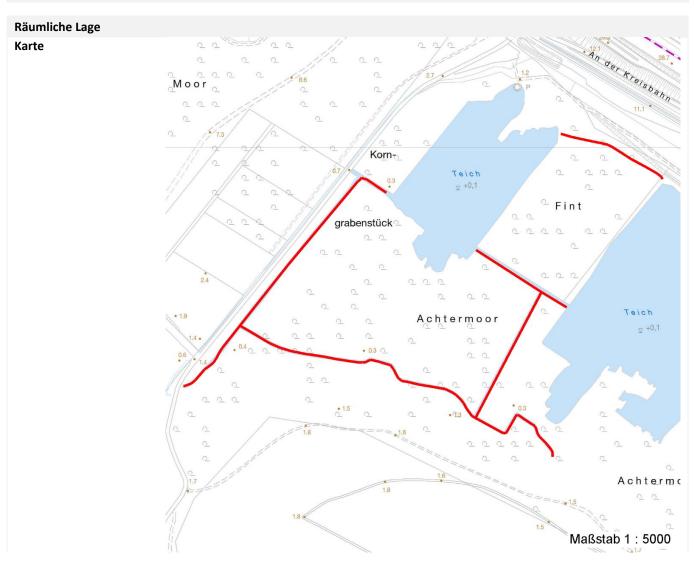
Grabensystem im Achtermoor: Unterhaltene, dauerhaft wasserführende, bis zu 4m breite Gräben mit meist starker Überschattung und hohem Laubeintrag durch die benachbarten Gehölze. Der gewässertypische Bewuchs ist durch die Beschattung häufig nur licht entwickelt oder fehlt vollständig.

| Voi | rkon | nmen an B | iotoptypen | | |
|-----|------|-----------|---|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

| Räumliche Lage | | | |
|--------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Lagebeschreibung | Achtermoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Bruchwald, Seen | | |
| Rechtswert (X) | 575464 | Hochwert (Y) | 5930680 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | NSG Boberger Niederung [HH-6 | 604 / Anteil: 100%] | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

16.04.2020 Seite 1 von 3

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|--|-----------------------|-------|------|--|--|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamb | ourg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 119004 7430 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung | Nein BRA K | Kopie | Nein | DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung | Kirchsteinbek 1050 01.07.2017 | |
| Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Linie 5 | • | | Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 1422,24 6 | |



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|--|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | | | |
| 119004 | 53264 | 7430 | 173 | 24.06.2008 | = | 7432 | 83 | | | | |
| Zuordnung: N = nac | chfolgende Kartieru | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitli | ich vorher oder nachhe | er) | | | | | | |

| Weitere Angaben | |
|---|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen Größe | Entwässerung des Moores Nicht mehr unterhalten |
| Breite | 6.00 m |

16.04.2020 Seite 2 von 3

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|--|----------------------|-------|-------|---|--|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ham | burg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 119004 7430 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung | Nein BRA | Kopie | Nein | DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung | Kirchsteinbek 1050 01.07.2017 | |
| Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Linie 5 | Kopie | Neili | Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 1422,24 | |

| Teilflächenbeschreil | oung | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---------------------|----------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 11, 3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|--------|--------|------------|---|---|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St PA | Ph | Sz VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | Х | | - | - | | | | - | | b | V | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | Χ | | - | - | | | | - | | | V | | V | V |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | Χ | | - | - | | | | - | | | | | | |
| | | | | | Anzahl | Rote L | iste Arter | 1 | | | | 2 | | 2 | 2 |
| | | | | | Anzahl | Arten | | 3 | | | | | | | |

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

16.04.2020 Seite 3 von 3