

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 53294 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7430 | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchsteinbek | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 171 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 24.06.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 94,185 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Beschatteter, eutrophierter Graben mit bis zu 3 m breiter Wasserfläche, rund 20cm unter Flur, mit dichten alten Erlensäumen auf beiden Ufern. Die Erlen erreichen Stammdurchmesser von 40cm. An etwas lichterem Stellen wachsen Sumpfpflanzen (u.a. Zungen-Hahnenfuß).

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | zwischen Boberger Badeseesee und Bille | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 574937 | Hochwert (Y) | 5930150 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

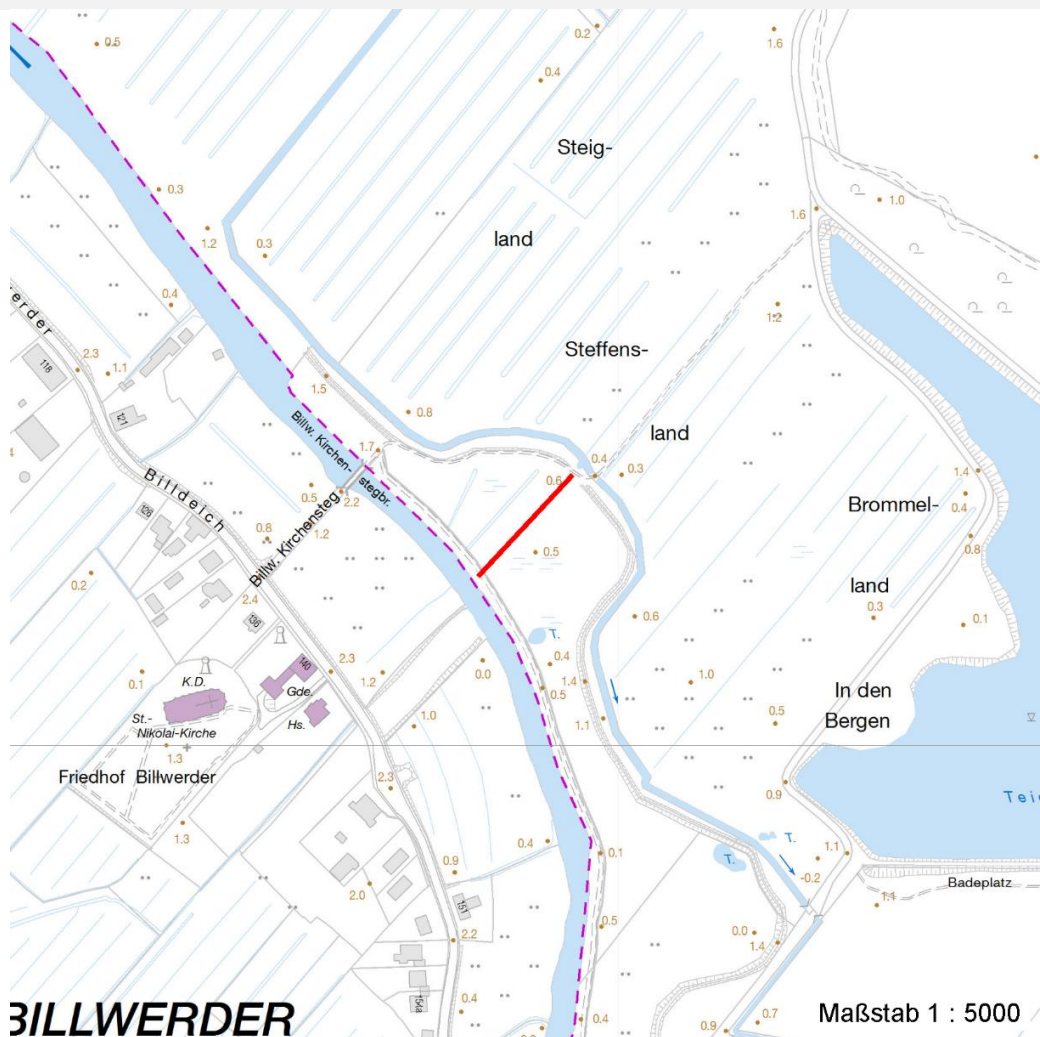
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 53294 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7430 | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchsteinbek | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 171 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 24.06.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 94,185 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 53294 | 119983 | 7428 | 993 | 01.07.2017 | N | | |
| 53294 | 53296 | 7430 | 171 | 15.08.1981 | K | 7432 | 10 |
| 53294 | 53295 | 7430 | 171 | 31.07.2000 | K | 7432 | 10 |
| 53294 | 119498 | 7430 | 1129 | 09.10.2017 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 7386 | 0 | 7430_171_240608_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 53294 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 171 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.06.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 94,185 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen seltener Pflanzen |
| Maßnahmen | Erhaltung des Gewässer - 2.23 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7430_171_240608_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 53294 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7430 | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchsteinbek | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Biotop-Nr. alt | 171 | 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 24.06.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 94,185 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | D | | 3 | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | b | V | | V | V | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | V | | V | V | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | b | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 2 5 4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | |

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