

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 53226 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 15 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2173,001 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Eutrophiertes Stillgewässer am Fuße der Spülfläche, zwischen B 5, Gleisanlage und Industriegebiet. An den besonnten Ufern haben sich Röhrichtgürtel, Uferstaudenfluren und ein dichtes Weidengebüsch ausgebildet. Die dichte Schwimmbaltpflanzvegetation besteht fast zu 100 % aus Wasserlinse, Unterwasservegetation konnte nicht festgestellt werden. Gewässer wird trotz seiner Eutrophierung und der stark anthropogen beeinflussten Lage als Laichgewässer der Erdkröte sowie von verschiedenen Libellenarten als Lebensraum genutzt.

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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südlich Bergedorfer Straße, östlich Rotenbrückenweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Gras- und Staudenflur | | |
| Rechtswert (X) | 574234 | Hochwert (Y) | 5931844 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billstedt (130) | Gemarkung | Kirchsteinbek (112) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

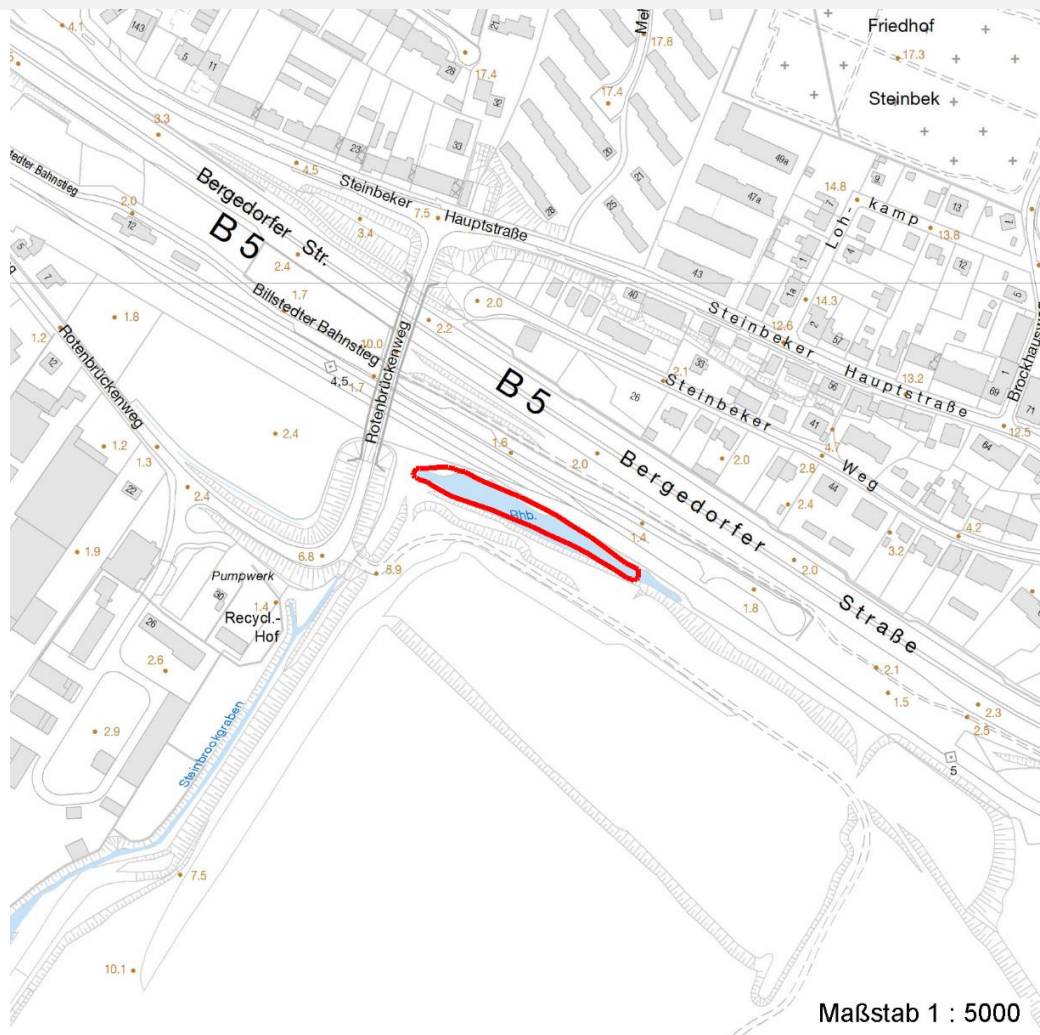
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 53226 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| | | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 15 23 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 11.08.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2173,001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 53226 | 53225 | 7430 | 15 | 15.05.1992 | K | 7432 | 23 |
| 53226 | 53227 | 7430 | 15 | 17.06.2008 | K | 7432 | 23 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44803 | 0 | 7430_15_110800_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 53226 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 15 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2173,001 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Gewaesserverunreinigung Naturverjüngung Unterwasservegetation Ufervegetation Hoher Wildpflanzenanteil Schwimblattvegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen |
| Maßnahmen | Naturnahe Uferzone herstellen Verbesserung der Wasserqualitaet |
| Größe | |
| Breite | 20.00 m |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7430_15_110800_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 53226 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 15 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2173,001 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | ohne Namen |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Länge | 170.00 m |
| Breite | 20.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | bräunlich |
| Geruch | geruchlos |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 53226 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7430 | 7432 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchsteinbek | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 15 | 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 11.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2173,001 | |
| | | | 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 | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | |

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