

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54749 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| | | DK5 - Name | Berne |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 5 31 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 07.10.1997 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2451,978 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Vor kurzem entschlammtes Rückhaltebecken innerhalb einer Hochhaussiedlung, mit völlig zerstörter Ufervegetation. Wasser schmutzig braun, in der Mitte zwei Pulks aus Weißer Seerose. Nur im Bereich der Brücke noch intakte Ufervegetation, im Verlandungsbereich mit dominierendem Wasser-Schwaden, häufig wachsendem stark gefährdeten Fieberklee (R.L.-HH: 2, BRD: 3) und Quirblütigem Tausendblatt, im östlichen Bereich vereinzelt Schmalblättriger Rohrkolben.
Unbefestigtes z.T. steil abfallendes Ufer mit vereinzelt stehenden jungen bis mittelalten Schwarz-Erlen. Mehrere Heidelibellen beobachtet.
Entwicklungsfähiges Feuchtbiotop !

-> historische Kartierung vorhanden, siehe auch Bogen Nr.31 von 1987.

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 | SXR | Rückhaltebecken, naturfern (2000) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|---|
| Lagebeschreibung | Zwischen Bartiner Weg und Falkenburger Ring | | |
| Nachbarnutzung/en | Hochhaussiedlung, Wohngebiet | | |
| Rechtswert (X) | 575251 | Hochwert (Y) | 5942207 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Oldenfelde (542) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

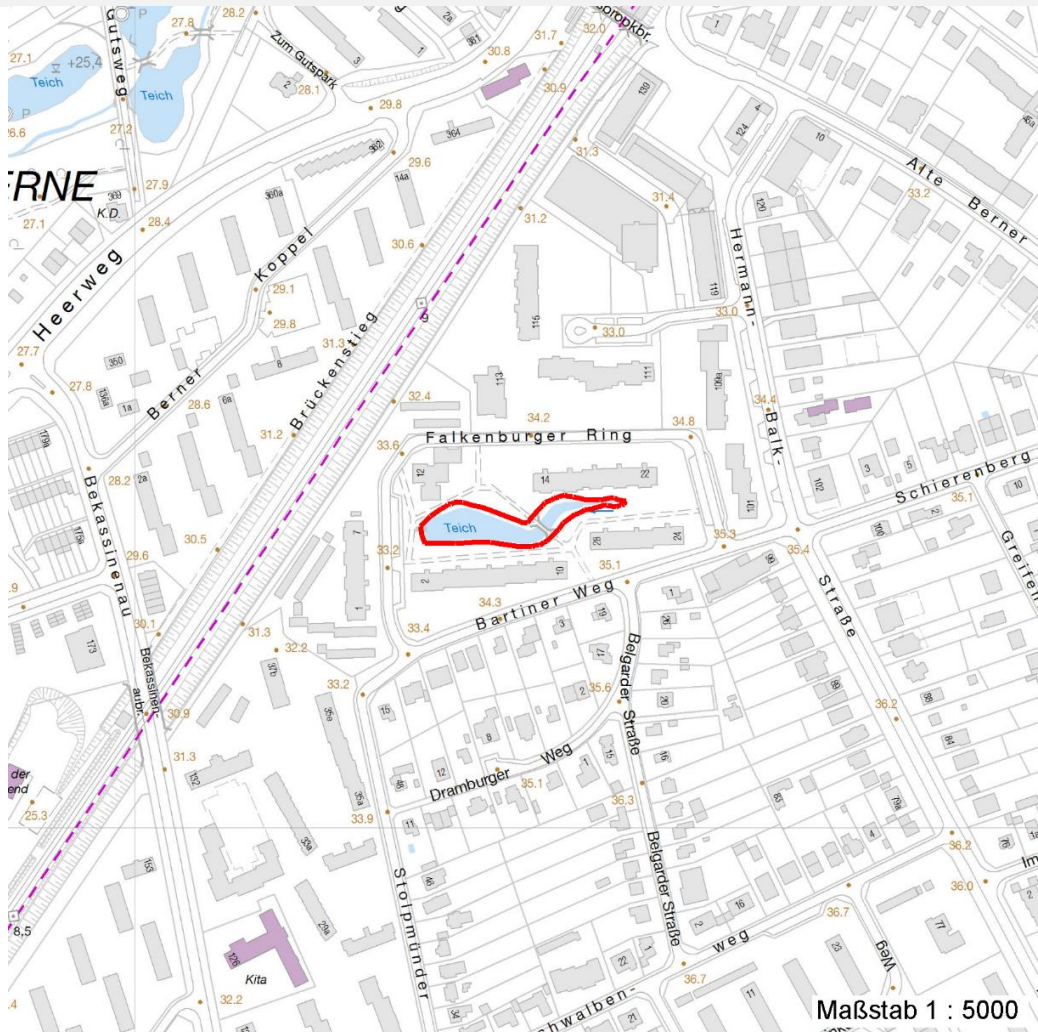
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54749 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| | | DK5 - Name | Berne |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 5 31 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 07.10.1997 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2451,978 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 54749 | 54750 | 7442 | 5 | 18.08.2005 | K | 7444 | 31 |
| 54749 | 87977 | 7442 | 5 | 28.09.2014 | K | 7444 | 31 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 46836 | 0 | 7442_5_071097_1.JPG | E |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu einem wertvollem Feuchtbiotop |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54749 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 5 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2451,978 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen |
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Wenn Entschlammung notwendig wird, sollte dies auf eine schonende Weise gemacht werden. (Stichwort: Biologische Entschlammungsmethoden, wie z.B. im Teetzparkteich) Naturnahe Uferzone herstellen |

Foto

| | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7442_5_071097_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Rückhaltebecken | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | E | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Rückhaltebecken, naturfern (2000) | Biotoptyp | SXR |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten se - eutroph, nährstoffbelastet |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 54749 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| | | | DK5 - Name | Berne |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 5 31 |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 07.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 2451,978 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10, |
| | | | 5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Menyanthes trifoliata (Fieberklee) | 7 | I | | - | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | 2 | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | |

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