

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 25898 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6422 | 6424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 228 | 58 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 09.10.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 276,574 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 2 | Flächenhafte starke bis kritische Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der Lomühlengraben durchfließt Feuchtwiesen und Röhrichte, seine Wasserführung ist offenbar stark abhängig von Niederschlägen, eine völlige Austrocknung gut möglich (aber bei 3 Besuchen nicht beobachtet). Im Frühjahr 2002 war er frisch ausgehoben worden, der Wasserspiegel war dadurch auf bis zu 50cm unterhalb der Böschungsoberkante abgesenkt worden, was zur Austrocknung der umliegenden Feuchtwiesen und Röhrichte führt. Vermutlich hat es vor der Vertiefung kleine Aufstauungen durch Natursteinpackungen gegeben; jetzt lagen die Steine mitsamt dem Aushub neben dem Grabenbett und waren vermutlich durch Kinder teilweise wieder hineingeworfen worden, ohne daß sich eine aufstauende Wirkung ergibt. Die Breite der Wasserfläche schwankt meist zwischen 20 u. 50 cm. Ganz im Osten befindet sich eine Wagenfurt (!) neben einem überquerenden Wanderweg. Vor der Einmündung in den Lohmühlenteich kreuzt ein weiterer Wanderweg. Die Ufer sind weitgehend unverbaut und steil, einige Stellen jedoch mit Pflastersteinbefestigung. Typische Ufervegetation war kaum vorhanden; vereinzelt Weidengebüsch.

Wenn die Vertiefung unterblieben wäre, könnte die Bewertung höher ausfallen.

Kein Schutzstatus, da Vegetation nicht hinreichend entwickelt ist (und der Status "Bach" schon etwas grenzwertig ist).

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 | FBM | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | FBA | Bach, ausgebaut (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | im Göhlbachtal | | | |
| Nachbarnutzung/en | Feuchtwiesen (Park) | | | |
| Rechtswert (X) | 564076 | Hochwert (Y) | 5923143 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | Gemarkung | Eißendorf (711) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

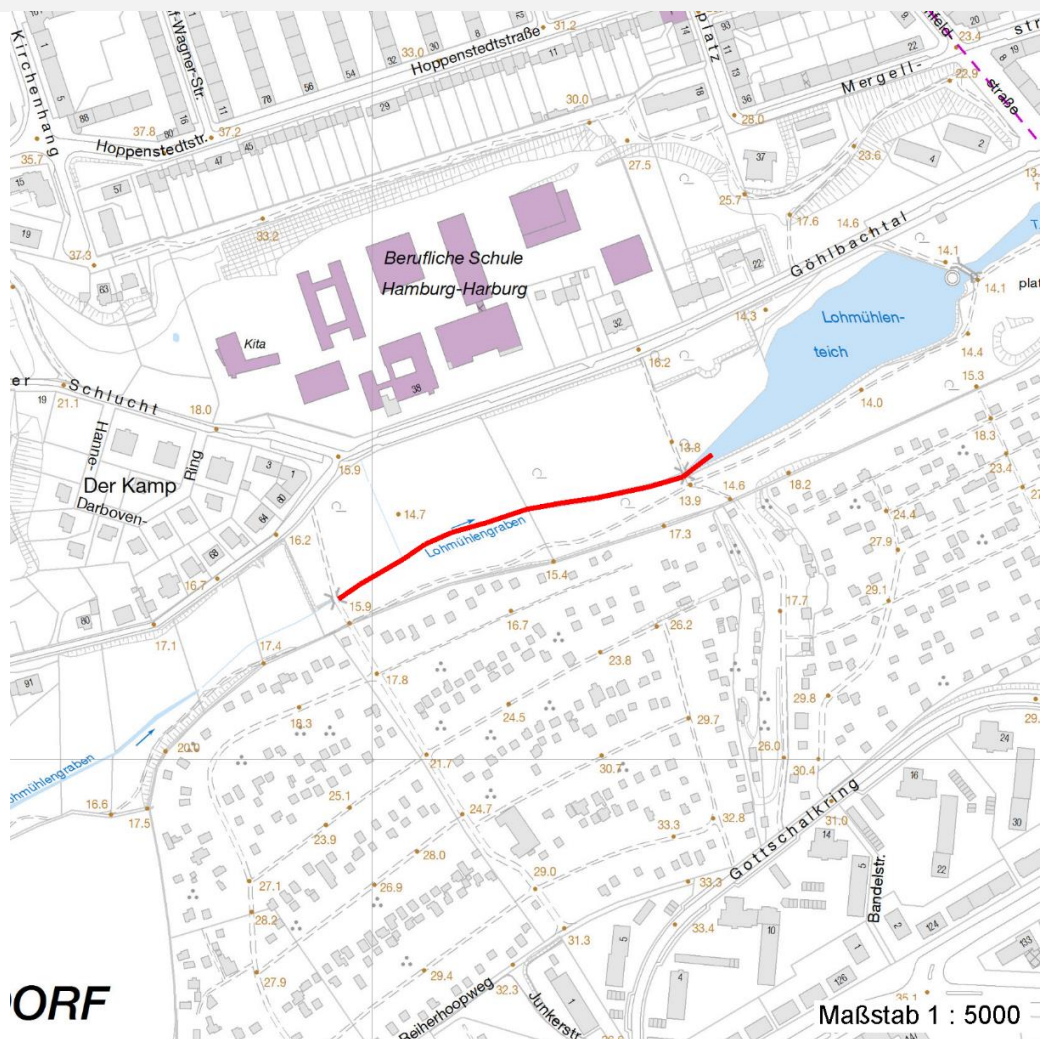
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 25898 |
| | | DK5 DK5-GK | 6422 6424 |
| | | DK5 - Name | Harburg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 228 58 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 09.10.2001 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 276,574 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 25898 | 21126 | 6222 | 208 | 20.10.2009 | N | 6224 | 65 |
| 25898 | 21131 | 6222 | 211 | 15.10.1985 | > | 6424 | 4 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 10140 | 0 | 6422_228_091001_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|----------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Vertiefung / Kanalisierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 25898 |
| | | DK5 DK5-GK | 6422 6424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 228 58 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 09.10.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 276,574 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | s. o., Austrocknung umliegender Feuchtwiesen und Röhrichte und Eintrag von Bodenbestandteilen und Nährstoffen in den Lohmühlenteich |
| Maßnahmen | Einstellung der Bewirtschaftung Vertiefung unverzüglich rückgängig machen, dann sich selbst überlassen (zwecks Wiedervernässung und Sedimentierung) Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern |

Foto

Fotodatei 6422_228_091001_1.JPG
Bildbeschreibung Nov 2003: Nah des Lohmühlenteichs, noch im Rückstaubereich desselben

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | Biotoptyp | FBM |
| - 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. | 25898 |
| | | DK5 DK5-GK | 6422 6424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 228 58 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 09.10.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 276,574 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Bach, ausgebaut (2000) | Biotoptyp | FBA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |