

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 6519 |
| | | DK5 DK5-GK | 5430 5432 |
| | | DK5 - Name | Finkenwerder-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 389 56 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 21.09.2009 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 614,672 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Reste eines ehemals größeren Grabensystems im Rosengarten. Durch die Erweiterung des Airbuswerks hat sich die Zahl der Abschnitte stark reduziert. Die Gräben sind 2-5 m breit, bis zu 1,2 m unter Flur und bis zu 60 cm tief. Ihre überwiegend steilen Ufer werden von Grünland- und Feuchtsorten besiedelt. Stellenweise finden sich begleitende Obstgehölze und Weidengebüsche. Die Wasservegetation variiert zwischen den Gräben, Wasserpest überwiegt und hinzu treten Schilf, Wasser-Schwaden, Sumpf-Calla, Froschbiss sowie Wasserlinsen. Im Westen treten vermehrt Algenwatten auf. Abschnitt 2 hat Anbindung an den nördlich angrenzenden Beregnungsteich (Biotop 204).

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 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Im Rosengarten | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstanbau, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 554261 | Hochwert (Y) | 5930904 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuenfelde (717) | Gemarkung | Hasselwerder (703) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

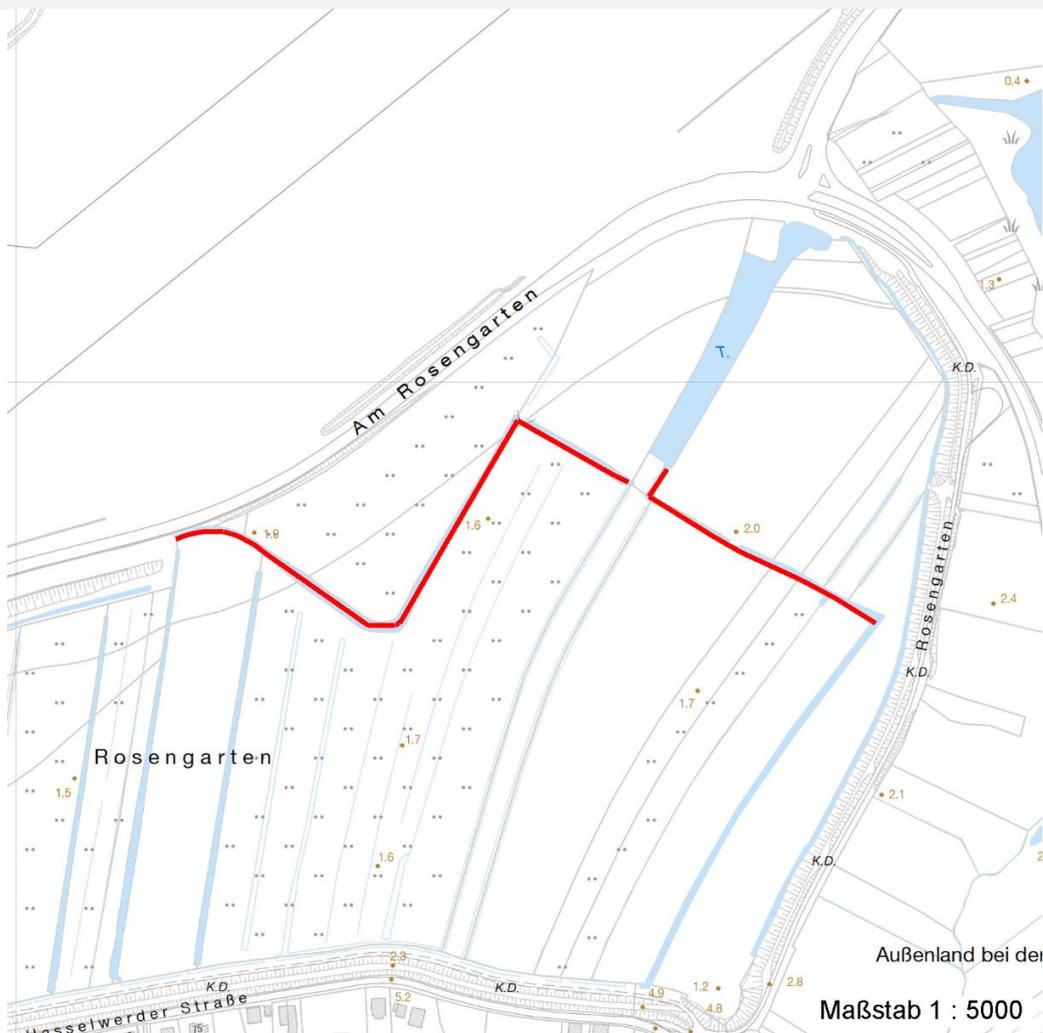
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 6519 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5430 5432 |
| | | | DK5 - Name | Finkenwerder-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 389 56 |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 21.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 614,672 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 6519 | 6505 | 5430 | 389 | 15.07.1993 | K | 5432 | 56 |
| 6519 | 6504 | 5430 | 389 | 05.09.2001 | K | 5432 | 56 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 26092 | 0 | 5430_389_210909_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 6519 |
| | | DK5 DK5-GK | 5430 5432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Finkenwerder-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 389 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 614,672 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Verlandung Lärm durch Alrbus und Baustelle OU Finkenwerder Vielfältiger Bestandskomplex Artenreichtum |
| Maßnahmen | Wichtiges Strukturelement |
| Schutzvorschlag | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 LSG - Landschaftsschutzgebiet |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5430_389_210909_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | - 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. | 6519 |
| | | DK5 DK5-GK | 5430 5432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Finkenwerder-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 389 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 614,672 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.40 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | Grabenprofil |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | gc - Calla-Typ gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| 2. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 8.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |

