

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96867 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 5640 |
| | | | DK5 - Name | Lurup |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 302 2 |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Kartierung | 28.08.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

In ein neues künstliches Bett verlegter ehemaliger Luruper Moorgraben mit großen Steinen und angepflanzten Erlen und Weiden. Zum Kartierzeitpunkt langsam fließender Graben, der aber bei Starkregen wesentlich mehr Wasser führt. Die Ufervegetation sind aufgrund der mittlerweile starken Beschattung nur noch lückig ausgebildet, eine Unterwasservegetation war nicht zu erkennen. Es gibt aber auch lichtere Abschnitte. Die Ufer sind im Westen durch Freizeitnutzung etwas gestört. Hier gibt es größere Bestände des Drüsigen Springkrauts. Die Böschungshöhe steigt von Westen nach Osten von 1 m auf 5 m an. Sie verläuft durch eine naturnah entwickelte, gehölzreiche Grünanlage. Nach Osten ist ein 10 m breiter Uferstreifen abgezäunt.

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 | FLR | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | ga, I2 | Erlen-Typ (ga), Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | "Luruper Moorgraben", östlich des Helmuth-Schack-Sees im Bornpark | | | |
| Nachbarnutzung/en | Park, Spielplatz | | | |
| Rechtswert (X) | 556176 | Hochwert (Y) | 5938654 | |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Harksheider Geestplatte (694.25) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lurup (220) | Gemarkung | Osdorf (206) | |
| 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 | LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 22%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

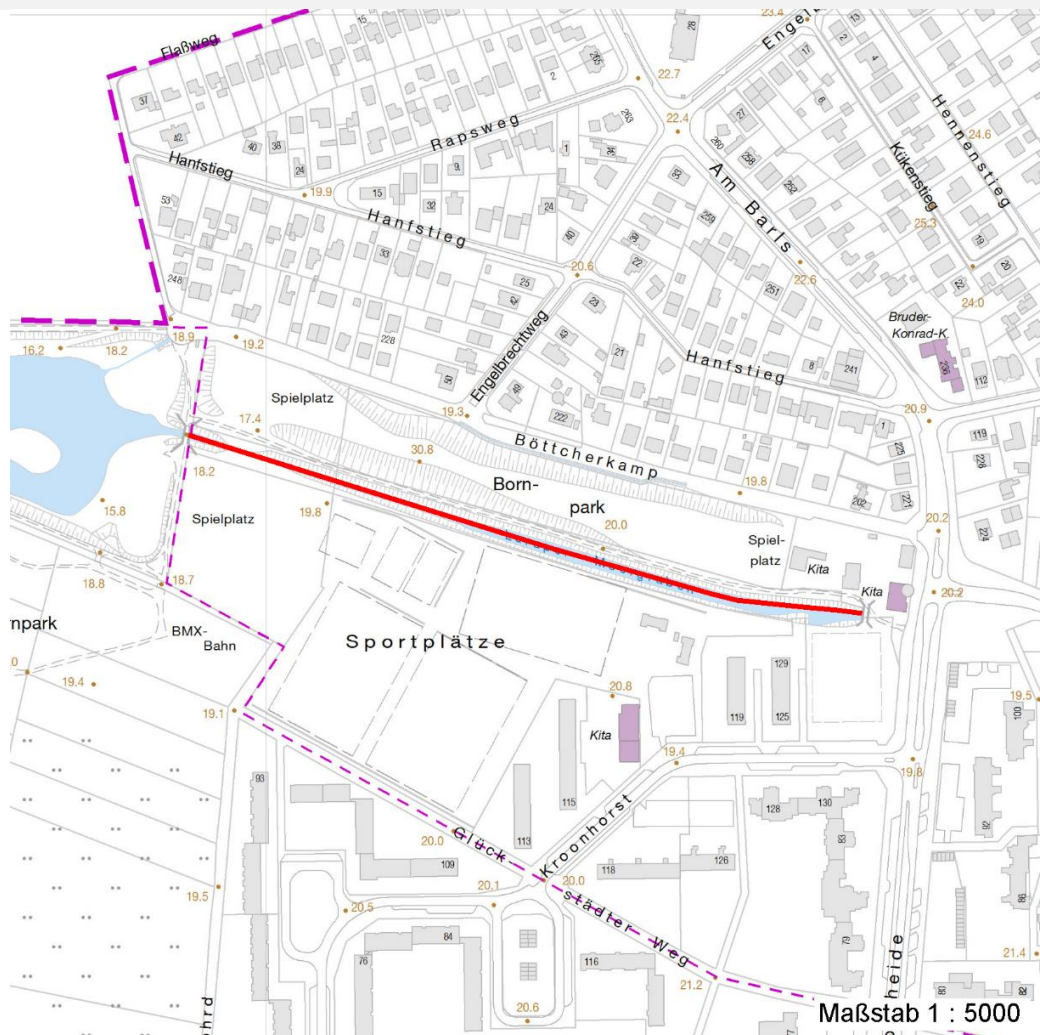
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96867 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 5640 |
| | | DK5 - Name | Lurup |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 302 2 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 28.08.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96867 | 11350 | 5638 | 302 | 01.10.1998 | K | 5640 | 2 |
| 96867 | 11351 | 5638 | 302 | 14.09.2006 | K | 5640 | 2 |
| 96867 | 11350 | 5638 | 302 | 01.10.1998 | > | 5640 | 2 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 51795 | 0 | 5638_302_280815_3.JPG | |
| 51796 | 0 | 5638_302_280815_4.JPG | |
| 51797 | 0 | 5638_302_280815_2.JPG | O |
| 51798 | 0 | 5638_302_280815_1.JPG | O |

Erhebungsbogen

B

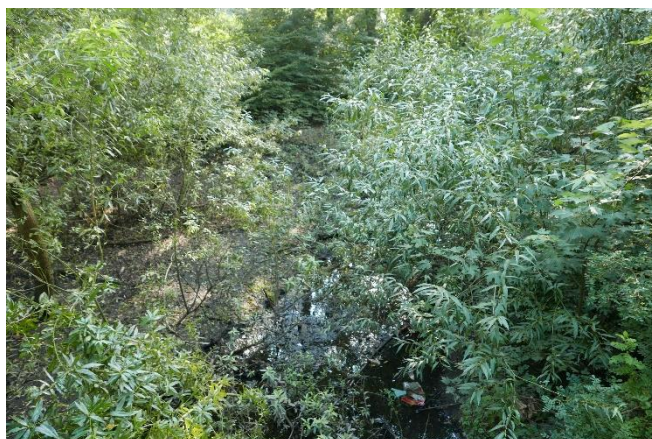
| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96867 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 302 | 2 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.08.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Starker Erholungsdruck |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Beschattung des Baches durch Auflichtungen verringern Entwicklungspotenzial Hoher Anteil von gepflanzten Arten |
| Maßnahmen | Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5638_302_280815_3.JPG | Fotodatei | 5638_302_280815_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96867 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 302 | 2 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.08.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5638_302_280815_1.JPG | Fotodatei | 5638_302_280815_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | O | Aufnahmerichtung | O |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FLR |
| - Zusatz | Erlen-Typ (ga), Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96867 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 302 | 2 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.08.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen |
| Boden | |
| Bodenart | S - Sand |
| Humosität | h3 - (mittel) humos |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Luruper Moorgraben |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | rt - ruhig fließend mit Turbulenzen |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | klar bis huminsäurehaltig |
| Standort, Relief | |
| Relief | Regelprofil, verbautes Ufer |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | I2 - Lauf weitgehend begradigt und befestigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 20.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96867 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 302 2 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

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 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | D | 3 | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |

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