

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11351 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 302 | 2 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

In ein neues künstliches Bett verlegter ehemaliger Luruper Moorgraben mit großen Steinen und angepflanzten Erlen und Weiden. Deutlich fließender Graben. Die Unterwasservegetation sowie die Ufervegetation sind aufgrund der mittlerweile starken Beschattung nur noch lückig ausgebildet. Die Ufer sind durch Freizeitnutzung z.T. stärker gestört. Die Böschungshöhe steigt von Westen nach Osten von 1 m auf 5 m an. Sie verläuft durch ein mittlerweile naturnah entwickelte, gehölzreiche Grünanlage. Im Vergleich zu 1998 stärker beschattet.

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 | Erlen-Typ (ga) | | |

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 | | | | |

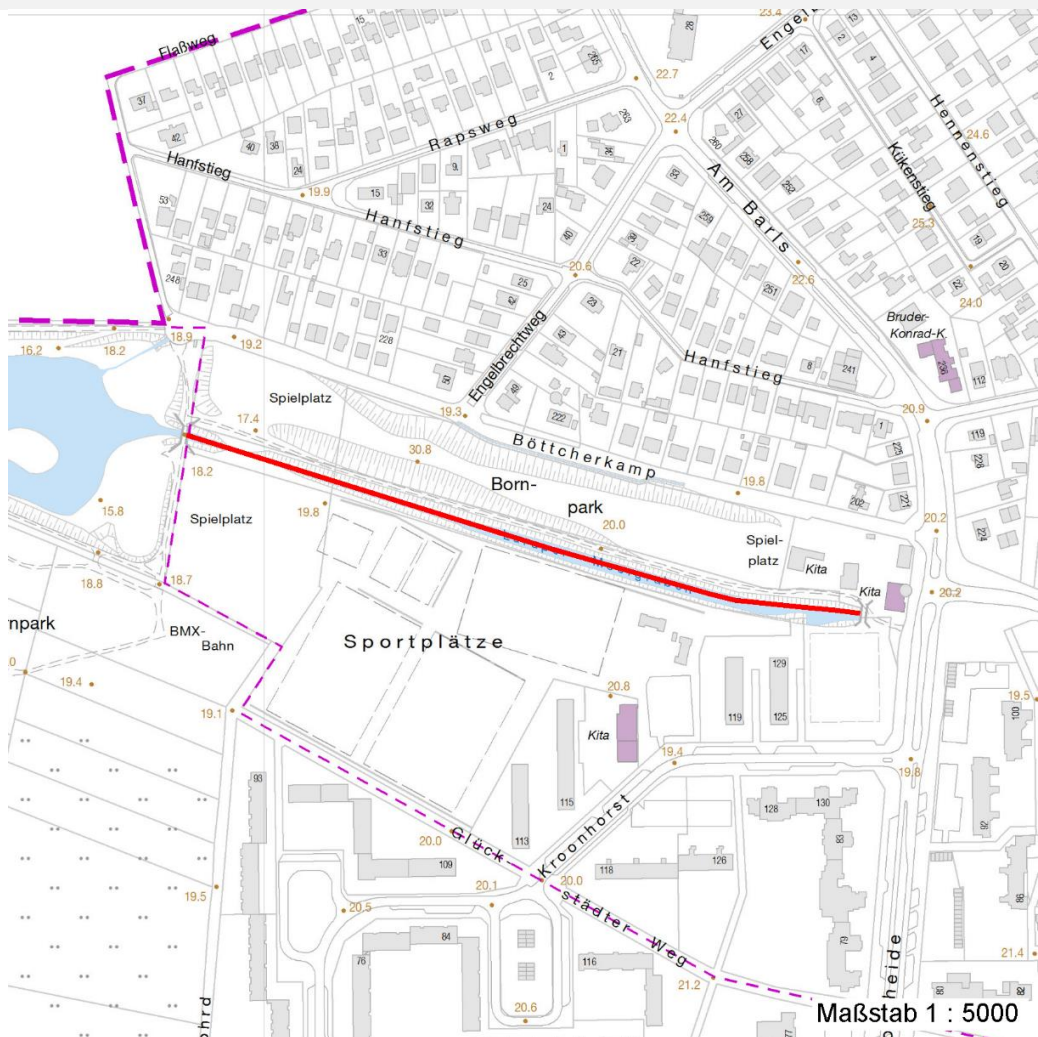
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11351 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 5640 |
| | | DK5 - Name | Lurup |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 302 2 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 14.09.2006 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11351 | 11350 | 5638 | 302 | 01.10.1998 | K | 5640 | 2 |
| 11351 | 96867 | 5638 | 302 | 28.08.2015 | K | 5640 | 2 |
| 11351 | 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 |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 21445 | 0 | 5638_302_140906_1.JPG | 0 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

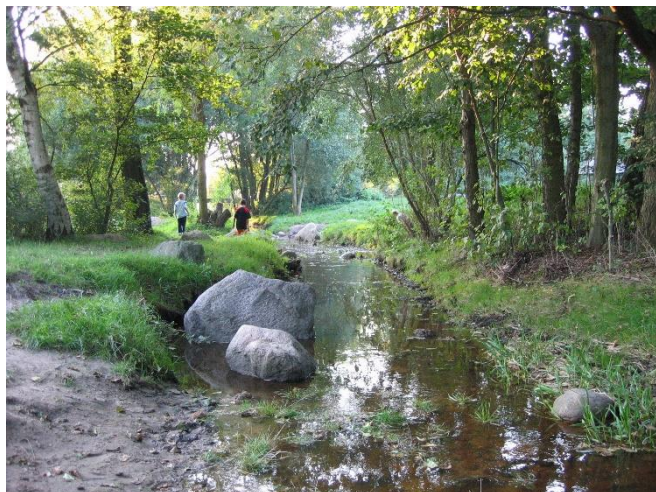
| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11351 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 302 | 2 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

Weitere Angaben

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

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5638_302_140906_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Luruper Moorgraben in Grünanlage | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | O | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FLR |
| - Zusatz | Erlen-Typ (ga) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Sonstige Strukturen: Steine | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11351 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 302 | 2 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Bodenart | S - Sand |
| Humosität | h3 - (mittel) humos |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Luruper Moorgraben |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Breite | 1.50 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 | 50 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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 | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 11351 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 302 | 2 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 14.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 474,84 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| 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 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | b | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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