

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 102980 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| | | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 60 94 |
| Bearbeitung | WALJ | Kartierung | 13.10.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2384,1345 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Ausgezäuntes, kleines Gehölz am Rande eines Regenrückhaltebeckens mit teilweise altem Baumbestand. Die Fläche ist aus einem ehemaligen Garten hervorgegangen. Von der benachbarten, brachliegenden Fläche wandert Japanischer Staudenknöterich ein. Die häufigste Baumart ist Stiel-Eiche. Daneben wachsen Feld-Ahorn, Hänge-Birke und Eberesche. Diese Baumarten und Straucharten wie Haselnuß und Schwarzer Holunder machen den Sukzessionscharakter der Fläche deutlich. Die Krautschicht ist stark gestört und ruderalisiert. Dies lässt sich anhand von Arten wie Große Brennnessel und Kletten-Labkraut nachweisen. Das Maiglöckchen ist wahrscheinlich ein Gartengewächs und hat sich nicht selber angesiedelt. Um den ökologischen Wert der Fläche zu erhöhen müsste der Japanische Staudenknöterich dezimiert um dessen Ausbreitung zu verhindern, was aber sehr aufwendig 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 | WQM | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich des Goethe-Gymnasiums | | |
| Nachbarnutzung/en | Rückhaltebecken, Kleingärten, Fußweg | | |
| Rechtswert (X) | 559301 | Hochwert (Y) | 5938990 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lurup (220) | Gemarkung | Lurup (207) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

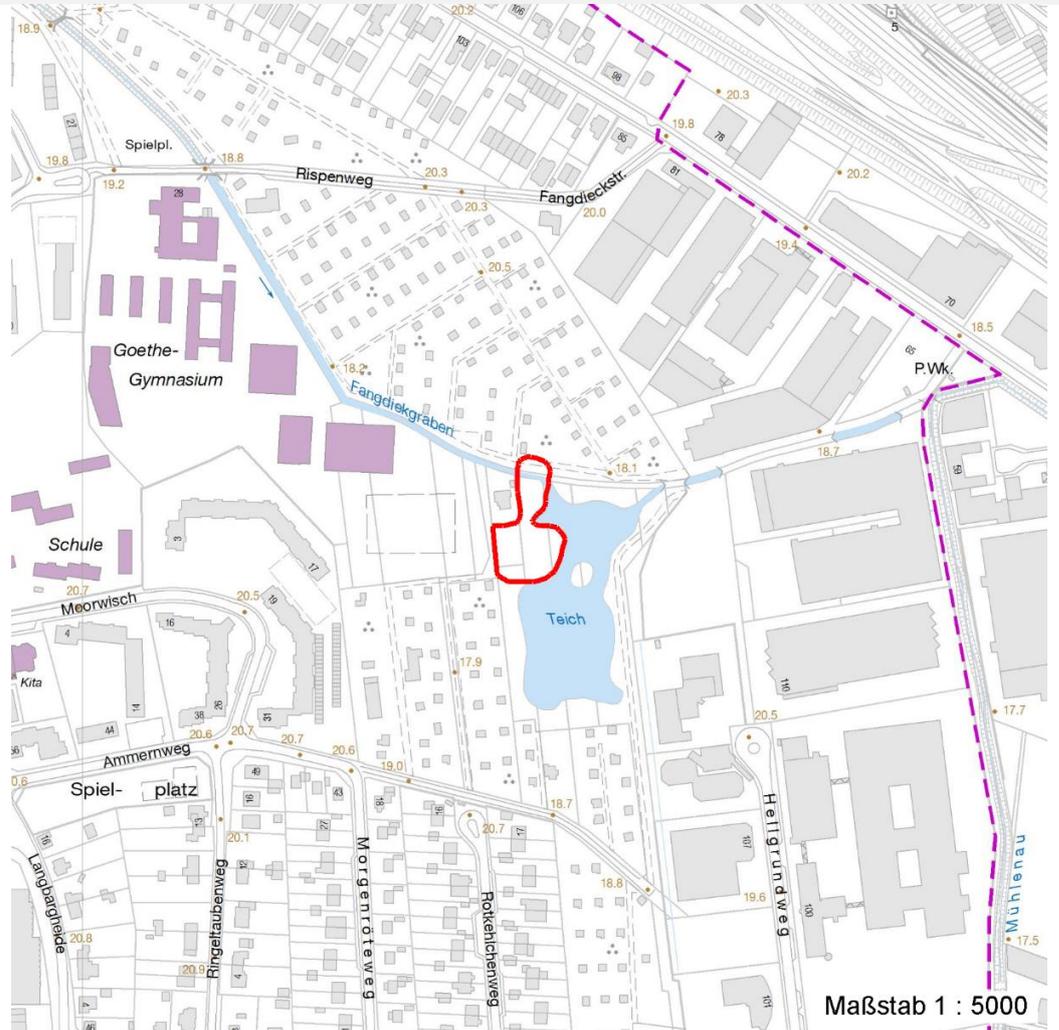
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 102980 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| | | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 60 94 |
| Bearbeitung | WALJ | Kartierung | 13.10.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2384,1345 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 102980 | 14772 | 5838 | 60 | 26.07.2007 | K | 5840 | 94 |
| 102980 | 14754 | 5838 | 34 | 09.07.1999 | < | 5840 | 60 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 55660 | 0 | 5838_60_131016_3.JPG | |
| 55661 | 0 | 5838_60_131016_2.JPG | |
| 55662 | 0 | 5838_60_131016_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 102980 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 60 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2384,1345 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen Vermüllungen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Vertritt |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Reich an Kleinstrukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz Wald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Insekten, allgemein Waldvögel |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten |

Foto

Fotodatei 5838_60_131016_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 102980 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 60 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2384,1345 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5838_60_131016_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5838_60_131016_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | | - 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. | 102980 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 60 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2384,1345 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 102980 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 60 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2384,1345 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juglans regia (Echte Walnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | |

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