

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14880 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 272 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 203,382 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 3 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Niedrigwüchsiger, schmaler Gehölzstreifen, der am Binsbarg aus dominierender Hainbuche mit wenigen Hänge-Birken und Platanen besteht und eher einer dicht stehenden jungen Baumreihe gleicht. Die lückige Strauchschicht wird von Feld-Ahorn und Brombeere sowie nachwachsendem Spitz-Ahorn und Liguster bestimmt. Der Gehölzstreifen wird am Binsbarg von einer lückigen Grasflur aus Rot-Schwengel mit vereinzelt Rainfarn, Goldrute, Johanniskraut und Acker-Schachtelhalm begleitet.

Parallel zur Schnackenburgsallee verläuft ein gemischter Gehölzstreifen aus Feld-Ahorn, Esche, Berg-Ahorn, Hänge-Birken, Robinien, Winter-Linde und Blutbuche. Die dichte Strauchschicht wird von Liguster und Rosen sowie spontan aufwachsenden Zitter-Pappeln und jungen Robinien bestimmt. Randlich konnten sich nur wenige ruderale Kräuter ansiedeln, unter anderem wachsen hier Rainfarn, Beifuß, Gelber Steinklee und Goldrute.

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 | ZHN | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|--|---------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Schnackenburgsallee / Binsbarg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Gewerbe, Straße | | | |
| Rechtswert (X) | 559912 | Hochwert (Y) | 5938433 | |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eidelstedt (320) | Gemarkung | Eidelstedt (305) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%] | | | |

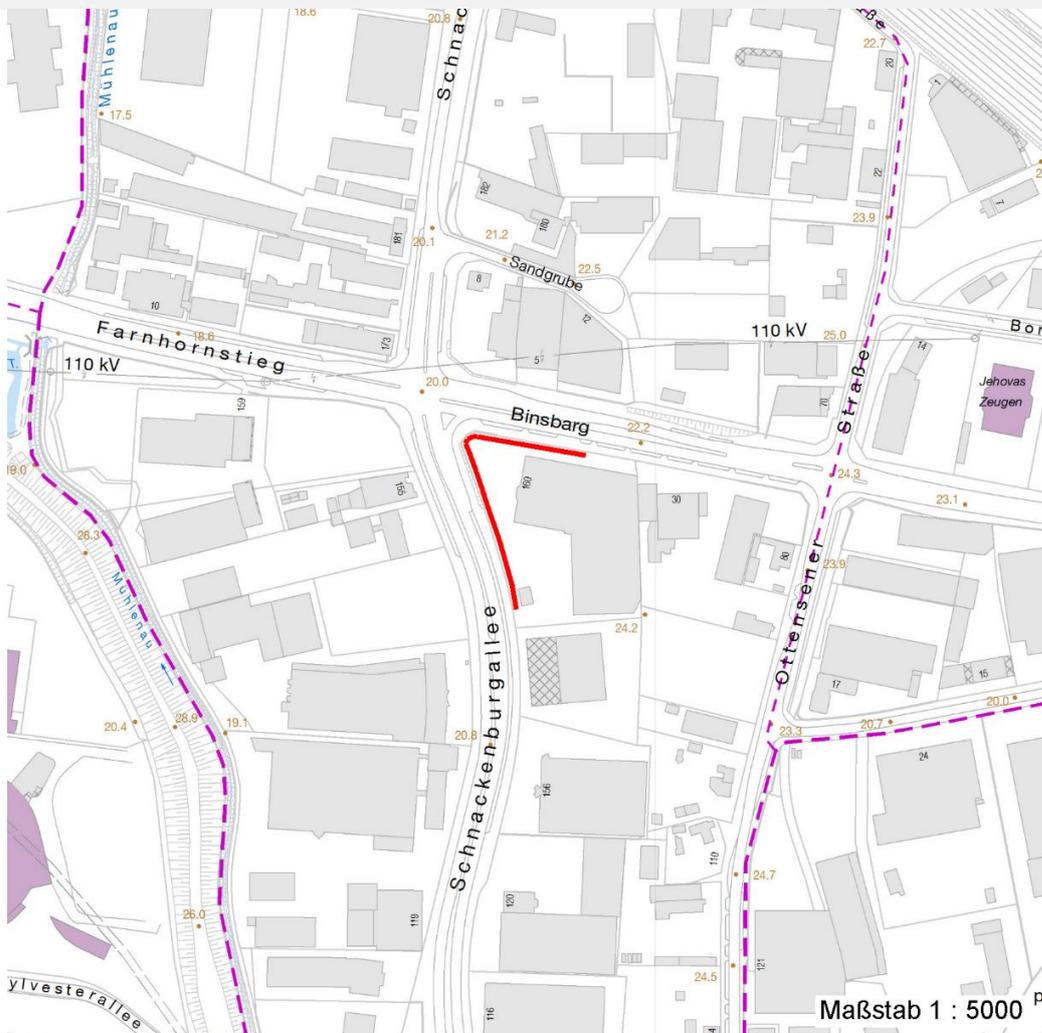
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 14880 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5838 6040 |
| | | | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 272 15 |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 15.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 203,382 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 14880 | 14881 | 5838 | 276 | 14.08.2007 | N | 6040 | 10198 |
| 14880 | 103064 | 5838 | 276 | 31.08.2016 | N | 6040 | 10198 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 45535 | 0 | 5838_272_150799_1.JPG | E |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14880 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 272 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 203,382 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Sehr schmaler Gehölzstreifen mit erheblichem Ziergehölzanteil in der Strauchschicht. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Geschlossener Gehölzstreifen im ansonsten gehölzarmen Gewerbegebiet, der als Rückzugs- und Trittsteinbiotop von Bedeutung ist. |
| Bedeutung für Tiergruppe | Gehölze |
| Maßnahmen | Gras-Krautsaum |
| | Insekten, allgemein |
| | Evtl. Ziersträucher durch heimische Arten ersetzen. |
| | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |
| | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5838_272_150799_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | schmaler Gehölzstreifen | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | E | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000) | Biotoptyp | ZHN |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 14880 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5838 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 272 15 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 15.07.1999 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 203,382 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| 2. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula' | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | b | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14880 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 272 15 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 203,382 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos spec. (Schneebeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | |

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