

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14818 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 183 41 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1316,759 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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

Dichte Gehölzstreifen in einem Zeilenhaus- und Reihenhausbereich mit zum Teil unterschiedlicher Struktur und Artenzusammensetzung.

Am Sommerweg mit Spitz-Ahorn und Eschen in der Baumschicht und lockerem Unterwuchs aus Hasel und Weißdorn. Rund um einen weiter nördlich gelegenen Kindergarten verläuft eine ähnlicher Gehölzstreifen, hier jedoch mit mehr Weißdorn und Feld-Ahorn. Der Gehölzstreifen wird stellenweise breiter und von den Kindern zum Spielen genutzt.

Am nördlichen Teil der Elbgaustraße herrschen ältere Robinien (Stammdurchmesser 0,4 - 0,5 m) und Hainbuchen vor. Die lückige Strauchschicht besteht aus niedrigwüchsigem Feld-Ahorn, Hainbuche und Weißdorn. Parallel zu diesen Gehölzen verläuft an der Straße stellenweise ein ähnlicher Gehölzstreifen, allerdings mit einer dichteren Strauchschicht.

Am Lüttkamp befindet sich eine dichte, z.T. zurückgeschnittene Weißdornhecke mit älteren Stiel-Eichen, Winter-Linden, Hainbuchen und im Westen alten Hybrid-Pappeln, die stellenweise etwas lückig ist.

Der Gehölzstreifen rund um einen zentralen Spielplatz wird von älteren Spitz- und Berg-Ahornen, Pappeln, Winter-Linden und Hainbuchen bestimmt. Locker eingestreut sind einige Robinien, Hänge-Birken und Stiel-Eichen. Die lockere bis dichte Strauchschicht besteht überwiegend aus nachwachsenden Ahornen, Hainbuche, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Weißdorn, Pfeifenstrauch sowie zwischengepflanzten Ziersträuchern. Am südwestlich gelegenen Parkplatz wird der Gehölzstreifen recht lückig.

Aufgrund der Beschattung und der gärtnerischen Pflege in dem Wohngebiet fehlt eine Krautflur überwiegend.

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 | HHM | Strauch-Baumhecke (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | zwischen Elbgaustraße, Sommerweg und Lüttkamp | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohngebiet, Straßen, Parkplatz | | |
| Rechtswert (X) | 558450 | Hochwert (Y) | 5939159 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lurup (220) | Gemarkung | Lurup (207) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

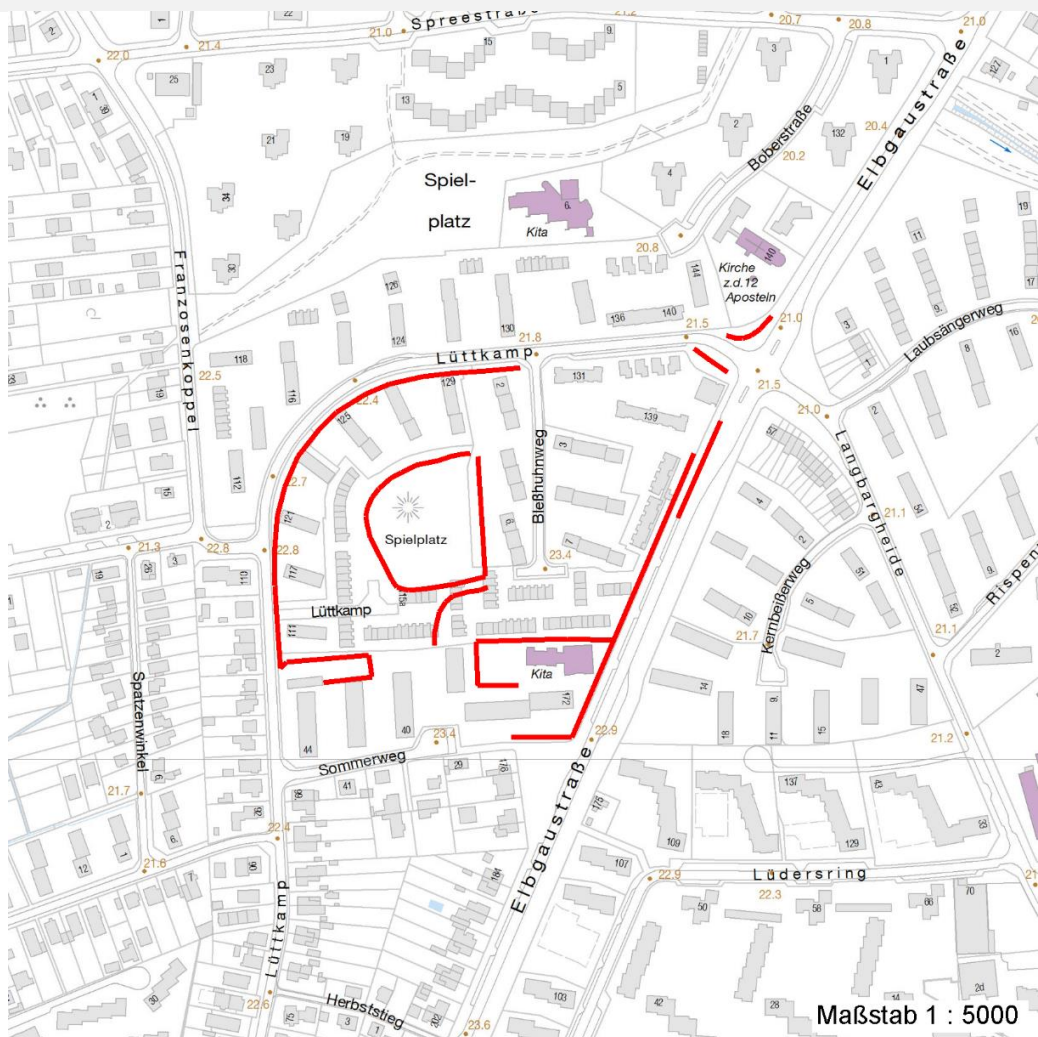
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 14818 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| | | | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 183 41 |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 05.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1316,759 |
| | | | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 14818 | 14823 | 5838 | 212 | 24.07.2007 | N | 5840 | 10075 |
| 14818 | 103006 | 5838 | 515 | 03.10.2016 | N | 5840 | 10075 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 45512 | 0 | 5838_183_050799_1.JPG | N |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14818 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 | 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost | |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 183 | 41 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1316,759 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Schnitt der Strauchschicht, erhöhter Zierstrauchanteil, die Gehölzstreifen querende Trampelpfade |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Zum Teil dichte Gehölzstreifen mit älterem Baumbestand im Siedlungsraum, die als Vernetzungsbiotope von Bedeutung sind. |
| Bedeutung für Tiergruppe | alte Bäume dichte Gebüsch |
| Maßnahmen | Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5838_183_050799_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Gehölzstreifen in einem Wohngebiet | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baumhecke (2000) | Biotoptyp | HHM |
| - 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. | 14818 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 183 41 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1316,759 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

| | |
|------------------|---|
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |

Standort, Relief

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windexponiert |

Veg. - Deckg./Ant.

| | |
|-----------------|-------|
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 60 % |
| 1. Krautschicht | 2 % |

Veg. - Höhe

| | |
|--------------------|---------|
| Gesamt, durchschn. | 16.00 m |
|--------------------|---------|

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer) | 1,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14818 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 183 41 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1316,759 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
|-------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | |

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