

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 103070 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 535 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 03.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1148,29 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

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

Strauch-Baumhecke entlang der Elbgaustraße und benachbarter Reihenhaussiedlung. Stellenweise sind die Hecken mehrreihig. Direkt an der Elbgaustraße sind die vorwiegenden Baumarten Hainbuchen, Stiel-Eichen, Rotbuchen und seltener Eschen. Am Fangdiekgraben sind Stiel-Eiche, Winter-Linde und Hainbuche am häufigsten. Der kurze Abschnitt am Fußweg nördlich der Fangdiekgrabens wird hauptsächlich von Hänge-Birke, Stiel-Eiche und ein paar Silber-Weiden gebildet. Die Strauchschicht ist bei allen Abschnitten durchgängig relativ dicht und bewachsen mit Eingrifflichem Weißdorn, Echter Traubenkirsche und jungen Berg-Ahornen. Die Krautschicht ist durch starke Beschattung ausgedünnt und eher als Saum ausgebildet. Die häufigsten Arten sind Ausdauerndes Weidelgras, Acker-Kratzdistel, Wiesen-Knäuelgras und stellenweise Große Brennnessel. Generell sind die Hecken durch die Urbanität beeinflusst und werden als Straßenbegleitgehölz gepflegt.

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 | Elbgaustraße, Langbargheide, Fangdiekgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Reihen- und Zeilenhausbebauung, Straße, Grünanlage, Fußweg | | |
| Rechtswert (X) | 558809 | Hochwert (Y) | 5939417 |
| 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 | | | |

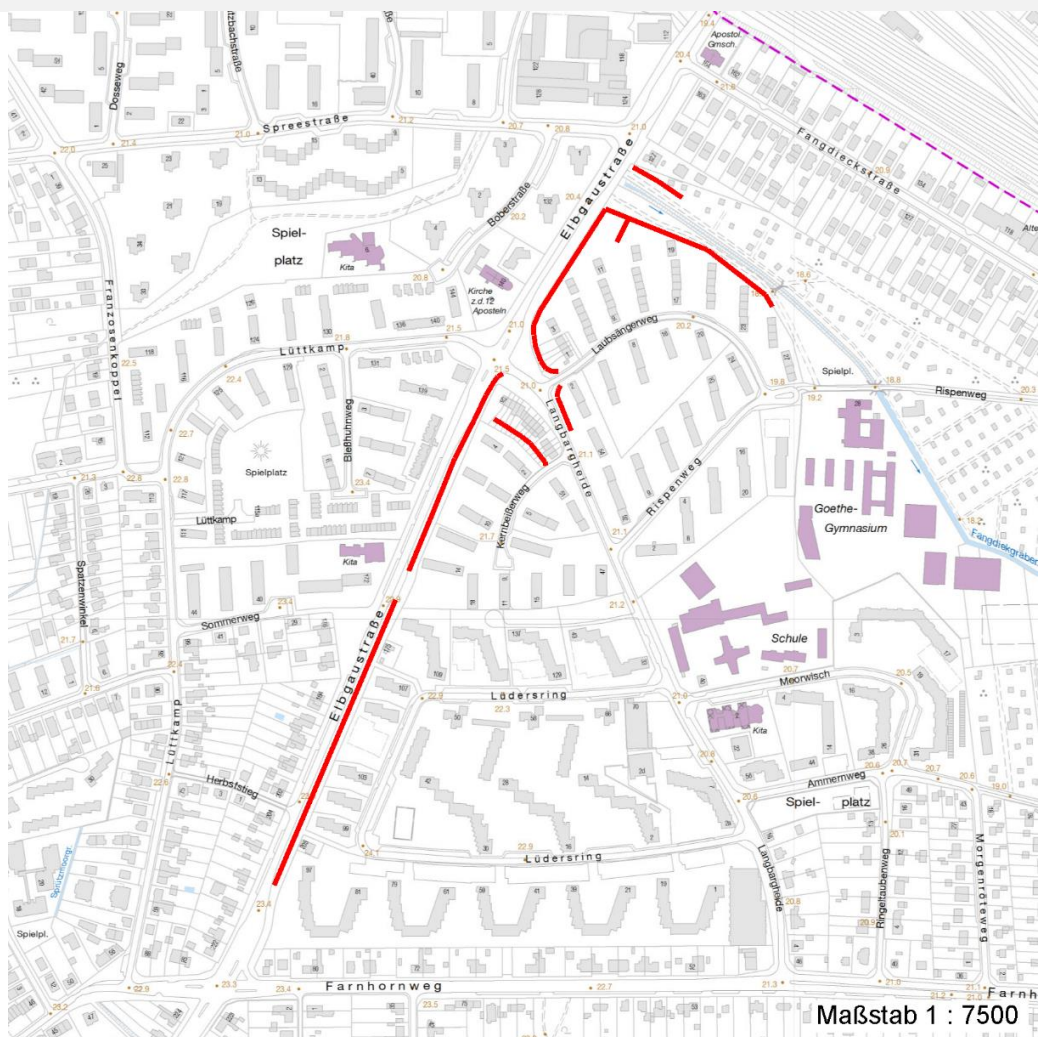
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 103070 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| | | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 535 64 |
| Bearbeitung | WALJ | Kartierung | 03.10.2016 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1148,29 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 103070 | 14819 | 5838 | 198 | 31.07.2007 | < | 5840 | 64 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 55684 | 0 | 5838_535_031016_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

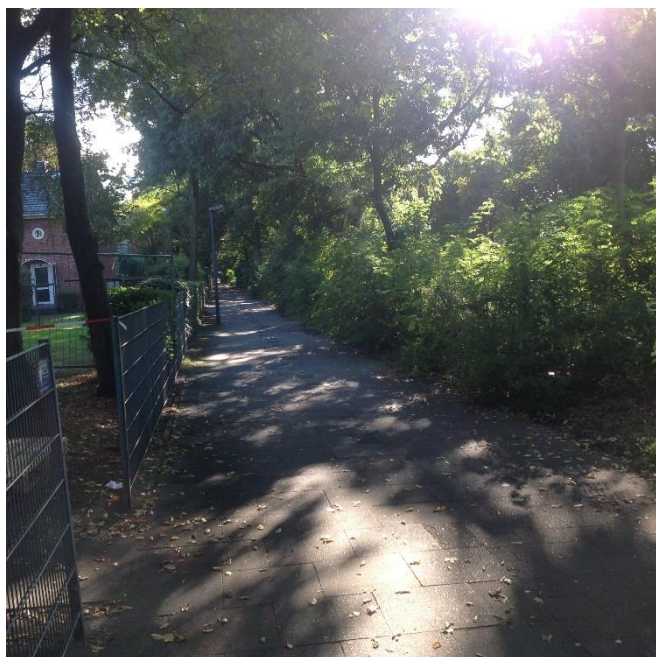
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 103070 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 535 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 03.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1148,29 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Eutrophierung durch Hunde Bedeutung für den Biotopverbund Reich an Kleinstrukturen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstreifen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5838_535_031016_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | 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. | 103070 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5838 | 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup-Ost | |
| Bearbeitung | WALJ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 535 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 03.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1148,29 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

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 | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 95 % |
| 2. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 6,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|------------|----|---|--|--|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juglans regia (Echte Walnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | D | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 103070 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 535 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 03.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1148,29 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| 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