

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14903 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 173 22 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 104,128 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Mit älteren Stiel-Eichen bestandener, etwa 0,5 - 0,7 m hoher Knickwall. Die Strauchschicht fehlt streckenweise und wird ansonsten aus sehr lückig stehenden Schlehensträuchern gebildet. Im Unterwuchs befindet sich eine dichte Grasflur aus dominierendem Rot-Schwingel.

Im nördlichen Teil ist der Knickwall abgeflacht und zum Teil ganz abgetragen. Hier stehen einzelne Hänge-Birken und Robinien zwischen den Eichen. Als Strauchschicht wurden in diesem Bereich Hasel, Eibe, Gewöhnliche Traubenkirsche und Ziersträucher gepflanzt.

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 | HWD | Degenerierter Knick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | zwischen Elbgaustraße und Lüttkamp (südlich) | | |
| Nachbarnutzung/en | Gewerbe, Einzelhausbebauung | | |
| Rechtswert (X) | 558291 | Hochwert (Y) | 5938554 |
| 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 | | | |

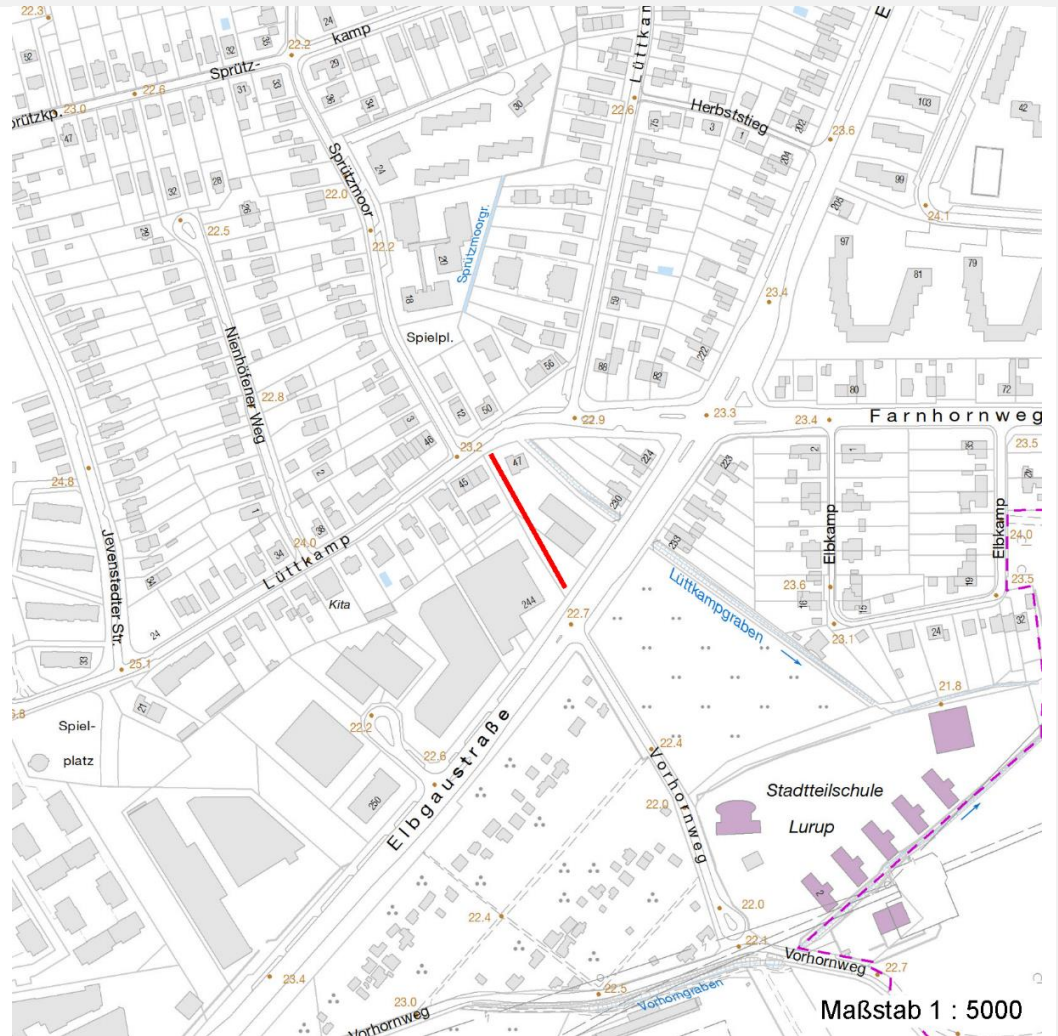
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14903 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 173 22 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 104,128 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 14903 | 14902 | 5838 | 173 | 01.01.1991 | K | 5840 | 22 |
| 14903 | 14904 | 5838 | 221 | 25.07.2007 | N | 5840 | 10095 |
| 14903 | 103015 | 5838 | 221 | 25.08.2016 | N | 5840 | 10095 |
| 14903 | 14902 | 5838 | 173 | 01.01.1991 | = | 5840 | 22 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 45541 | 0 | 5838_173_050799_1.JPG | NW |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14903 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 173 22 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 104,128 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen benachbarter Zierrasen bis an den Knickfuß gemäht |
| Wertgesichtspunkte | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen (Knick) ältere Eichen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölze |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel ? (Straßenlärm) |
| Maßnahmen | Erhaltung von Knicks breiteren Krautsaum am Knickfuß zulassen (ungemähte Pufferzone) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5838_173_050799_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | schmaler Eichenknick | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | NW | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Degenerierter Knick (2000) | Biotoptyp | HWD |
| - 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. | 14903 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5838 | 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup-Ost | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 173 22 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 05.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 104,128 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Knickwall |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 98 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,5 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | 3 | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14903 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 173 22 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 104,128 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | |

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