

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 102972 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 485 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 29799,4246 |
| | | 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Zwei Abschnitte mit Eichenmischwald im Altonaer Park. Am Rande gibt es fließende Übergänge zum benachbarten Buchenwald. In der Baumschicht ist die Stiel-Eiche am präsentesten. Daneben wachsen Berg-Ahorn, Hänge-Birke, Rotbuche, sowie vereinzelt Fichte. In der zweiten Baumschicht und Strauchschicht stehen viele junge nachwachsende Gehölze in Stangenholzgröße. Hainbuche, Zitter-Pappel, Eingrifflicher Weißdorn, Späte und Echte Traubenkirsche sind häufige Arten. Brombeeren wachsen darunter. In der Krautschicht wachsen Rotes Straußgras, Knoblauchsrauke, Wiesen-Knäuelgras, Kleinblütiges Springkraut, Gundermann ebenso wie die Störzeiger Große Brennnessel, Drüsiges Springkraut und der Gartenflüchtling Garten-Goldnessel.

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 | Altonaer Volkspark | | |
| Nachbarnutzung/en | Schule, Siedlung, Park | | |
| Rechtswert (X) | 558962 | Hochwert (Y) | 5938264 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bahrenfeld (217) | Gemarkung | Bahrenfeld (211) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 96%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

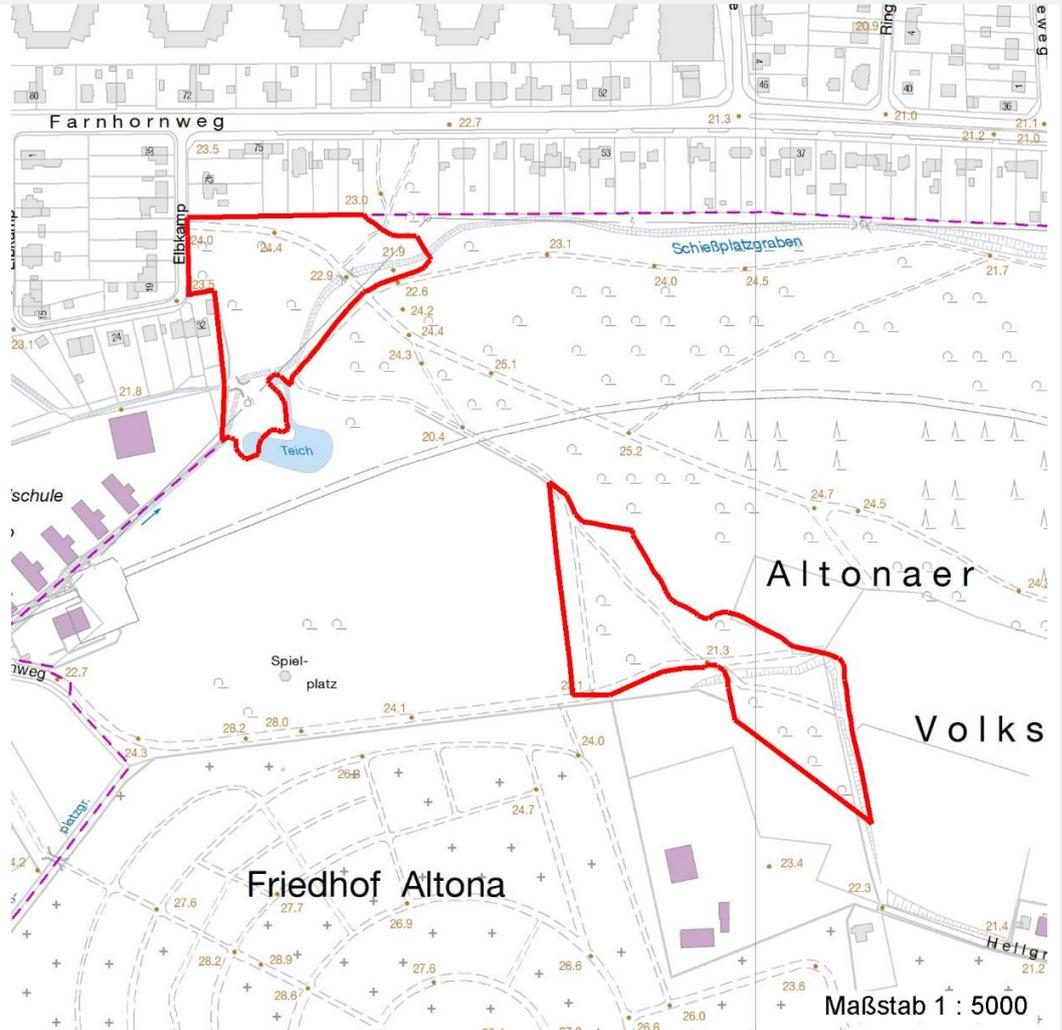
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 102972 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 485 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 29799,4246 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 102972 | 14646 | 5838 | 40 | 14.07.1999 | > | 5840 | 74 |
| 102972 | 14656 | 5838 | 52 | 26.07.2007 | > | 5840 | 86 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 55642 | 0 | 5838_485_250816_3.JPG | |
| 55643 | 0 | 5838_485_250816_1.JPG | |
| 55644 | 0 | 5838_485_250816_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 102972 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 485 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 29799,4246 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

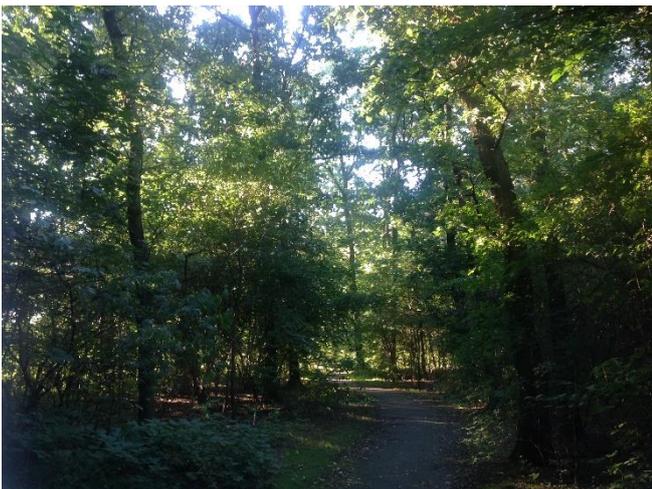
Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen Vermüllungen |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Naturnaher Biotop Naturnaher Eichen-Birkenwald mittleren Alters Reich an Kleinstrukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleinsäuger Waldvögel |
| Maßnahmen | 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

Fotodatei 5838_485_250816_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 102972 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 485 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 29799,4246 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5838_485_250816_1.JPG | Fotodatei | 5838_485_250816_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | 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. | 102972 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 485 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 29799,4246 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | z.T. leicht hügelig |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 102972 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5838 | 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup-Ost | |
| Bearbeitung | WALJ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 485 86 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 25.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 29799,4246 |
| | | | | 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 | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | |

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