

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11069 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| | | DK5 - Name | Lurup | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 8 | 14 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 03.10.1998 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8266,1342 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|---|--|
| Gesetzlicher Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop | <input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
|----------------------------|---|---|---|--|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Eichen-Birkenwald mit lockerer Strauchschicht auf einem entwässerten und abgetorften Moorgebiet. Die Stiel-Eichen und Hänge-Birken sind bis 10 m hoch. Im Norden lichtere Baumschicht und dichtere Krautschicht mit Brennesselfluren seltener mit eingestreuten Fahl- und Sal-Weiden. Auf dem tiefer liegenden Teil zum Fließmoor deutlich feuchter, lichter Wald aus Weiden, selten Faulbaum, Zitter-Pappeln und dichte Verjüngung. In der Nähe des Müllergrabens wachsen Faden-Binsen, seltener Grau-Segge, Sumpf-Kratzdistel, Quell-Sternmiere und Pfeifengras, von den ruderal beeinflussten Randzonen dringen Brennesseln ein.

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 | 90 % |
| 2 | WQF | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Östlich vom Fließmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Kleingärten | | |
| Rechtswert (X) | 557013 | Hochwert (Y) | 5938663 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Harksheider Geestplatte (694.25) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lurup (220) | Gemarkung | Osdorf (206) |
| 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 | | | |

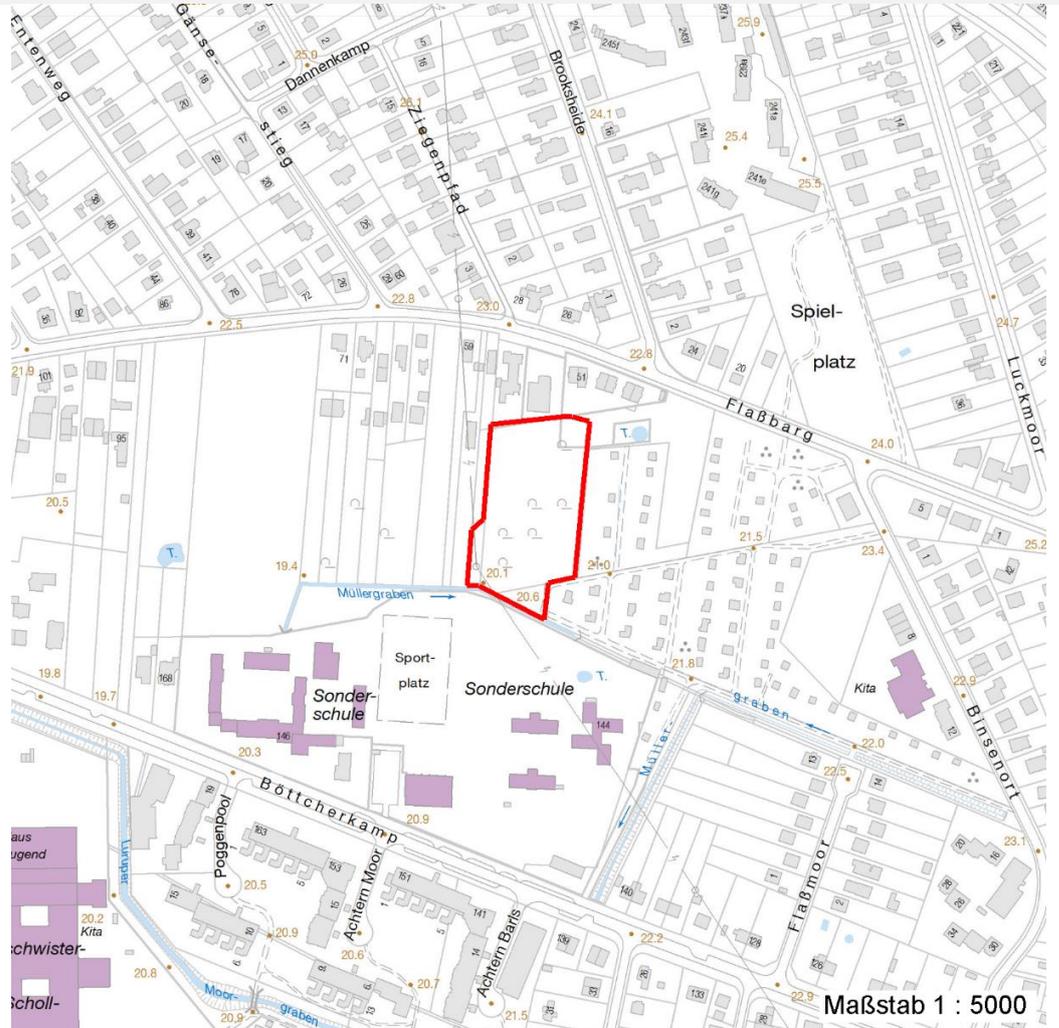
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11069 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 5640 |
| | | DK5 - Name | Lurup |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 8 14 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 03.10.1998 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8266,1342 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11069 | 11313 | 5638 | 50 | 15.06.2001 | N | 5640 | 68 |
| 11069 | 11098 | 5638 | 58 | 18.06.2001 | N | 5640 | 78 |
| 11069 | 71982 | 9999 | 1734 | 15.05.1987 | = | 5640 | 14 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Entwaesserung |
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen seltener Arten |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11069 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 8 | 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8266,1342 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Insekten |
| Maßnahmen | Pflege-Mahd Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Geleg. Entkusseln des feuchten Südteils der eindringenden Brennesseln |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: abgetorfes Niedermoor (Randbereich des Flaßmoores) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Humosität | h5 - sehr stark humos |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | uneben, geneigt |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11069 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 5640 |
| | | DK5 - Name | Lurup |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 8 14 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 03.10.1998 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8266,1342 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,8 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex canescens (Graue Segge) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | V | V | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus filiformis (Faden-Binse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11069 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 8 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8266,1342 |
| | | 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 | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 6 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 45 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 11069 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 | 5640 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 8 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 03.10.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8266,1342 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Urtica dioica (Große Brennesel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |

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