

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96844 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 442 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 12.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 603,01 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Kleine Heidefläche am Flaßbarg, nördlicher Teil einer langgestreckten, seit langem brachliegenden, offenen Fläche zwischen waldartig aufgewachsenen Beständen bzw. Randhecken. Zu allen Nachbarflächen durch höhere Gehölze abgegrenzt, die 15 bis 20 m Höhe erreichen. Zentral offener, mit Verbuschungstendenzen. Zentral ist eine Heidefläche mit Dominanz von Besenheide vorhanden, die bis zu 70 cm Wuchshöhe erreicht, überaltert, aber relativ vital. Dazwischen mit einer starken Verjüngung v.a. aus Hängebirken, die bis zu 2 m Wuchshöhe erreichen und v.a. am Südrand der Fläche beginnen, höher aufzuwachsen und drohen, diese langfristig zu überschatten. In kleineren Bereichen ist Landreitgras erkennbar, das jedoch bisher keine Dominanz erreicht. Die Heidesträucher stehen mäßig dicht, am Boden ist der Bestand recht kräftig von Moosen und Flechten bewachsen. In den Randbereichen ist der Bewuchs grasreicher, mit höheren Anteilen von Rotem Straußgras. In den Randbereichen breiten sich zudem Brombeersträucher aus. Nach Süden läuft die Fläche in den benachbarten Bereich aus, der ebenfalls brach liegt noch niedrig und offen bewachsen ist, aber keine Heidevegetation aufweist. Teils ist die Verbuschung stärker fortgeschritten, hier entstehen Pioniergehölze. Die direkt südlich anschließende Fläche weist vereinzelt noch Sträucher von Besenheide auf, wird aber von Gräsern dominiert, v.a. Rotem Straußgras und es kommt in größerer Zahl neophytisch eine Spierstrauchart und etwas Staudenknöterich vor. Das Gelände selber fällt nach Süden sehr seicht um ca. 0,5 m ab, ist in sich leicht strukturiert und am Boden wellig. Südwestlich der Heidefläche am Waldrand zeigt ein Haufen von Gehölzablagerungen, dass die Heidefläche zeitweilig gepflegt, unterhalten und offen gehalten wird. Der NABU hat hier kürzlich die Patenschaft übernommen.

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 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | | |
| 4 | 4030 | Trockene europäische Heiden | | |

Räumliche Lage

| | | |
|---|---|---|
| Lagebeschreibung | Südlich der Straße Flaßbarg | |
| Nachbarnutzung/en | Brachflächen, im Norden eine Hecke | |
| Rechtswert (X) | 556819 | Hochwert (Y) 5938771 |
| Bezirk | Altona | Naturraum Harksheider Geestplatte (694.25) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lurup (220) | Gemarkung Osdorf (206) |
| 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 |
| FFH-GEBIET | | |
| Wasserschutzgebiet | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96844 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 442 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 603,01 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Die größte Gefährdung der Heide ist in diesem Fall die allmähliche Verbuschung und das allmähliche Verschwinden in einem Birken-Pionierwald. |
| Wertgesichtspunkte | Der Bestand ist offenbar seit langem in ähnlicher Weise relativ stabil, wobei eventuell eine Pflege in der Hinsicht stattfindet, dass die Gehölze zeitweilig entfernt worden sind. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Sonnige Steinwälle und Böschungen |
| Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen | Insekten, allgemein Gehölzentfernung, Entkusseln - 5.3 (Der Bereich ist über deutlich größere Flächen vom Standort her für die Ausbreitung der Heide geeignet. Dazu wäre eine etwas intensivere Pflege notwendig, v.a. müssten die Gehölze regelmäßig entfernt werden. Die neophytischen Fluren aus Spierstrauch und Staudenknöterich müssten intensiver bekämpft werden, Brombeeren und Birken sollen regelmäßig entfernt werden. Die Grasvegetation sollte eventuell gemäht werden oder - wenn möglich - von Schafen beweidet werden, um einen größeren Nährstoffaustrag zu erzielen und die Flächen damit langfristig zu erhalten.) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5638_442_120915_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | O | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96844 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 442 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 603,01 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Trockene Sandheide (2000) | Biotoptyp | TCT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Trockene europäische Heiden | FFH-LRT | 4030 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Beweidung mit Schafen und Ziegen - 5.2 Gehölzentfernung, Entkusseln - 5.3 |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 26 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 4030 (BFN) Trockene europäische Heiden | | C | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar | | | |
| | A: 6 | 7 | A | |
| | B: | | | |
| | C: 2 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | | C |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | C |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96844 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 442 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 12.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 603,01 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Carex pairae (Pairas Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carex spicata (Dichtährige Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | G | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96844 |
| | | DK5 DK5-GK | 5638 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 442 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 603,01 |
| | | 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 | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | V | V | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 5 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 47 | | | | |

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