

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 97203 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6624 | 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-West | |
| Bearbeitung | NEJ | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 151 182 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 03.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,0392 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Feldgehölze, im Süden größtenteils aus heimischen Hängebirken bestehend, die Stammdicken von knapp 20 cm erreichen und Wuchshöhen um 12 m. Zwei Gehölzinseln, dazwischen gemäht. Im Norden wird eine kleine Nadelgehölzpflanzung v.a. aus Fichten und Kiefern gebildet, die einen relativ schlechten Gesundheitszustand haben und nicht standortgerecht sind. Dieser Bereich ist aufgrund der Übersattung am Boden wenig bewachsen. Im übrigen im Schatten der Gehölze halbruderale Halbschattenfluren mit höheren Anteilen von Brennesseln, örtlich Übergänge zu Staudenfluren aus Goldrute, ungemähte Vegetation. Vermutlich Jägergehölz: Hochsitz, Pflanzung von standortfremden Nadelgehölzen und Birken inmitten einer Landschaft mit Weide (Salix spp.) als potentielle natürliche Vegetation. Zwischen den Teilflächen schmaler Streifen gemäht (im Luftbild insgesamt eine Gehölzfläche). Im oberen, nördlichen Teil dominieren die standortfremden Gehölze (Tf. 2 HGX), im üdlichen Teil die Birken.

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 | 60 % |
| 2 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | HGX | Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|--------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Zentrum des Untersuchungsgebietes | | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Brachflächen, Graben | | | | |
| Rechtswert (X) | 567679 | Hochwert (Y) | 5924617 | | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hooper Hoch- und Sietland (673.20) | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | Gemarkung | Neuland (718) | | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | | |
| FFH-GEBIET | | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | | |

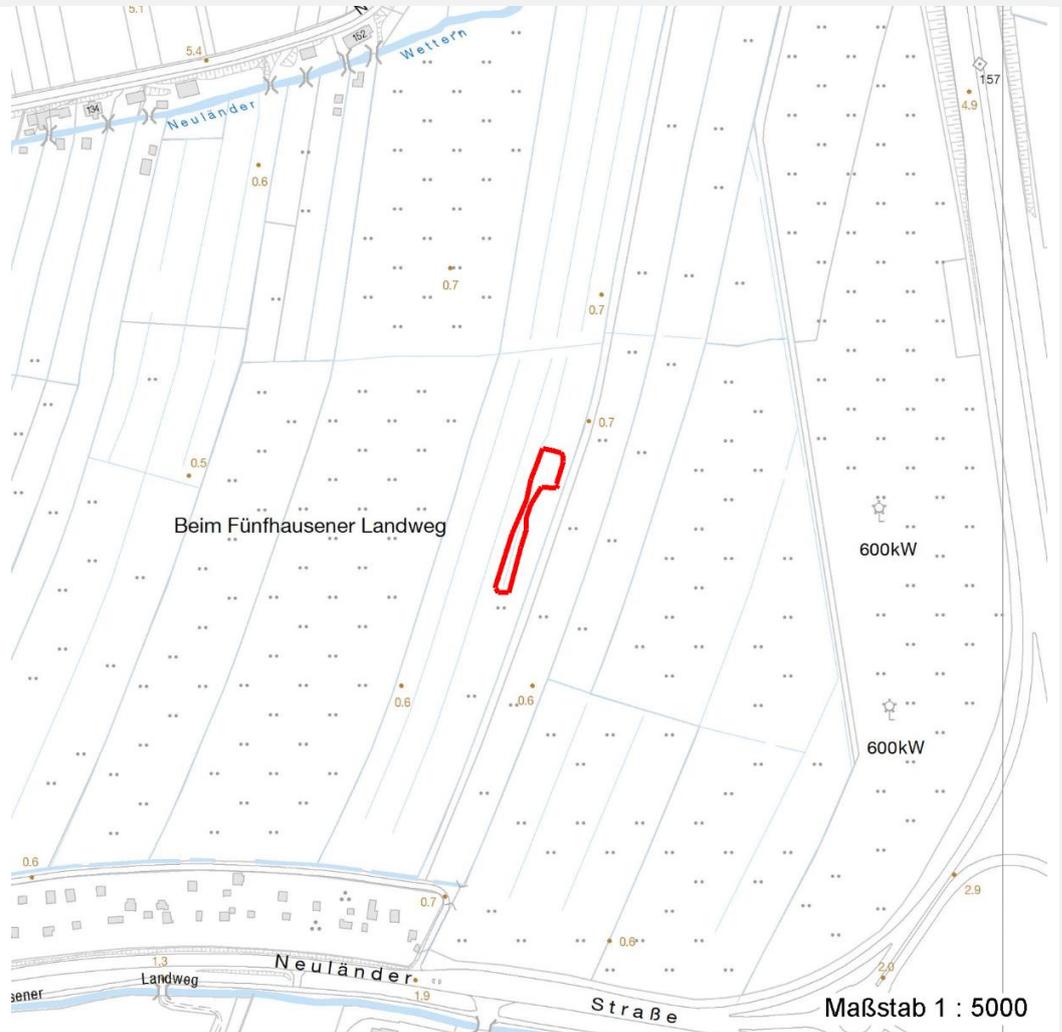
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97203 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| | | DK5 - Name | Neuland-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 151 182 |
| Bearbeitung | NEJ | Kartierung | 03.10.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,0392 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 97203 | 30943 | 6624 | 151 | 09.06.2008 | K | 6626 | 182 |
| 97203 | 30847 | 6624 | 71 | 02.06.2004 | < | 6626 | 98 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 51931 | 0 | 6624_151_031015_1.JPG | |
| 51932 | 0 | 6624_151_031015_3.JPG | |
| 51933 | 0 | 6624_151_031015_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97203 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Bearbeitung | NEJ | DK5 - Name | Neuland-West |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 151 182 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 03.10.2015 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,0392 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Naturferne Nadelgehölzpflanzung im Norden. Birke hier auch wenig standortangepasst. |
| Wertgesichtspunkte | Gliederung der Landschaft durch kleinflächige Feldgehölze mit Bedeutung als Unterstand für Wildtiere und Brutvogelhabitat. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölze, Gebüsch |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel, Insekten, Wildunterstand |
| Maßnahmen | Nadelgehölze und sonstige Fremdgehölze entfernen, im übrigen das Feldgehölz der Sukzession überlassen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6624_151_031015_1.JPG | Fotodatei | 6624_151_031015_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97203 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 151 182 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,0392 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6624_151_031015_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97203 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 151 182 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,0392 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 8.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisia (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges. |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 97203 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 151 182 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1007,0392 |
| | | 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 |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea pungens (Stech-Fichte) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

25

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 | Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000) | Biotoptyp | HGX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Artenliste bei Teilfläche 1 | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |