

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 30847 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 71 98 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4364,3979 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Brachgefallener Rand des Grünlandes mit Gehölzpflanzung, teils aus Nutzbaumarten wie Äpfeln, Pflaumen, teils aus heimischen Birken und teils aus nicht standortgerechten Nadelgehölzen. Die Gehölze wurden z.T. mit Abzäunungen gegen Verbiß geschützt. Der Bereich zwischen den gepflanzten Bäumen ist von hochgewachsener Wiesenvegetation geprägt mit hohen Anteilen von Glatthafer, teils stark ruderal überprägt mit höheren Anteilen von Ackerkratzdistel und Quecke. Insgesamt wegen der Wüchsigkeit relativ artenarm, arm an kleinwüchsigen Arten, teils verfilzend. Die Gehölzanlage erfolgte vermutlich aus jagdlichen Gründen.

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 | HGZ | Sonstiges Kleingehölz (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Rechtswert (X) | 567695 | Hochwert (Y) | 5924638 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hoopter 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. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

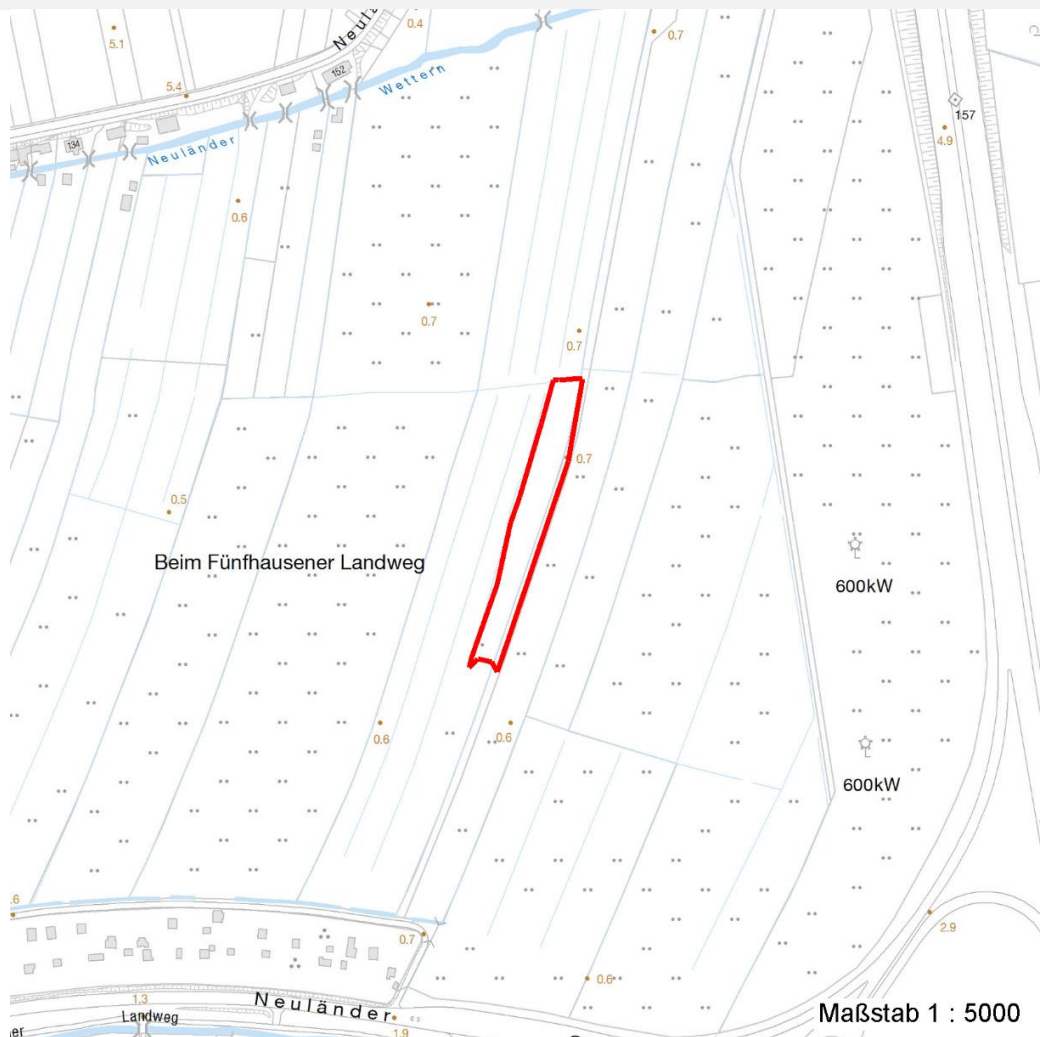
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 30847 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| | | DK5 - Name | Neuland-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 71 98 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 02.06.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4364,3979 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 30847 | 30898 | 6624 | 147 | 09.06.2008 | N | 6626 | 178 |
| 30847 | 97186 | 6624 | 147 | 03.10.2015 | N | 6626 | 178 |
| 30847 | 30965 | 6624 | 148 | 09.06.2008 | N | 6626 | 179 |
| 30847 | 97182 | 6624 | 148 | 03.10.2015 | N | 6626 | 179 |
| 30847 | 30938 | 6624 | 150 | 09.06.2008 | N | 6626 | 181 |
| 30847 | 97204 | 6624 | 150 | 03.10.2015 | N | 6626 | 181 |
| 30847 | 30943 | 6624 | 151 | 09.06.2008 | N | 6626 | 182 |
| 30847 | 97203 | 6624 | 151 | 03.10.2015 | N | 6626 | 182 |
| 30847 | 30916 | 6624 | 152 | 09.06.2008 | N | 6626 | 183 |
| 30847 | 97331 | 6624 | 152 | 03.10.2015 | N | 6626 | 183 |
| 30847 | 30770 | 6624 | 43 | 01.10.1998 | < | 6626 | 59 |

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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 30847 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 71 98 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4364,3979 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Pflanzung nicht heimischer Gehölze, mangelnde Nutzung, Verschwinden kleinwüchsiger Arten. |
| Wertgesichtspunkte | Günstige Abschirmung des Landschaftsraumes gegen die Autobahn im Osten, strukturelle Bereicherung der Flächen. |
| Maßnahmen | Flächen eventuell weiterhin der Sukzession überlassen, jedoch standortfremde Arten wie Fichten, Kiefern und Späte Traubenkirsche sowie die Äpfel mittelfristig entnehmen. |
| Grünland | |
| Aufnahmeart | Veg.aufnahme |
| Produktivität | produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich |
| Nutzungsintensität | sehr gering - < 0,5 GVE/ha, sehr seltene Mahd, zeitweilige Brache |
| Verh. Prod.-Nutz. | stark unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht annähernd ausgeschöpft, Vegetation verfilzt und verunkrautet |
| Bewirtschaftungsstadium | vor dem 1. Schnitt/Auftrieb |
| Grünl. Auswert. | |
| Mängel / Defizite | Starke Entwässerung, unternutzt, verfilzend, naturferne Pflanzungen am Ostrand |
| Entwicklungstendenzen | verfilzend, entwässert |
| Entwicklungsziele | Artenreiche, relativ magere Feuchtwiese entwickeln |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges Kleingehölz (2000) | Biotoptyp | HGZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 30847 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6624 | 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-West | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 71 | 98 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 02.06.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4364,3979 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 30847 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 71 98 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4364,3979 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |