

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36637 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | MMH | Biotop-Nr. alt | 433 33 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 125,57 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | | |
| – 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Auf der DGK 7026 befinden sich in Moorwerder Baumbestandene Gräben zwischen dem hauptsächlich gartenbaulich genutzten Schlägen. Da sie nicht im räumlichen Kontakt miteinander stehen werden sie als Einzelbiotope aufgenommen, auch wenn sie einen sehr ähnlichen Charakter aufweisen. Die Daten der Kartierung von 1983 wurde überwiegend übernommen und ergänzt. Weitere Baumbestandene Gräben ähnlichen Zustandes wurden unter den Biotopnummern 64 und 65 aufgenommen.

Die Grabenufer sind hauptsächlich mit Erlen bestanden. Das Röhricht besteht aus Wasserschwaden, Iris, Mädesüß und Brennesseln, daneben Hopfen, Sumpf-Schachtelhalm, Brombeere und Glatthafer.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 10 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | ga | Erlen-Typ (ga) | | |
| 1 | 2 | | | 45 % |
| 2 | NR | Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 45 % |
| 2 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Moorwerder Norderdeich undMoorwerder Schleusengraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Gartenbau und Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 569947 | Hochwert (Y) | 5925466 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | Gemarkung | Moorwerder (145) |
| 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 | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

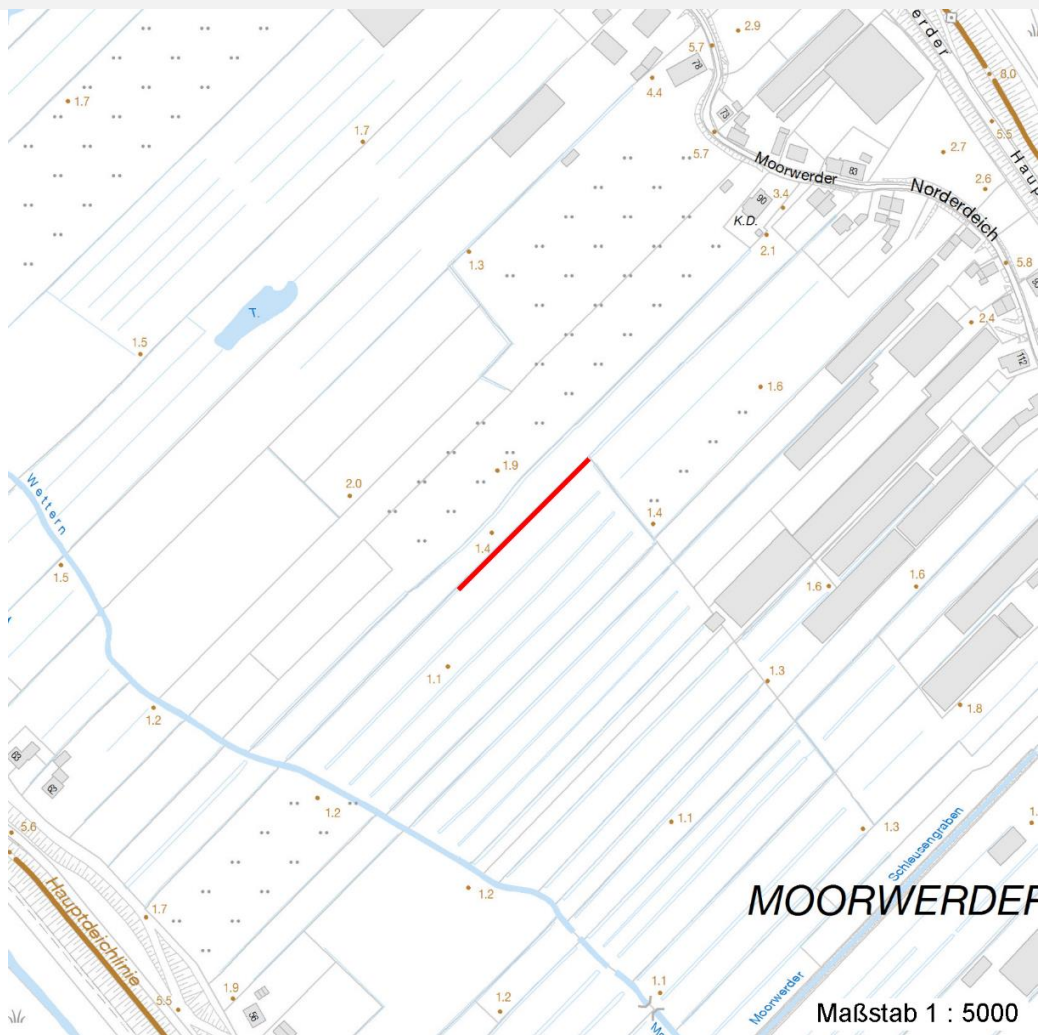
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 36637 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | MMH | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 433 | 33 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 07.08.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 125,57 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 36637 | 41431 | 7024 | 287 | 24.08.2006 | N | 7026 | 10200 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 46242 | 0 | 6824_433_070898_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Spontane Schlingpflanzenvegetation Uferbegleitende Gehölze |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36637 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | MMH | Biotop-Nr. alt | 433 33 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 125,57 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-------------------------------|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Ufervegetation |
| Maßnahmen | Kleingewässer |
| Schutzvorschlag | Erhaltung der Graeben |
| | LSG - Landschaftsschutzgebiet |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6824_433_070898_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Baumbestandener Graben, Biotop 33, 7026 | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Erlen-Typ (ga) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36637 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | MMH | Biotop-Nr. alt | 433 33 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 125,57 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 45 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 10.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36637 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | MMH | Biotop-Nr. alt | 433 33 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 125,57 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Röhricht (2000) | Biotoptyp | NR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 45 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|----------------------|
| Standort, Relief | |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|---|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9 |
| | Stickstoff (N) | | |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |

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. | 36637 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 7026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | MMH | Biotop-Nr. alt | 433 33 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 07.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 125,57 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biotoptyp | HGF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 45 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |