

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 7
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11306,3299
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Um 2,5 bis 3 m breite Wasserfläche, ca. 0,5 bis 0,8 m unter dem benachbarten Gelände, teilweise aber auch mit Flurabständen von über 1 m bei offenbar aufgehöhten Flächen auf der Nordseite des Grabens. In jüngerer Zeit sind die Ufer gemulcht worden, insofern ist die Ufervegetation kaum erkennbar. Das Wasser ist starkgetrübt, zentral vermutlich nur um 0,5 m tief, von Wasserpflanzen recht kräftig durchwachsen. Ein Wassermoos ist in höheren Anteilen erkennbar, große Bestände Kanadischer Wasserpest und von Wasserstern. Das Wasser hat Sichttiefen um nur 10 cm, fließt relativ rasch in Richtung Osten. Die Uferböschungen sind anschließend recht steil und im oberen Teil etwas flacher geneigt. Gewässertypische Vegetation ist aktuell nicht erkennbar, in Teilen - auf schmalem Saum - aber vermutlich vorhanden.

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstlich Moorwärder Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gartenbau, Acker, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	569754	<b>Hochwert (Y)</b>	5925405
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Gemarkung</b>	Moorwerder (145)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

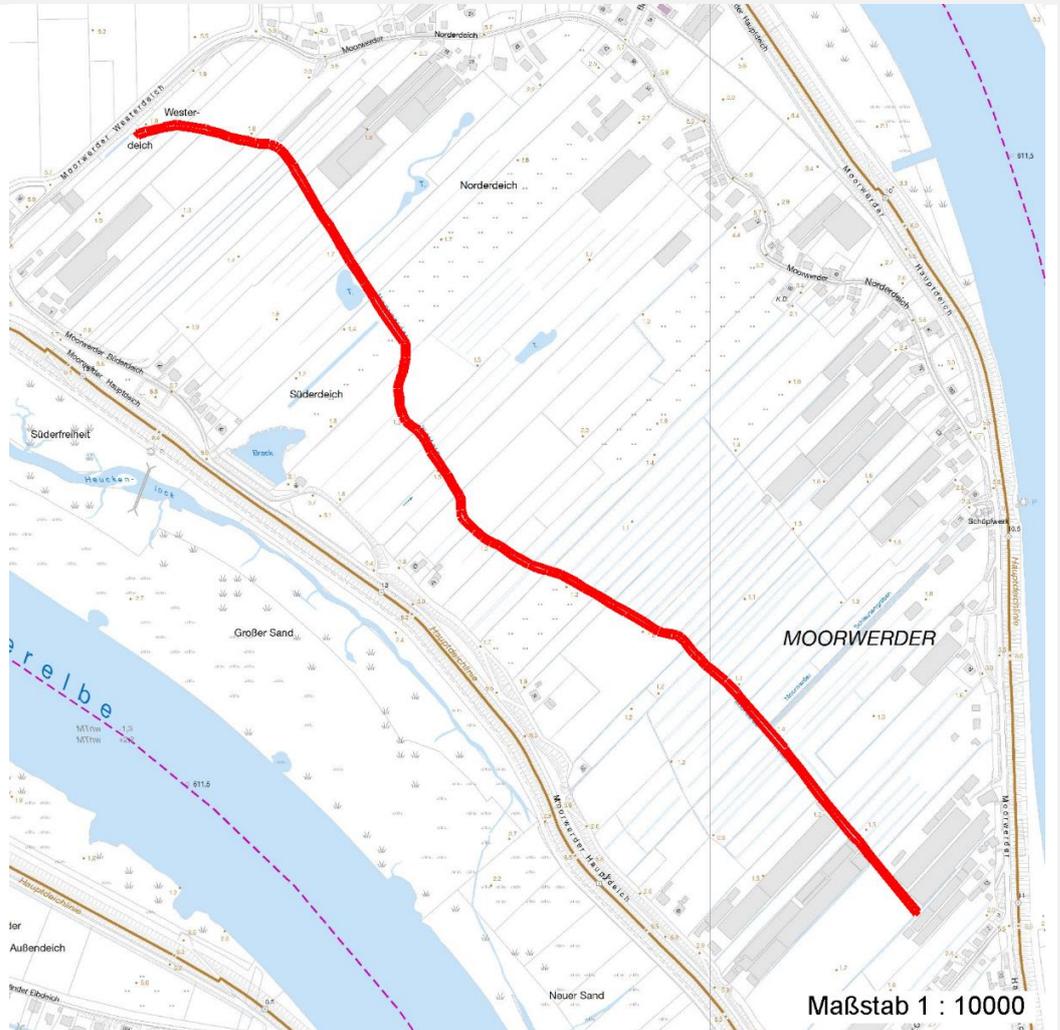
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 7
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11306,3299
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77304	36453	6824	29	02.10.2006	K	6826	7

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36512	0	6824_29_181013_1.JPG	
36513	0	6824_29_181013_2.JPG	
36514	0	6824_29_181013_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

25.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77304
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 7
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	18.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11306,3299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Tiefreichende Entwässerung des Gebietes, starke Trübung, Faulgasbildung. Bereicherung des Gebietes um einen dauerhaft wasserführenden Gewässerlebensraum, vermutlich Eignung als Fischlebensraum und Lebensraum für zumindest Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Fische
Maßnahmen	Der Wasserstand sollte - wenn möglich - höher eingestellt werden, die Wasserqualität verbessert werden, die Unterhaltung der Ufer kann weniger intensiv erfolgen.
<b>Größe</b> Breite	5.00 m

## Foto

**Fotodatei**      6824\_29\_181013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6824\_29\_181013\_2.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11306,3299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 6824\_29\_181013\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11306,3299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	40 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	60 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19 - Artemisieta (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	10,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77304	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	29   7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11306,3299	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-									V					
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-										3				
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
<b>Algae (Algen)</b>																			
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	z		-	-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>25</b>			

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