

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 7026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1222,524
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Gräben im Grünland

Die Wasserfläche der Gräben ist überwiegend mit Wasserlinse bewachsen. Teilweise kommt Wasserfeder vor. Die Ufervegetation wird von Wasserschwaden, teilweise Igelkolben sowie Seggen und Flußampfer geprägt. Am Grabenrand wächst viel Wiesenschaukraut.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Moorwerder Norderdeich und Moorwerder Schleusengraben, am Westrand des Kartenblattes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	569906	<b>Hochwert (Y)</b>	5925395
<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>			

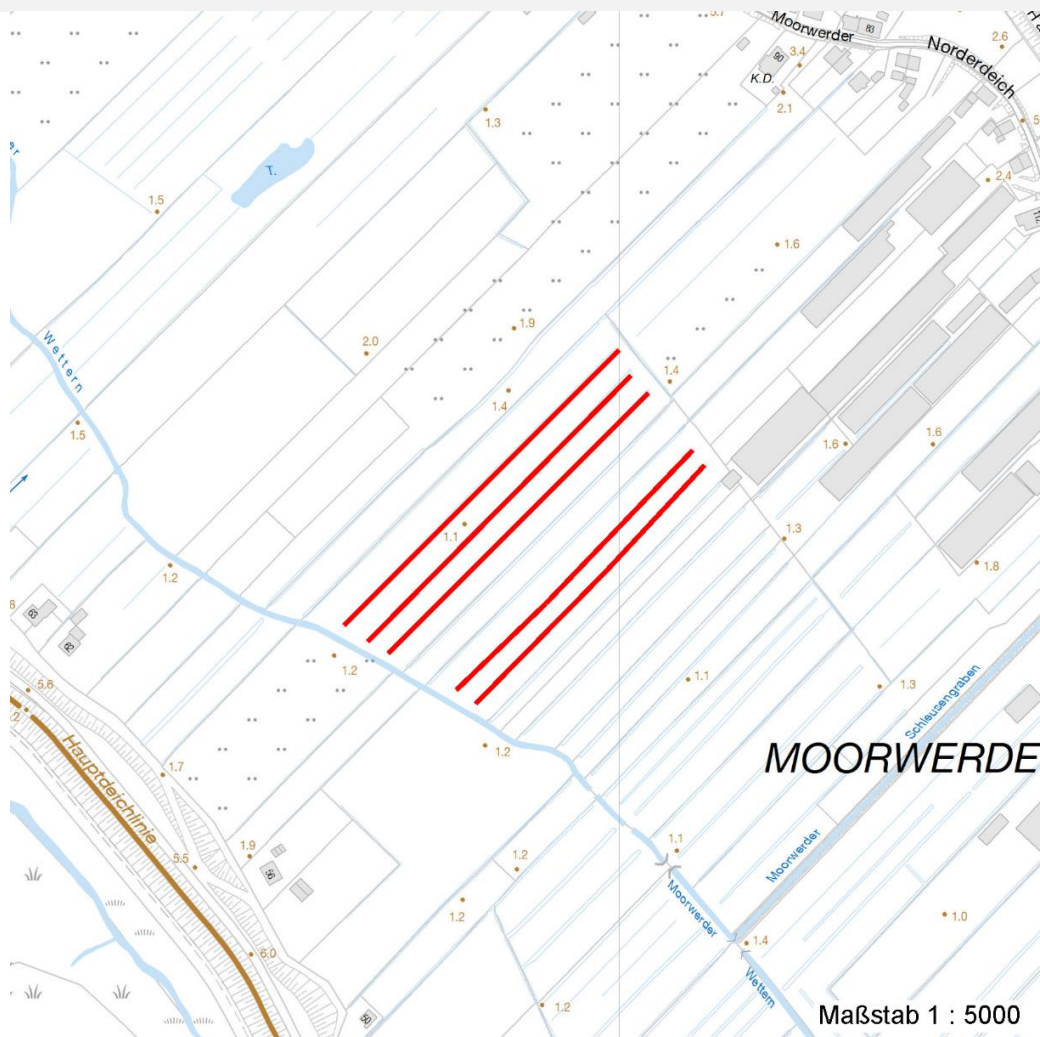
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 7026
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b> 34
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	13.09.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1222,524
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36566	36591	6824	434	07.08.1998	K	7026	34

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10103	0	6824_434_130906_1.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Bei der Wiesenmähd wird die Grabenvegetation häufig mitgemäht und dadurch stark beeinträchtigt.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 7026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1222,524
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	angrenzende Nutzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Libellen
	Mollusken
Maßnahmen	Erhaltung der Graben
	ungenutzten Randstreifen schaffen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_434_130906_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Verarmte Niedermoorgräben, Biotop 34, 7026	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 7026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1222,524
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		K1										b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 7026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1222,524
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														15			

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