

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97230
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,4023
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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>	3	Flächenhafte 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

Recht intensiv unterhaltener, weit eingetiefter Quergraben zwischen bewirtschafteten Grünlandflächen, im Süden mit bis auf die Böschungsoberkante reichender Mähwiesennutzung. Die Ufer sind steil geneigt. Die Wasserfläche ist um rund 1,2m breit, deutlich trüb, um 10-20cm tief, stark von Fadenalgen überwachsen. Daneben treten gewässertypische Arten wie Froschbiss in mittlerer Dichte auf. Das Gewässer wurde vermutlich in jüngerer Vergangenheit geräumt. Der Gewässergrund ist von Eisenockerbildungen rötlich gefärbt. Der östliche Abschnitt des Grabens liegt im Schatten von vier alten Silberweiden und wird kaum unterhalten: Hier ist nur eine flache, ausgetrocknete Grabenmulde mit Flutrasenbildung 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

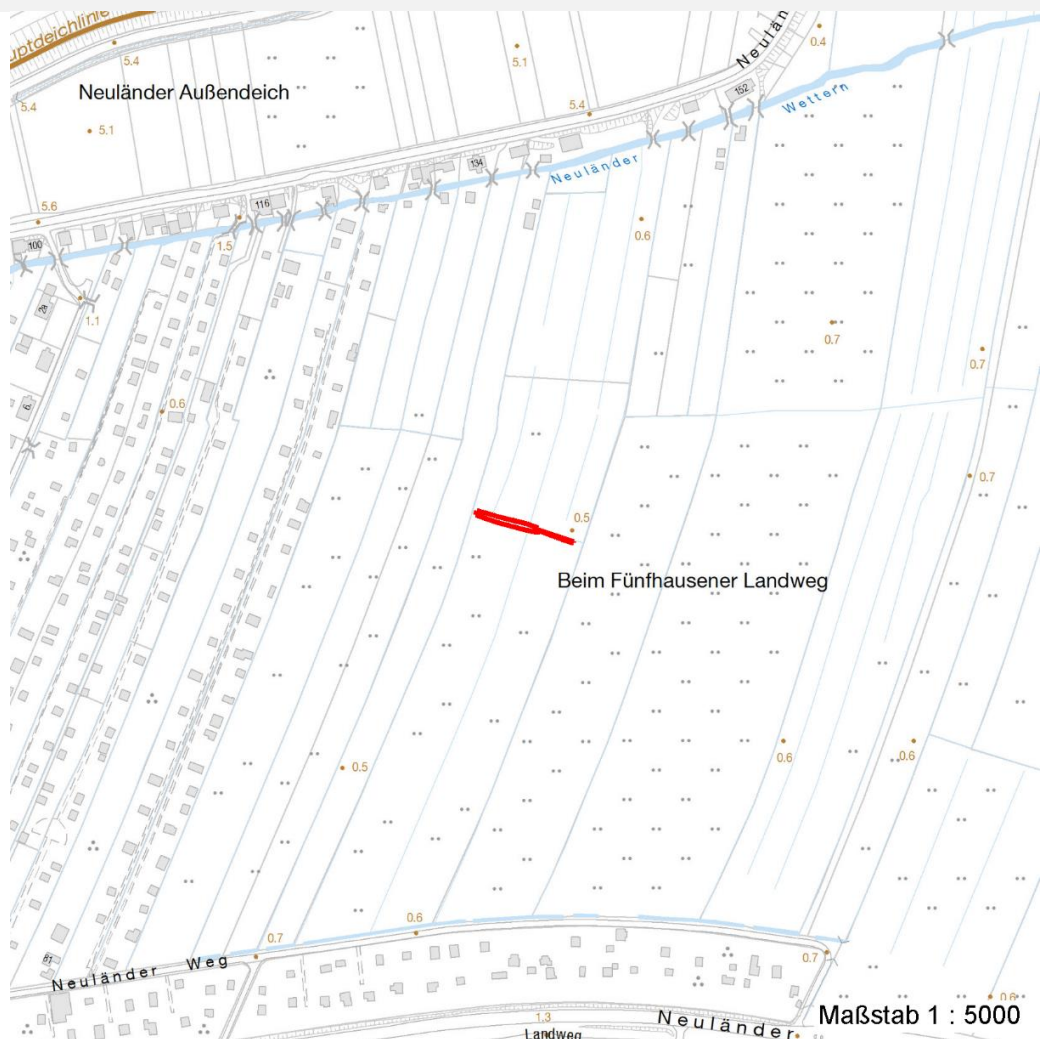
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Neuländer Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	567413	<b>Hochwert (Y)</b>	5924646
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97230
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6624      6626
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	116      146
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kartierung</b>	28.09.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,4023
<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)
97230	30982	6624	116	07.05.2008	K	6626	146
97230	30612	6624	72	06.10.2006	<	6626	99

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51985	0	6624_116_280915_1.JPG	
51986	0	6624_116_280915_3.JPG	
51987	0	6624_116_280915_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97230
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,4023
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bildung von etwas Eisenocker und erheblichen Mengen fädiger Grünalgen, belastete Wasserqualität, starke Eintiefung, starke Entwässerung der benachbarten Flächen, relativ artenarm, intensive Unterhaltung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Laichgewässer von Amphibien und Libellen; Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Wasserstand im Gebiet deutlich anheben, Unterhaltung extensivieren; Grabensystem gegen die Hauptwettern im Norden dauerhaft einstauen, evtl. Ufer abflachen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6624_116_280915_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6624_116_280915_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97230
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,4023
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**            6624\_116\_280915\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**    k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97230
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	191,4023
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.15 m
Breite	1.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w												V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w												2		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w												V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	97230	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>	6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West	
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	28.09.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,4023	
			<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	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z												V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w													D			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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