

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97246
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 118
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kartierung</b>	26.09.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	270,9168
<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer in einem Grabenverlauf, über dieses Grabensystem be- und entwässert, derzeit mit Wasserführung ca. 30 bis 50 cm unter dem jeweils benachbarten Gelände. Das Wasser ist bräunlich getrübt mit Sichttiefen um rund 10 cm, relativ intensiv bewachsen von einem großen Bestand aus dominierend Froschbiß sowie mit einer Wassersternart. Die Ufer sind relativ steil. Die Grünlandnutzung reicht am Westrand bis auf etwa 1 m an die Ufer heran, hier ist das Ufer dominiert von Schilf, Rohrglanzgras und flatterbinse. An den übrigen Rändern dominiert Schilfröhricht, das in einem größeren Umfeld nicht gemäht wird. Vor allem im Süden und im Osten bis an den benachbarten Graben ist die Fläche recht groß und ungestört. Auf dem östlichen Nachbarflurstück setzt sich die ungemähte Fläche bis zum nächsten Kleingewässer fort. Die Ufer sind auf jeweils 1 m Breite grasreich von Hochstauden durchsetzt, gewässertypisch bewachsen. Vereinzelt kommen Gehölze auf, v.a. Silber-Weiden und Grau-Weiden mittleren Alters und im Süden Birke. Der Gewässergrund ist nicht erkennbar, die Wassertiefe ist unbekannt, liegt vermutlich aber unter 0,5 m, vermutlich ist auch hier am Gewässergrund eine intensive Schicht aus Torfmudde vorhanden.

## 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	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Neuländer Deich und Neuländer Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	566691	<b>Hochwert (Y)</b>	5924406
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hooper 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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	97246
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
			<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 118
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	26.09.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	270,9168
<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)
97246	30977	6624	91	09.10.2006	K	6626	118

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Potentielle Entwässerung über das Grabensystem, schwankende Wasserstände, belastetes Wasser, offenbar relativ eutroph, deutliche Verlandungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, besonnte, offene Wasserfläche, besonders gute Eignung als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer.
Maßnahmen	Einer vollständige Verlandung rechtzeitig entgegenwirken, eventuell Teilbereiche des Gewässers entschlammen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97246
		<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>91</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	270,9168
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biototyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			C
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			C
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			C

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	97246	
			<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>	91   118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	26.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	270,9168
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z												3				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V	V V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
<b>Algae (Algen)</b>																		
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armeleuchteralge)	7	z													R			
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</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