

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30721
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11968,506
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Größeres Brack mit Anschluß an das Hauptgrabensystem, mit offenbar mitunter deutlich wechselnden Wasserständen, mit deutlich getrübbtem Wasser mit Sichttiefen um rund 10 cm. Das Wasser hat eine unbekannte Tiefe. Entlang der Ufer sind große Bestände von Teichrose entwickelt. Vereinzelt gibt es Hinweise auf Vorkommen von Wasserfeder. Im übrigen ist submerse Vegetation nicht erkennbar. Die Ufer sind auf der Südseite häufig von Gehölzen überwachsen und überschattet. Zum Teil ist spontanes Weidengebüsch aus Korb-Weide und Grau-Weide entwickelt. Teils, v.a. im Westen, ist das Ufer gärtnerisch überprägt. Hier ist eine nicht heimische Weidenart erkennbar und einige Birken, die weit über das Wasser ragen. Das Ufer im Norden grenzt an eine ehemalige Grünlandfläche an, ist vermutlich zeitweilig beweidet worden und ist mäßig steil geneigt. Das Ufer ist gekennzeichnet durch einen rund 1 bis 1,5 m breiten Röhricht- und Staudensaum, der relativ nitrophytisch, jedoch derzeit noch recht artenreich geprägt ist, dominiert von Binsen und Wasserschwaden-Röhricht, wobei die Blaugrüne Binse größere Flächenanteile einnimmt. Dieses Ufer ist relativ arten- und blütenreich.

## 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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Neuländer Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gärten, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	566691	<b>Hochwert (Y)</b>	5924743
<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 checked="" 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>			

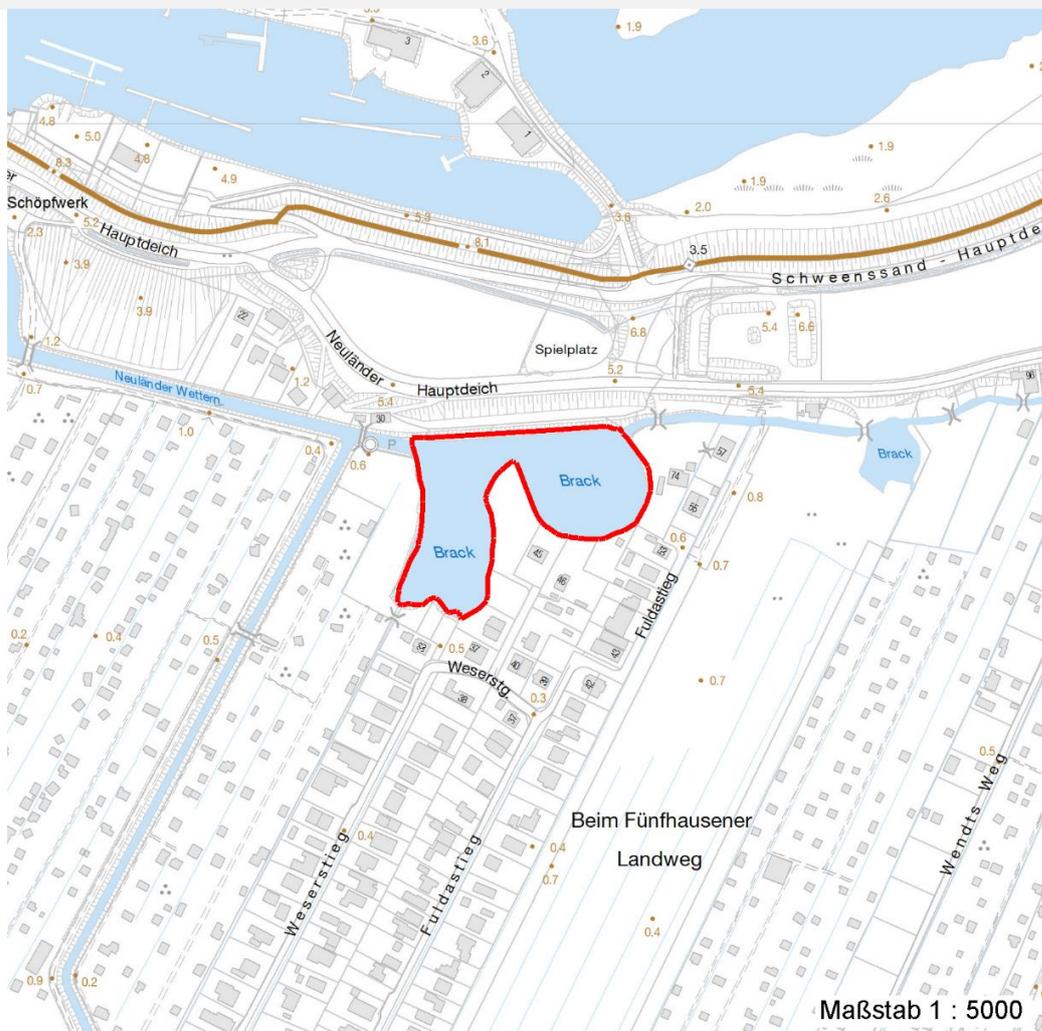
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30721
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6624      6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19      21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11968,506
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30721
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11968,506
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Anschluß an das Hauptgrabensystem, Besatz mit Fischen, deutliche Trübung, vermutlich geringe submerse Vegetation, vermutlich schlechte Wasserqualität.
Wertgesichtspunkte	Großes Dauergewässer, günstiger Lebensraum für Wasservögel, Libellen und eventuell Erdkröten sowie verschiedene Fischarten, relativ strukturreich und sehr groß.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit stabile Wasserstände erhalten, falls fischereiliche Nutzung existiert, diese einstellen, keine Fütterungen vornehmen, Ufer nach Möglichkeit in allen Bereichen naturnah umgestalten, naturferne Gehölze aus den Ufern entfernen, auch auf der Nordseite das Ufer weiterhin nur extensiv nutzen.

## Foto

**Fotodatei**                      6624\_19\_051006\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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>	30721
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11968,506
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V			
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-											V			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b			
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	h		-											3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30721	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>	6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b>	21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11968,506	
			<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	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-										b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix acutifolia (Spitzbättrige Weide)	7	w		-									X					
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V			3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>44</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