

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36506	
			<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>	46 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3262,6564	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 1. Bracks	<b>Schutz nur teilweise</b>	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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Brack mit dauerhafter Wasserführung, relativ gewundenem Ufer, mit unbekannter Tiefe, vermutlich geringen Verlandungstendenzen, mit bräunlich getrübttem Wasser mit Sichttiefen um ca. 20 bis 30 cm. Die einzige Wasservegetation, die erkennbar ist, sind Bestände von Teichrose auf ca. 10 % der Wasserfläche. Die Ufer sind zu sehr hohen Anteilen auf rund 90 % der Strecke befestigt mit Holzverschienen und Bongossi. Nur sehr kurze Uferstrecken sind naturnah überwachsen von Schilfröhricht, i.d.R. grenzen gärtnerische Nutzungen an die Ufer heran. Hier wurden verschiedene Weidenarten gepflanzt oder es reicht Rasennutzung bis an das Gewässer heran. Vereinzelt sind Bootsstege in das Gewässer gebaut worden. Die Ufer sind i.d.R. relativ flach, um 30 bis 40 cm hoch. Der Wasserstand ist recht oberflächennah.

## 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>	Südlich der Elbe, östliche Landesgrenze			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung mit Gärten			
<b>Rechtswert (X)</b>	569489	<b>Hochwert (Y)</b>	5924458	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

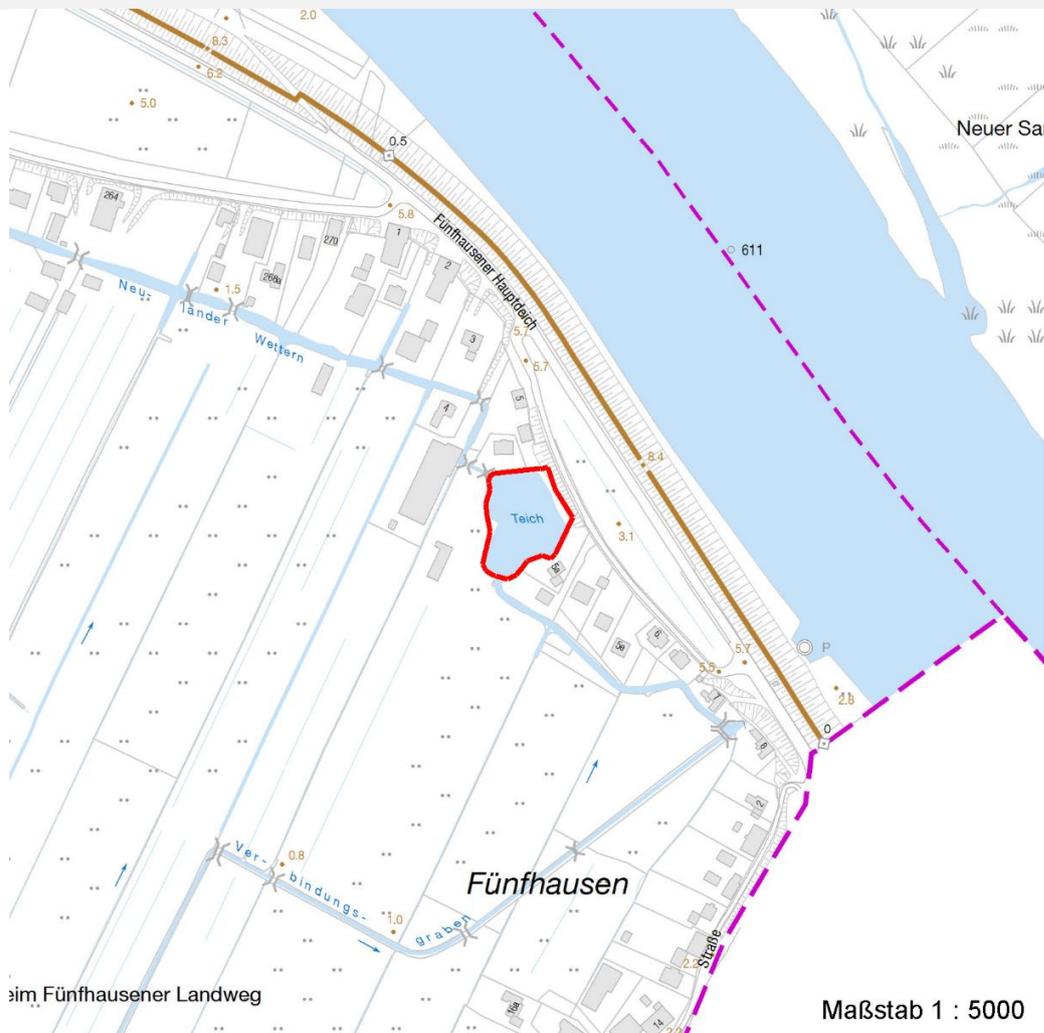
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36506	
			<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>	46   47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3262,6564	
			<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)
36506	36504	6824	46	15.06.1981	K	6826	47
36506	36505	6824	46	26.09.1998	K	6826	47
36506	77317	6824	46	03.10.2013	K	6826	47

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19719	0	6824_46_061006_1.JPG	
19720	0	6824_46_061006_2.JPG	
19721	0	6824_46_061006_3.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36506
		<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>46</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3262,6564
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Naturnahe Gestaltung fast aller Ufer, relativ intensive Nutzung, eventuell auch Fischbesatz, Einbringung zahlreicher, nicht standortheimischer Arten in den Ufern, intensive Nutzung der Uferböschungen, senkrechte Uferbefestigungen in vielen Bereichen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserfläche, eventuell mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Zumindest alle Uferbefestigungen entfernen, eventuelle fischereiliche Nutzung einstellen, möglichst viele Uferabschnitte naturnah umgestalten und der Sukzession überlassen.

## Foto

**Fotodatei**      6824\_46\_061006\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6824\_46\_061006\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36506
		<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>46</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3262,6564
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6824\_46\_061006\_3.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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36506	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b>	47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3262,6564	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-											D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-											D		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-									b				
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-								X			D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>14</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