

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36613
			<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>376</b> 98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	215,927
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz</b>	<b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche 3,5 m breiter Grenzgraben mit im Westen sehr flachen Ufern mit nur 20 cm Höhe. Auf der Ostseite jedoch mit etwas steilerem, durch Grabenaushub aufgehöhtem und ruderalisiertem Uferwall, der bis zu 0,5 m hoch ist. Dennoch ist der Flurabstand in diesem Bereich bei 20 bis 30 cm. Das Gewässer selbst ist etwa 1,5 m breit, vollständig überwachsen von Wasser- und Teichlinsen, örtlich ein wenig Froschbisch. Submerse Vegetation fehlt vermutlich vollständig. Der Wasserkörper ist vermutlich nur um 10 bis 20 cm tief. Der Bewuchs der Ufer ist nitrophytisch und artenarm von Röhrichtern aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras dominiert. Daneben kommen einzelne Ruderalarten vor und nur wenig gewässertypische Röhrichtarten. Beide Ufer sind durch Weidezäune gegen die benachbarte Beweidung abgegrenzt. Der Aufwuchs ist entsprechend hochwüchsig und wächst örtlich über das Gewässer hinaus.

## Anmerkungen zur Fauna:

Leicht überdurchschnittliche Artenzahl (9) mit mittlerer Anzahl gefährdeter Arten (3 Rote Liste-Arten: Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Fledermaus-Azurjungfer). Vereinzelt Laichvorkommen des Moorfroschs (1 Laichballen), Nachweis von drei Libellenarten, jedoch in sehr geringer Anzahl; Fledermaus-Azurjungfer an diesem Gewässer frisch geschlüpft und Vierfleck mit Eiablage, keine Exuvienfunde. Gewöhnliche Strauchschrecke im Umfeld des Gehölzbestands im nördlichen Randbereich. Keine Dornschreckenfunde. Blütenbesuch der Steinhummel an Sumpfkresse. Graben mit vollständiger Deckung von Wasserlinsen, Wassertiefe 15 bis 25cm, darunter tief verschlammte, Wasserbreite 110 bis 160 (200)cm, randlich mit Aushubspuren (aus dem Vorjahr?). Geringe Bedeutung als Laich- und Entwicklungsgewässer, Eignung durch Nährstoffbelastung eingeschränkt (dichte Wasserlinsendecke).

## 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	568770	<b>Hochwert (Y)</b>	5924634
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 29% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 71% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			

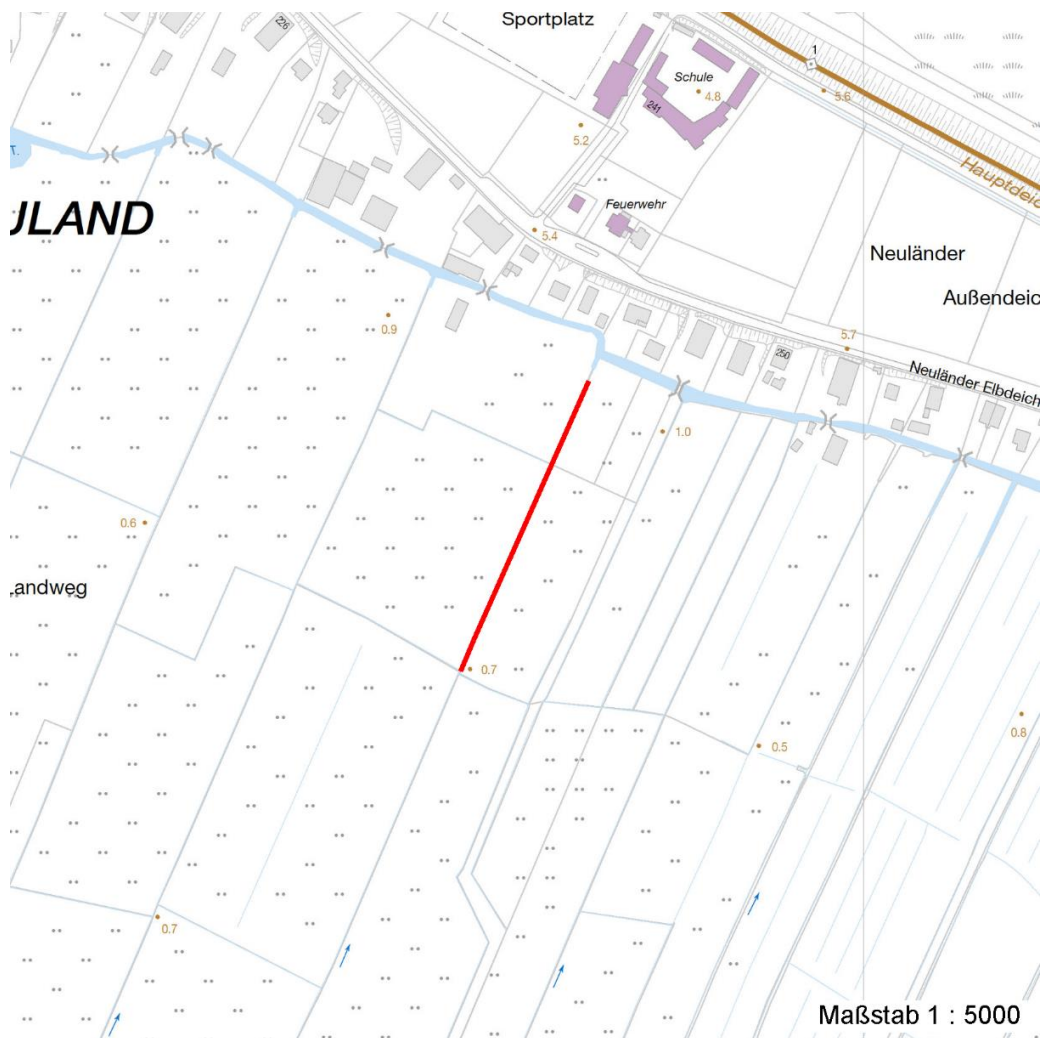
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36613
		<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>376</b> 98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,927
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36613	77430	6824	176	27.09.2013	N	6826	225
36613	36569	6824	361	26.09.1998	<	6826	66

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20673	0	6824_376_040804_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36613
		<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>376</b> 98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,927
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutroph, insgesamt relativ artenarm, nitrophytisch bewachsener Aushubwall auf der Ostseite.
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Vermutlich dauerhafte Wasserführung, eventuell Eignung als Amphibiengewässer, entwickelbar, relativ geländeoberflächennahe Wasserführung.
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Erhaltung des Gewässer - 2.23 Ufervegetation gelegentlich mähen, Mähgut entfernen, Wasserstände dauerhaft auf hohem Niveau sichern.

## Foto

**Fotodatei** 6824\_376\_040804\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**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>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <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>	36613
		<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>376</b> 98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,927
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<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	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V		V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36613	
			<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>376</b>	98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	04.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,927	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
<b>Amphibien</b>													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3												
	4												
	5	Gelege/Laicheinheit											
<b>Tagfalter</b>													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
<b>Nachtfalter</b>													
Acronicta rumicis (Ampfereule)	1												
	2	1											
	3												
	4												Nahrungsverhalten

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36613
		<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>376</b> 98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,927
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>Anzahl</b>		<b>Anzahl geschätzt</b>		<b>Anzahltyp</b>		<b>Geschlecht</b>		
	2	<b>Methode</b>		<b>Nachweis</b>		<b>Verhalten</b>				
	3									
	4									
	5									
<b>Libellen</b>										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b								
	2	1								
	3					weiblich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Heuschrecken</b>										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	24								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	1								
	3									
	4									
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)	1									
	2	2								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Hautflügler</b>										
Bombus lapidarius (Steinhummel)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	36613	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6826
				<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>376</b>	98
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	04.08.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	215,927	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	