

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36635	
			<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>401</b>	125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,626	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Ca. 3 m breiter Grabenbereich mit einer 1,5 m breiten Wasserfläche, ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Diese ist vollständig von Wasserlinse und Buckelwasserlinse überwachsen. Die Ufer werden von einem Röhricht aus Schilf mit höherem Anteil von Brennessel bewachsen. Auf der Westseite ist ein ca. 0,5 m bis 1 m breiter Röhrichtsaum vorhanden. Auf der Ostseite wurde das Röhricht in jüngerer Zeit zurückgeschnitten. Die Ufer sind relativ steil. Das Gewässer hat einen nur geringen freien Wasserkörper, ist vom Grunde her stark verschlammt, submerse Vegetation fehlt vollständig.

### Anmerkungen zur Fauna:

Geringer Artenbestand mit nur vier erfassten Arten und auch innerhalb des Gebiets wenigen (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke). Alle Arten nur in sehr geringer Individuenzahl. Die Kurzflügelige Schwertschrecke ist auffällig individuenarm vertreten, sie fehlt an den mit Schilf bestandenen Grabenabschnitten. Ein vereinzelter Moorfrosch-Laichballen vermutlich mit geringen Entwicklungschancen, da schon im April am Laichplatz eine starke Verschammung zu erkennen war. Libellen wurden nicht festgestellt, ebenfalls keine Exuvienfunde. Schilfgraben mit schlammig-muddigem Gewässerzustand und mit geschlossener Wasserlinsendecke. Wasserbreite 150-180, Wassertiefe 5-20cm, Wasserspiegel ca. 80cm unter Niveau, Wasserlinsensäume zeitweise 12 cm über aktuellem Wasserspiegel (starke Wasserstandsschwankungen, Ende September). Derzeit geringe Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien, bedingt durch geringe Wasserstände, Verschammung und Beschattung. Durch eine Auslichtung der Ufervegetation zur Verbesserung der Sonneneinstrahlung sowie die Sicherung ausreichender Wasserstände kann die Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer gefördert werden.

## 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>Hochwert (Y)</b>	5924396	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
<b>Rechtswert (X)</b>	568975		<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)	
<b>Bezirk</b>	Harburg		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					

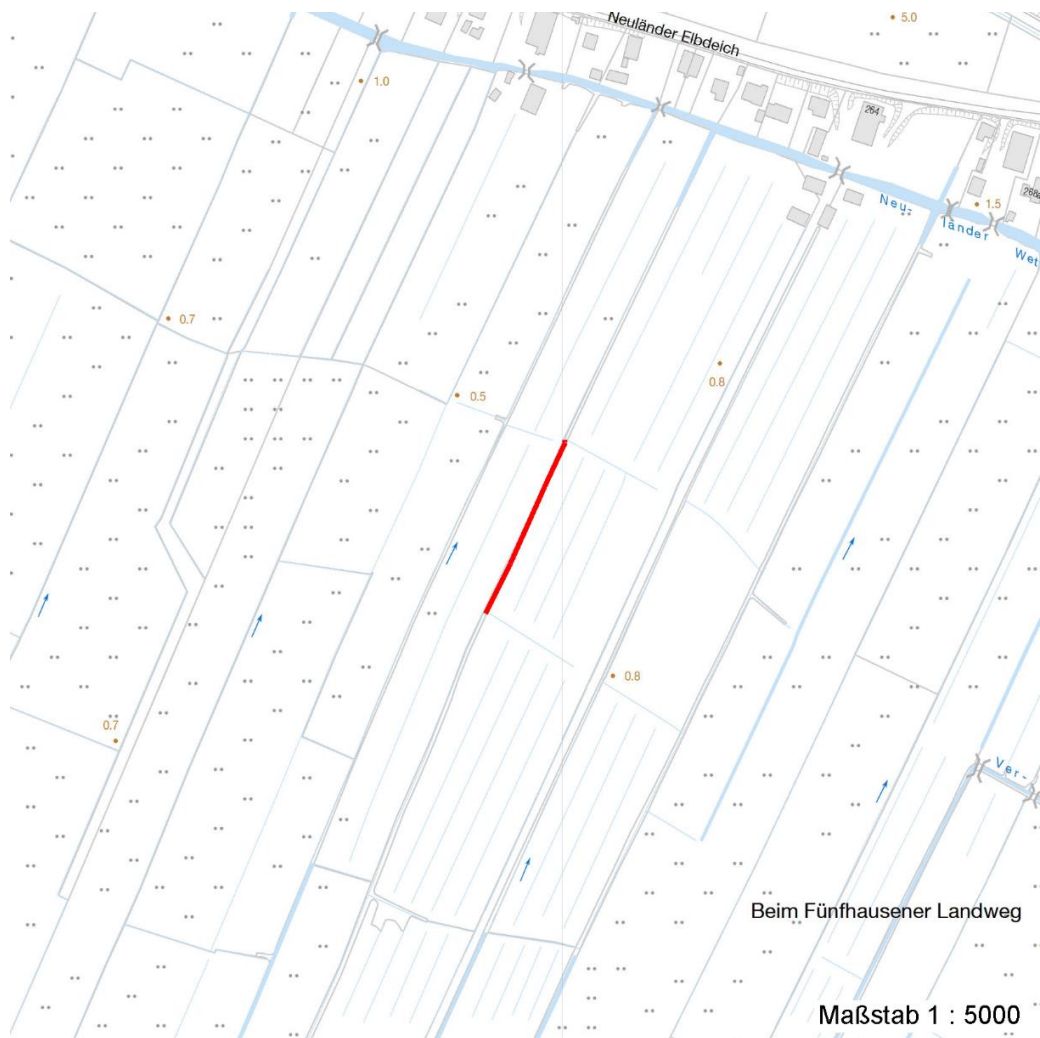
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36635
		<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>401</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,626
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36635	77408	6824	154	26.09.2013	N	6826	202
36635	36577	6824	365	26.09.1998	<	6826	70

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20955	0	6824_401_050804_1.JPG	
20956	0	6824_401_050804_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36635
		<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>401</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,626
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Relativ artenarm, nitrophytisch, stark verschlammte, stark verarmt, vermutlich durch intensive Randnutzungen in der Vergangenheit.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässer entschlammen, Ufer zukünftig nur noch extensiv nutzen, Nährstoffeinträge in das Gewässer vermeiden, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_401_050804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6824_401_050804_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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>	36635
		<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>401</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,626
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-												V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-														
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w	-											G			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-											V	V V		
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w	-											3	3		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z	-												3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36635
		<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>401</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	129,626
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	4	1	
<b>Anzahl Arten</b>														19			

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	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
<b>Amphibien</b>													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3										weiblich		
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3										männlich		
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
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											
<b>Heuschrecken</b>													
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	1											
	3										männlich		
	4										Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago											
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1												
	2	1											

