

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36630
			<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>379</b> 101
<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>	141,024
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<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 um 4 m breiter Grenzgraben mit Wasserführung ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände. Zentral mit 1,50 bis 2 m breiter Wasserfläche, die vollständig überwachsen ist von Wasser- und Teichlinsebeständen, Zweizahn und auch hochwüchsigen Röhrichten aus v.a. Aufrechtem Igel-Kolben. Die Uferbereiche sind durch fehlende Nutzung bzw. Ablagerung von Grabenaushub auf der Ostseite bestimmt mit mäßig artenreichem nitrophytischem Röhricht mit Dominanz von Wasserschwaden auf jeweils ca. 1 m Breite. Die Ufer sind nur mäßig steil geneigt, häufig torfartig-schwingend, stark verfilzend mit Wuchshöhen um 1,5 m. Eingestreut kommen niedermoortypische Arten wie Schnabelsegge und Straußblütiger Gilbweiderich in relativ geringen Anteilen vor. Insgesamt mäßig artenreich mit vermutlich dauerhafter Wasserführung. Der Graben selbst ist um 10 bis 20 cm tief und so weit erkennbar, ohne submerse Vegetation.

### Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (10) mit im Vergleich durchschnittlicher Anzahl von 4 Arten der Roten Listen (Wiesenpieper-Revier, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Fledermaus-Azurjungfer). Amphibien-Gewässer mit mäßiger Anzahl von Moorfrosch-Laichballen (11) und einigen Jungtier-Nachweisen von Moorfrosch und Erdkröte. Vier Libellenarten, davon Fledermaus-Azurjungfer mit Eiablage, Gemeine Binsenjungfer und Herbst-Mosaikjungfer mit Revierverhalten, keine Exuvienfunde; zwei frisch geschlüpfte Gemeine Heidelibellen (Entwicklungshinweis) randlich der Fläche 226a. Starke Verlandung und Hochstaudenentwicklung, im August im Norden Wassertiefe 20cm (schlammig), im Südteil ganz verschlammte ohne Freiwasser. Anfang September durchgängig Feucht- bis Festschlamm, Wasserlinsen ausbleichend. Gemäß den Wasserstands-Beobachtungen ist hier von Beeinträchtigungen oder zum Teil auch Ausfällen der Larvalentwicklung von Amphibien und Libellen aufgrund von zu niedrigen Wasserständen auszugehen.

## 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)		

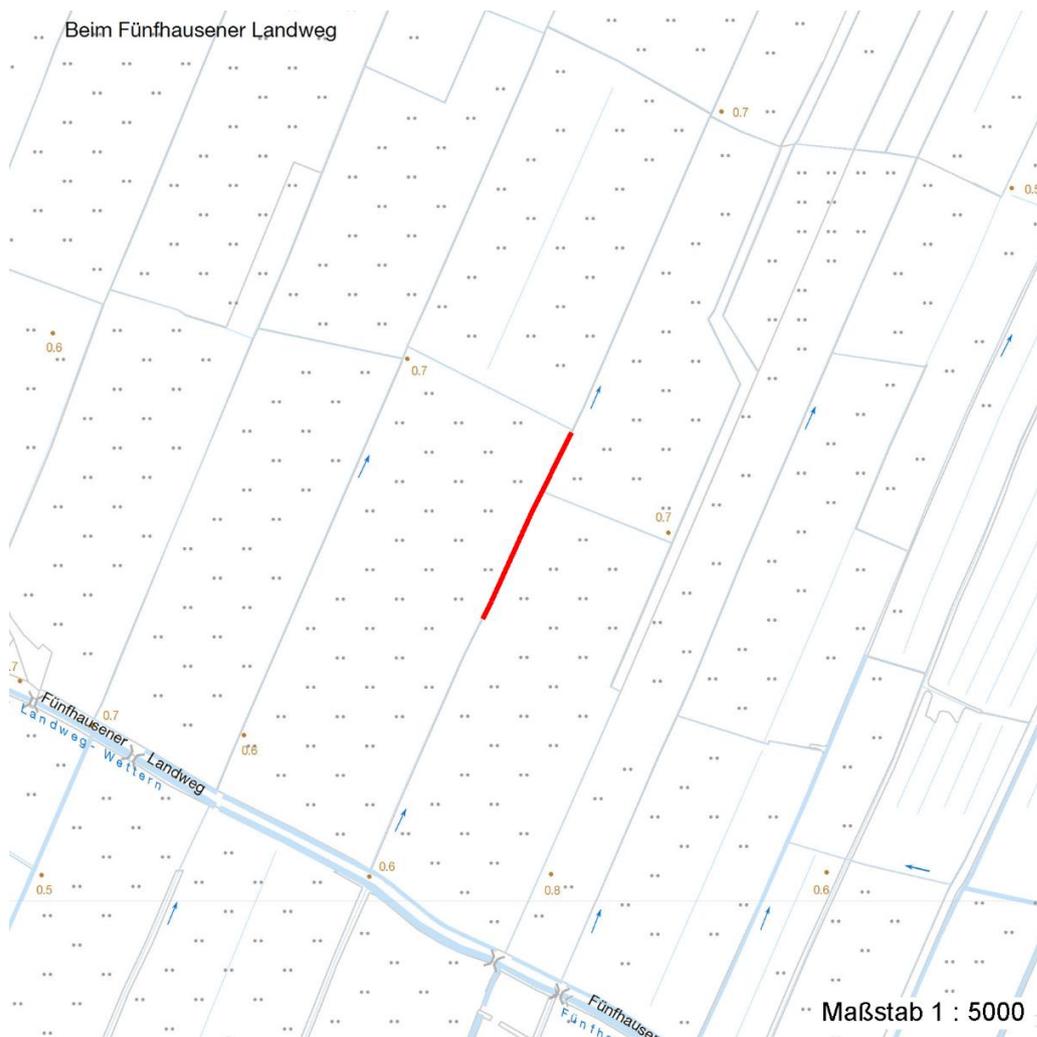
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	568601	<b>Hochwert (Y)</b>	5924255
<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>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36630
		<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>379</b> 101
<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>	141,024
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

Räumliche Lage

FFH-GEBIET  
Wasserschutzgebiet  
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36630	77426	6824	172	27.09.2013	N	6826	221
36630	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
20706	0	6824_379_040804_1.JPG	
20707	0	6824_379_040804_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36630	
			<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>	<b>379</b> 101
<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>	141,024
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, nur mäßig Artenvielfalt, Eutrophierung, geringe Nutzung der Randbereiche, Verarmung. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vermutlich dauerhafte Wasserführung, örtlich Nutzung als Amphibien-Laichgewässer, Vernetzungsstruktur, Relikte niedermoorartiger Vegetation mit Entwickelbarkeit.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Erhaltung des Gewässer - 2.23 Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau sichern, starke Wasserstandsschwankungen unterbinden, Ufer gelegentlich mähen, Grabenaushub, wenn vorhanden, weiträumiger verteilen, als bisher, schonende Grabenunterhaltung durchführen.

## Foto

**Fotodatei** 6824\_379\_040804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6824\_379\_040804\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36630
		<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>379</b> 101
<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>	141,024
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## 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 Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT 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>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
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)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36630
		<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>379</b> 101
<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>	141,024
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-												V		V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>29</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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
	<b>Nachweis</b>							
<b>Vögel</b>								
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1	b	2		V			
	2	2						
	3				beide Geschlechter			
	4							
	5	Nest/Bau/Burg						
<b>Amphibien</b>								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b	V					
	2	4						
	3				männlich			
	4							

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36630
		<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>379</b> 101
<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>	141,024
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>BArtSchG</b>										
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>						
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>						
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>						
	5	<b>Nachweis</b>										
	5	adultes Tier/Imago										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V								
	2	3										
	3											
	4											
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v		
	2											
	3	2-5										
	4											
	5	juveniles Tier										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v		
	2	11										
	3											
	4											
	5	Gelege/Laicheinheit										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v		
	2	7										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v		
	2	3										
	3											
	4											
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v		
	2	9										
	3											
	4											
	5	Gelege/Laicheinheit										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v		
	2	6										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
<b>Tagfalter</b>												
Pieris napi (Rapsweißling)	1											
	2	1										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36630
		<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>379</b> 101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	141,024
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH								
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>							
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>							
	5	<b>Nachweis</b>											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
<b>Libellen</b>													
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b											
	2	2											
	3					männlich							
	4					Fortpflanzungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3				3					
	2	1											
	3												
	4					Fortpflanzungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3				3					
	2	1											
	3					weiblich							
	4					Fortpflanzungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3				3					
	2	2											
	3					männlich							
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b											
	2	3											
	3					männlich							
	4					Fortpflanzungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago											
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											
	2	2											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36630
		<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>379</b> 101
<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>	141,024
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1									
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>				
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>				
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>				
	5	<b>Nachweis</b>								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	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	5								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	68								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	2								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	27								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	38								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36630
		<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>379</b> 101
<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>	141,024
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
4	<b>Methode</b>				<b>Nachweis</b>							
5	<b>Nachweis</b>											