

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36607
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372 94
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Bis 5 m breiter Grabenbereich mit dauerhaft wasserführendem Graben mit ca. 2 m Breite und ca. 40 bis 50 cm unter Flur gelegen, der von einer durchgängigen Schicht aus Teich- und Wasserlinsen eingenommen wird. Unter Wasser zudem von Dreifurchiger Wasserlinse beherrscht wird. Ansonsten ohne erkennbare submerse Vegetation. Beide Ufer werden zumindest zeitweilig beweidet, sind relativ flach, örtlich stark zertreten, nitrophytisch und von Störungszeigern bewachsen. Mit hohen Anteilen von Wasserschwaden, örtlich eingestreut Vorkommen von Brennessel und Ackerkratzdistel, insgesamt jedoch mäßig artenreich, auch mit Niedermoorarten wie Straußblütigem Gilbweiderich. Die Beweidung führt zu einer Strukturdiversifizierung, die Grabenvegetation erstreckt sich bis ca. 1,5 m in das benachbarte Gelände hinein. Das Gewässer ist nur mäßig tief, vermutlich kaum über 10 cm mit derzeit günstiger Wasserqualität mit leicht bräunlicher, anmooriger Färbung. Örtlich ist ein größerer Bestand von Schwanenblume vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (12) mit für dies Untersuchungsgebiet hoher Zahl von sechs Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Grasfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Grüne Mosaikjungfer, Kleine Mosaikjungfer und Fledermaus-Azurjungfer). Amphibiengewässer mit wenigen Laichfunden, jedoch mit einigen Erdkröten-Kaulquappen und recht großer Zahl von Jungtierfunden (Erdkröte, Moorfrosch, vereinzelt auch Grasfrosch), somit hier erfolgreiche Entwicklung. Nur eine Heuschreckenart (Kurzflügelige Schwertschrecke mit individuenreichem Bestand), Dornschrecken fehlen. Dagegen sieben Libellenarten; unter anderem ein Expl. der bundesweit vom Aussterben bedrohten Grünen Mosaikjungfer umherstreifend (Suche nach geeigneten Gewässern bzw. Beuteflug), außerdem Kleine Mosaikjungfer (mehrere Expl. mit Revierverhalten) und Fledermaus-Azurjungfer (zahlreich, mit Revierverhalten, Paarung und Eiablage), Vierfleck-Libelle mit Exuvienfund. Herbst-Mosaikjungfer mit Eiablage zweier Weibchen sowie vielen Exuvien, Eiablage in 2 abgestorbene Sparganium-Halme 25-40cm/40-50cm über bzw. entfernt von Wasseroberfläche (Dauer 8-10min.). Gut geeignetes Libellen-Entwicklungsgewässer. Gewässer mit Wassertiefe von 60cm, Wasserbreite 120-150cm und nahezu geschlossener Vegetation (Wasserlinsen, Hochstauden), Ufer vertreten (Pferdeweide), Wasserspiegel 15-40 unter Geländeniveau, im Norden z.T. 70cm unter Geländeniveau; während sommerlicher Trockenperiode im Nordabschnitt nur noch Schlamm mit Bisam-Schwimmspur.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568568	Hochwert (Y)	5924485

09.04.2020

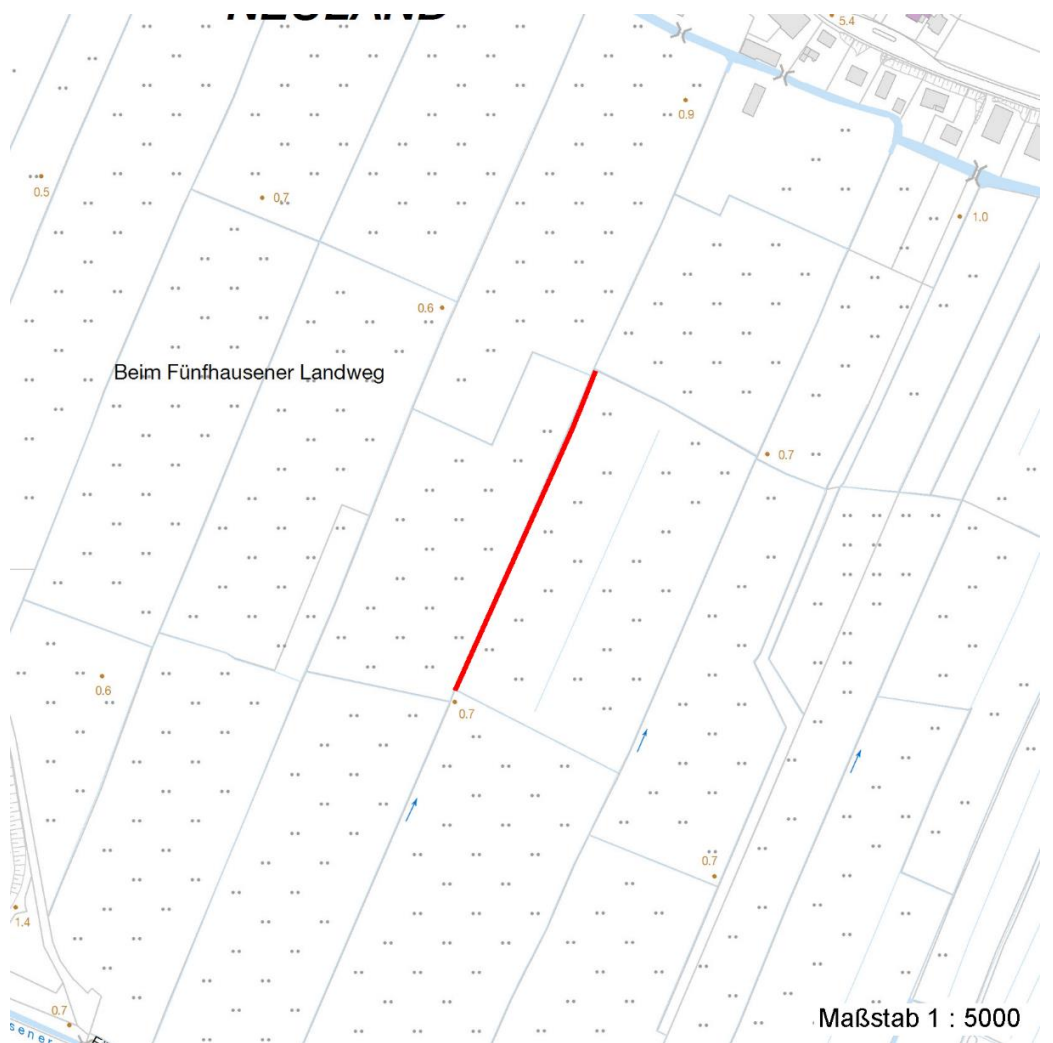
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36607	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
			DK5 - Name	Neuland-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	372	94
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	04.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	237,092	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36607	77435	6824	181	30.09.2013	N	6826	230
36607	36576	6824	346	26.09.1998	<	6826	29

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36607	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	372 94
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	237,092	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20638	0	6824_372_040804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Geringe Wassertiefe, Schlamm-Mudde, relativ hohe Nährstoffgehalte, Bedrohung durch Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vorkommen mehrerer gefährdeter Arten, Amphibien-Vorkommen, relativ strukturreiche, durch Beweidung abgeflachte Ufer, relativ artenreich.
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Beweidung fortsetzen, Ufer eventuell gelegentlich mähen, Mähgut entfernen, dauerhafte Wasserführung des Gewässers sichern, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern.. Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei	6824_372_040804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36607
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	372 94
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	237,092
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36607
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			372 94
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				04.08.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				237,092
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-												V		V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-												V	V	V	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-												3	3	V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-												2	3	2	3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-												3			
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V	3	3	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36607
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372 94
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														9	2	8	6
Anzahl Arten														50			

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
Säugetiere									
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1								
	2	1							
	3								
	4								
	5	Trittsiegel/Fährte							
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2								
	3	6-10							
	4								
	5	juveniles Tier							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	4							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	8							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	11-20							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	15							
	3								
	4								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36607
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372 94
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	8									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2	1									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Libellen											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	3									
	3					männlich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	9									
	3					weiblich					
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	5									
	3					männlich					
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Aeshna viridis (Grüne Mosaikjungfer)	1	s	2	1	2			1		v	
	2	1									
	3										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36607
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372 94
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl					Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
	4	Methode					Verhalten				
	5	Nachweis									
	4						Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Brachytron pratense (Früher Schilfjäger, Kleine Mosaikjungfer)	1	b		3	3	3					
	2	2									
	3						männlich				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Brachytron pratense (Früher Schilfjäger, Kleine Mosaikjungfer)	1	b		3	3	3					
	2	1									
	3						weiblich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b									
	2	2									
	3						beide Geschlechter				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3		3					
	2	3									
	3						weiblich				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3		3					
	2	2									
	3						weiblich				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3		3					
	2	19									
	3						männlich				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b									
	2	1									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36607
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372 94
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG									
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	10									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	2									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	43									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									