

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36608
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben, an der Geländeoberfläche um 4 bis 4,5 m breit, zentral mit 1,5 m breiter Wasserfläche, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände, vermutlich mit dauerhafter Wasserführung, jedoch mit geringer Wassertiefe. Mit großen Beständen von Wasser- und Teichlinse bewachsen, aber auch höheren Anteilen von Froschbiß. Die Wasserfläche an vielen Stellen stark überwachsen von Zweizahn-Beständen sowie von den nitrophytischen Röhrichtarten der Ufer. Die Ufer sind i.d.R. von früherer Beweidung flach, derzeit jedoch gegen die Beweidung mit einem Elektrozaun abgegrenzt, um ca. 1 bis 1,5 m breit, nur mäßig artenreich, recht nitrophytisch und ruderal bewachsen, mit Dominanz von Wasserschwaden-Röhricht, aber eingestreut höheren Anteilen auch von niedermoortypischen Staudenarten wie Straußblütigem Gilbweiderich. Insgesamt ist der Bewuchs mäßig artenreich mit noch deutlichen Anteilen niedermoortypischer Arten, jedoch deutlich gestört, ruderalisiert und eutrophiert. Graben mit starken Verlandungstendenzen. Am Südenende des Grabens ist auf ca. 50 m ein größerer Bestand von Rohrkolben vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr artenreicher Grabenabschnitt mit insgesamt 16 Arten, von denen eine relativ hohe Anzahl (5 Arten) in den Roten Listen verzeichnet ist (Bekassine, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Fledermaus-Azurjungfer und Brauner Bär). Amphibiengewässer geringer Größenordnung (12 Moorfrosch- und 6 Erdkröten-Männchen am Laichgewässer, 2 Moorfrosch-Laichballen, einzelne Moorfrosch-Jungtiernachweise). Vier Libellenarten, überwiegend mit Revier- und Paarungsverhalten, Gemeine Heidelibelle frisch geschlüpft (vermutlich Entwicklungsgewässer). Unter vier Falterarten auch das Ochsenauge. Dornschröcken fehlen. Wasserbreite 110-120cm, im Süden 1,80m, stellenweise 2 bis 3m. Wassertiefe im April ca. 15-30cm, schon Ende Mai nur lockerer Schlamm Boden ohne oder mit nur minimal anstehendem Wasser, obere 10cm muddig, Schlamm mindestens 80cm tief. Im Juli zunehmend verkrautend, überwiegend nur noch Feuchtschlamm mit Wasserlinsendecke, nur punktuell Wassertiefe 40cm (stark schlammig). Anfang September war der Graben weitgehend ausgetrocknet, mit Feucht- bis Festschlamm, nur mit Bisampuren auf der Schlammdecke. Beidseitig mit Elektro-Zaun abgegrenzt, ca. 70% mit geschlossenem Hochstaudenröhricht, nur stellenweise offene Lücken mit Wasserlinsen bzw. Wasser. Graben-Oberkante auf trockenem Aushubmaterial mit einem Saum von Wasserpfeffer-Knöterich bewachsen. Den Wasserstandsbeobachtungen entsprechend sind hier starke Beeinträchtigungen bzw. Ausfälle der Larvalentwicklung aufgrund der zu niedrigen Wasserstände anzunehmen.

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)		

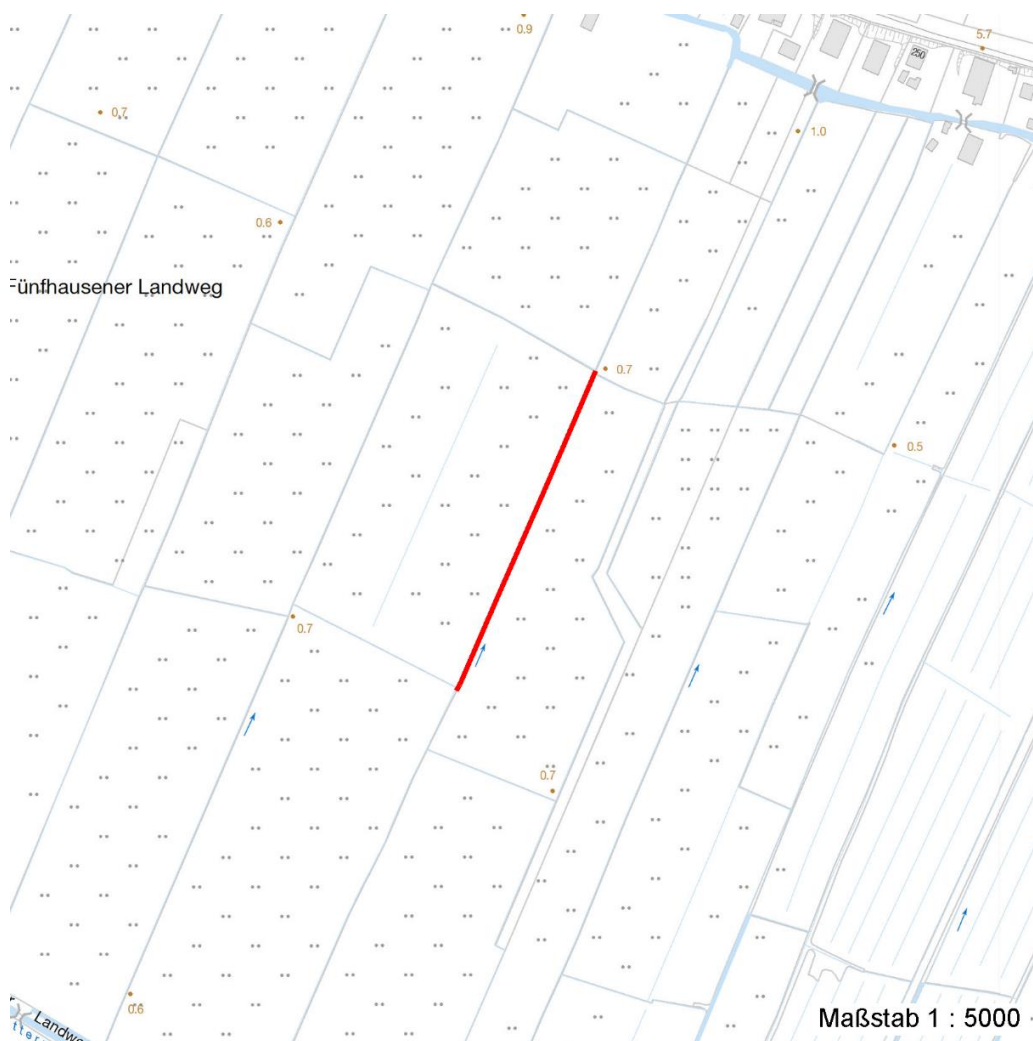
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568679	Hochwert (Y)	5924427
09.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36608	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	377	99
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	236,46	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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)
36608	77430	6824	176	27.09.2013	N	6826	225
36608	36569	6824	361	26.09.1998	<	6826	66

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36608
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	236,46
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20681	0	6824_377_040804_1.JPG	
20682	0	6824_377_040804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verlandungstendenzen, nur mäßig artenreich, frühere Störungen, Ablagerung von Grabenaushub auf der Ostseite, Ruderalisierung, Eutrophierung, geringe Wassertiefe.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, teils etwas blütenreicher, geringe Störabstände, günstig als Amphibien-Lebensraum. Vorkommen seltener Tiere
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Grabenufer gelegentlich mähen, Mähgut abfahren, Beweidung der Ufer eventuell zeitweilig zulassen, Grabenunterhaltung immer schonend betreiben. Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei	6824_377_040804_1.JPG	Fotodatei	6824_377_040804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36608
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-												3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36608
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	z		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
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	h		-										V			V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3		V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-										V		3		3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-								X		2				
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	4	
Anzahl Arten														39				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36608
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	B ArtSchG				FFH				
	2	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
Säugetiere										
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	Trittsiegel/Fährte								
Vögel										
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1			1			
	2	1								
	3									
	4									
Amphibien										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	6								
	3						männlich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	2								
	3						beide Geschlechter			
	4						Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago								
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	3								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	1								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	12								
	3						männlich			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36608
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Tagfalter											
Maniola jurtina (Ochsenauge)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Nachfalter											
Arctia caja (Brauner Bär)	1							V			
	2	1									
	3										
	4										
Libellen											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	2									
	3										
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36608
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp	
	2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht	
	3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten	
	4	Methode				Nachweis					
	5	Nachweis									
	2	2									
	3					männlich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3										
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	97									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	4									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	122									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36608
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	3	Methode				Verhalten				
	4	Nachweis								
	5									
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	23								
	3									
	4									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	17								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	3								
	3									
	4									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	3								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								