

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36630
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	379 101
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	141,024
Anzahl Abschnitte	1	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	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

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)		

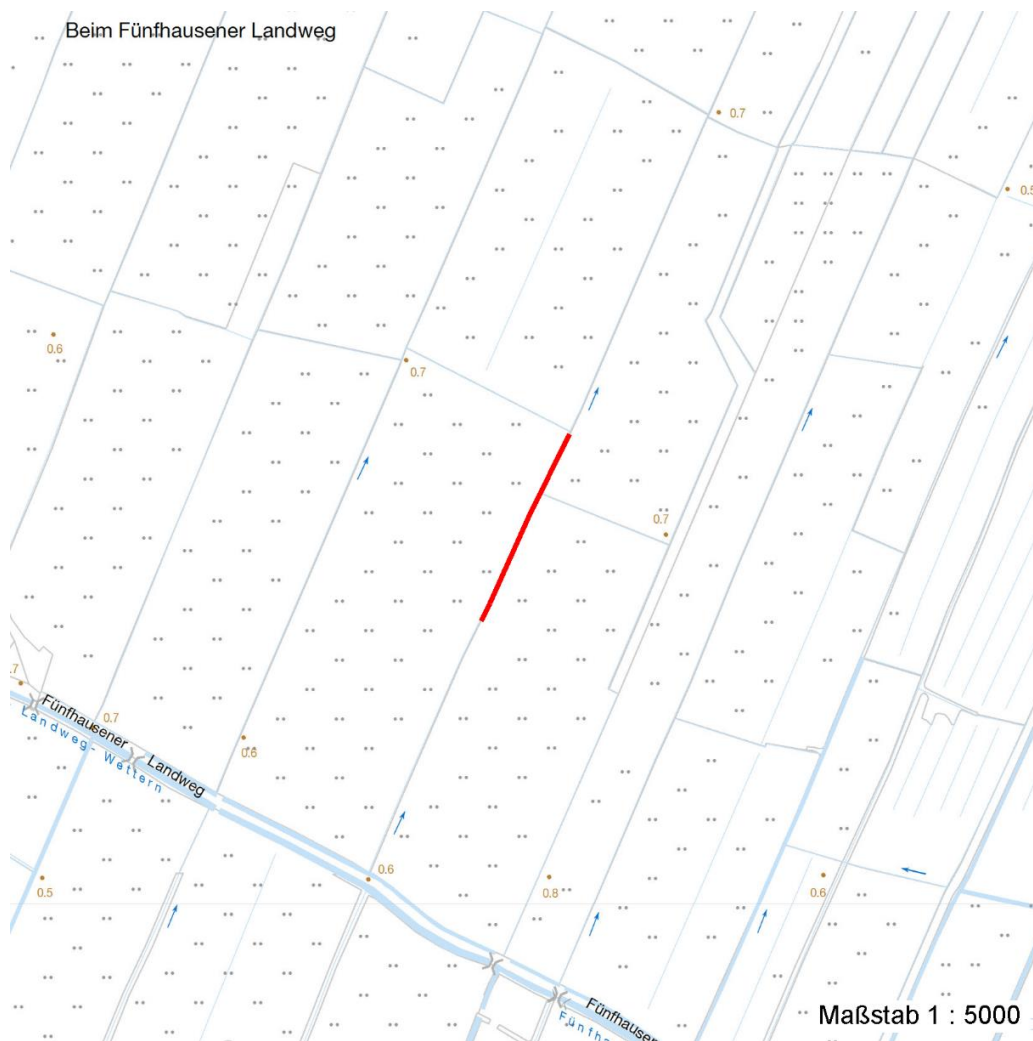
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5924255
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568601	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorzweiden [HH-708 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36630
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	379 101
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	141,024
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36630
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36630
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,024
		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	10 - zeitweise wasserüberstaut
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36630
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,024
		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 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	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		-															
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	6	2			
Anzahl Arten													29						

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
	Anzahl				Anzahltyp			
	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	Methode				Verhalten			
	Nachweis							
Vögel								
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1	b	2		V			
	2	2						
	3				beide Geschlechter			
	4							
	5	Nest/Bau/Burg						
Amphibien								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b	V					
	2	4						
	3				männlich			
	4							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36630
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36630
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1					Anzahltyp				
	2	Anzahl				Geschlecht				
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten				
	4	Methode								
	5	Nachweis								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Libellen										
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								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36630
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36630
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,024
		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											