

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36555
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118,4237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, derzeit mit einer Wasserfläche von ca. 10 X 8 m, die ca. 30 bis 40 cm unter Flur liegt, vollständig von Teichlinse bewachsen ist, in den Uferbereichen mit starker Verlandung aus Flutendem Schwaden und Binsenarten. Im Norden ist ein Aushubwall intensiv überwachsen von ruderalen Staudenfluren aus Brennessel und Ackerkratzdistel. Im oberen Uferbereich etwa die höchsten Wasserstände kennzeichnend, ist ein Bestand von Flatterbinse vorhanden. Im Osten der Fläche geht diese in einen Wiesen-Brachbereich über mit ebenfalls höheren Anteilen von Wasserschwaden. Derzeit ist das Gewässer unbeschattet und vermutlich dauerhaft wasserführend als Amphibien-Laichgewässer gut geeignet. Örtlich ist in Form eines Bestandes aus Wasserstern auch submerse Vegetation vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Recht hohe Artenzahl (11 Arten), hierunter relativ viele (6) Arten der Roten Listen (Feldhase, Moorfrosch, Grasfrosch, Teichmolch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Fledermaus-Azurjungfer). Großer Amphibien-Laichbestand mit Laichvorkommen von drei Arten (Moorfrosch mit 30 und Grasfrosch mit 2 Laichballen, Teichmolche im Laichgewässer). Jungtiere wurden nicht beobachtet. Relativ wenige Libellenarten, vermutlich bedingt durch beeinträchtigte Habitataignung (starke Schlammabildung); hierunter auch die im Gebiet eher seltene Plattbauch-Libelle. Kleingewässer mit flachen Ufern, mit flächiger Ausbildung von Schlammflächen und Verlandungstendenz, fast geschlossen mit Wasserlinsen bedeckt und mit schwingrasenartig vom Ufer vordringenden Flutrasen- und Hochstaudensäumen. Wassertiefe in der Laichentwicklungsphase etwa 40cm, jedoch sehr stark verschlammte. Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer durch starke Schlammabildung beeinträchtigt bzw. gefährdet.

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	50 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5924502
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568800	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36555
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	83 108
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	118,4237
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

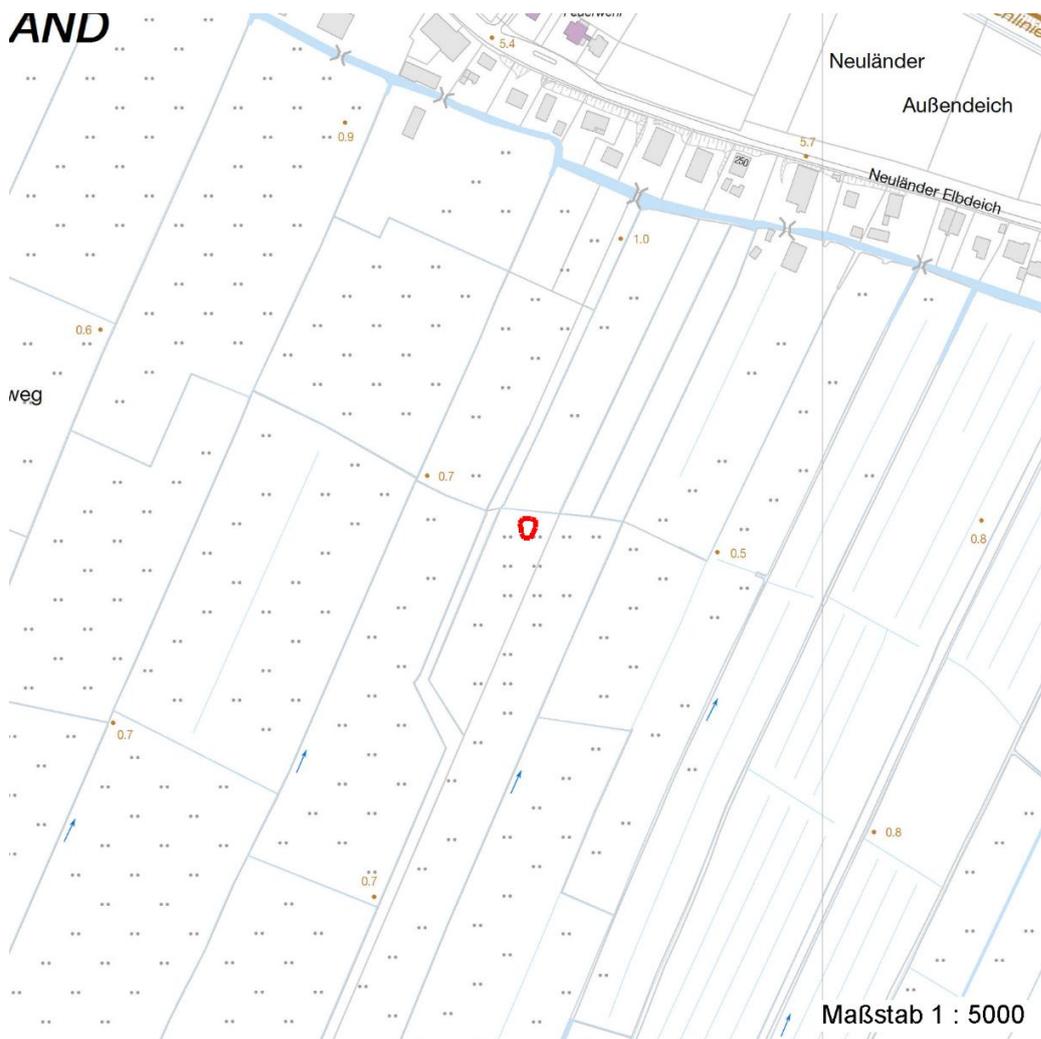
Ausgleichsflächen x Biosphärenreservat Nationalpark

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)
36555	77427	6824	173	27.09.2013	N	6826	222

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20799	0	6824_83_040804_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36555
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118,4237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Besonntes Flachgewässer, gute Aufwärmung, geschützter Randbereich, gut geschützt gegen Nährstoffeinträge, jedoch mit leichten Verlandungstendenzen, günstiges Amphibien-Laichgewässer. Vorkommen seltener Tiere Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Erhaltung des Gewässer - 2.23 Gewässer dauerhaft offen halten, dauerhaft ausreichend Wasserführung gewährleisten.

Foto

Fotodatei 6824_83_040804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36555
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	83 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	118,4237
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36555
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118,4237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänse Distel)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														24			

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	II	IV	V	
Säugetiere													
Lepus europaeus (Feldhase)	1			V			V		3				
	2	1											
	3												
	4												
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3				3			v	
	2	20											
	3												
	4												
	5	Gelege/Laicheinheit											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3				3			v	
	2	30											
	3												
	4												
	5	Gelege/Laicheinheit											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3									v
	2	2											
	3												
	4												
	5	Gelege/Laicheinheit											
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b											
	2	2											
	3											männlich	
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Tagfalter													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36555
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118,4237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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								
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Libellen										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	6								
	3									
	4							Fortpflanzungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago								
Libellula depressa (Plattbauch)	1	b								
	2	1								
	3									
	4							Fortpflanzungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3							weiblich		
	4							Nahrungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	12								
	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								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	1								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36555
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118,4237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	5									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36555
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	118,4237
		Breite (lineare Abb.) [m]	