

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36612
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	374 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben, an der Geländeoberfläche ca. 3 bis 4 m breit, mit knapp 2 m breiter Wasserfläche, ca. 50 bis 60 cm unter Flur, mit mäßiger Wasserqualität, vollständig überwachsen von Teich- und Wasserlinse, mit mäßig steil geneigten Ufern, die ebenfalls relativ artenarm von nitrophytischen Röhrichtern mit Dominanz von Wasserschwaden bewachsen sind. Insgesamt relativ artenarm, reich an Störungszeigern, nitrophytisch. Das Gewässer selbst hat mäßig gute Wasserqualität, vermutlich nur eine geringe Tiefe um 10 bis maximal 20 cm, ohne submersen Bewuchs. Das Gewässer wird vermutlich in geringem Umfang als Laichgewässer von Erdkröte und Moorfrosch genutzt.

Anmerkungen zur Fauna:

Mit acht Arten hier eine gebietsbezogenen durchschnittliche Artenzahl, dabei jedoch nur wenige (2) gefährdete Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Laichvorkommen von Amphibien wurden nicht festgestellt, es liegen jedoch Jungtierbeobachtungen von Erdkröten und Moorfröschen vor, die jeweils in geringer Anzahl festgestellt wurden (Sommerlebensraum). Bei den Libellen fand hier Eiablage zweier Weibchen der Herbst-Mosaikjungfer an ufernahen Hochstaudenpflanzen statt; Exuvienfunde liegen in diesem Grabenabschnitt nicht vor. Durch Verschlammung und geringe Wasserstände eingeschränkte Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer.

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)	568661	Hochwert (Y)	5924695
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 41%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 59%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

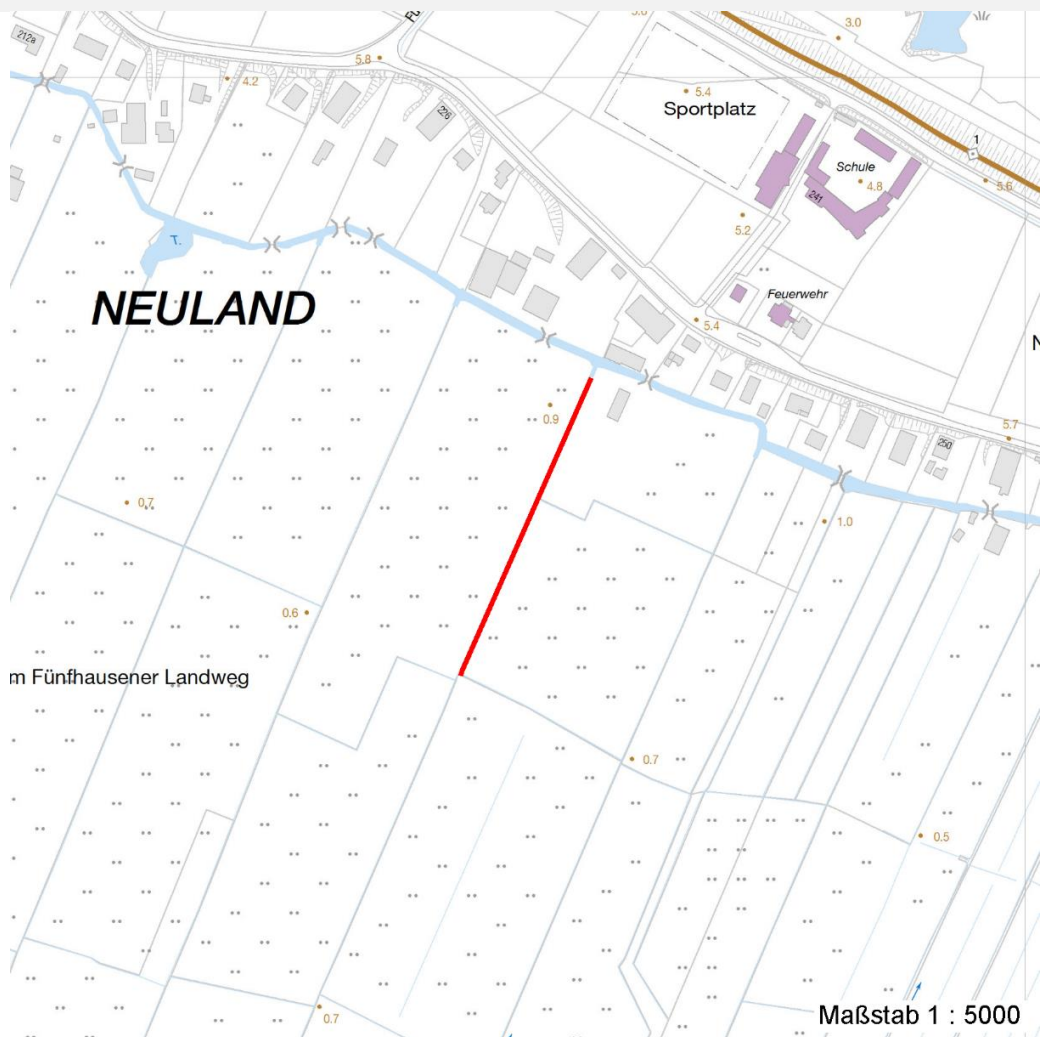
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36612	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
			DK5 - Name	Neuland-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	374	96
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein		
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	220,361	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36612	77435	6824	181	30.09.2013	N	6826	230
36612	36576	6824	346	26.09.1998	<	6826	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20655	0	6824_374_040804_1.JPG	
20656	0	6824_374_040804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36612
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	374 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophiert, eventuell zeitweilig austrocknend, mit geringer Artenvielfalt. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Derzeit keine. Erhaltung des Gewässer - 2.23 Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und sichern, Ufervegetation gelegentlich mähen, Mähgut entfernen, Randnutzungen beibehalten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6824_374_040804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_374_040804_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36612
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	374 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
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	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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		
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
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	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3		V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36612
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	374 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	3	
Anzahl Arten														33			

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Säugetiere									
Microtus agrestis (Erdmaus)	1		G						
	2	5							
	3								
	4								
Amphibien									
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							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Nachfalter									
Acronicta rumicis (Ampfereule)	1								
	2	1							
	3								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36612
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	374 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	220,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1											
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	4					Nahrungsverhalten						
Libellen												
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b										
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	15										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										