

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36559
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	363 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1671,727
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eutrophierte, jedoch noch sehr artenreiche Niedermoorgräben mit anschließender Weide- und Wiesennutzung mit teils stark zertretenen, sumpfigen, flach geneigten, teils seggenreich bewachsenen Ufern. Die Gewässer sind teilweise stark verlandet und abschnittsweise von Röhrichten ausWasserschwaden, Igelkolben und Pfeilkraut beherrscht. Vom Rand her wird das Wasser weit von Flutrasenarten überwachsen.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fünfhausener Landweg und Neuländer Wettern		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	568854	Hochwert (Y)	5924313
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 6%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

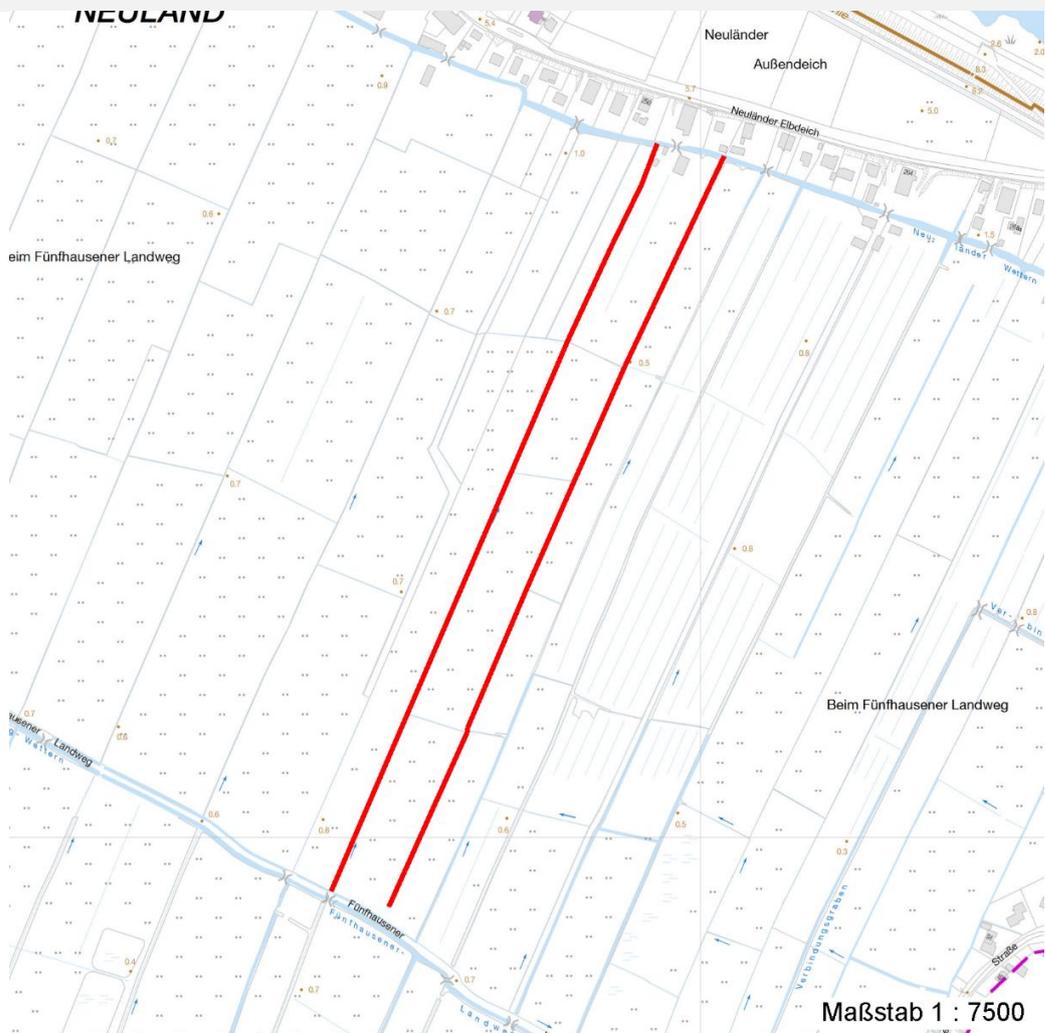
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36559	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	363 68
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1671,727	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36559	36593	6824	387	04.08.2004	N	6826	110
36559	36611	6824	388	04.08.2004	N	6826	111
36559	36632	6824	389	04.08.2004	N	6826	112
36559	36580	6824	416	06.10.2006	N	6826	165
36559	36279	6822	457	15.06.1981	>	6824	30
36559	36646	6824	348	15.06.1981	>	6826	34
36559	36595	6824	349	15.06.1981	>	6826	36

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
09.04.2020	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36559
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	363 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1671,727
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Ablagerung von Mähgut in den Ufern und im Gewässer; Eutrophierung Sehr artenreich, sehr günstiger Laichbiotop für Fische, Libellen, Amphibien; Vorkommen zahlreicher gefährdeter bis stark gefährdeter Arten; wertvolles Niedermoorpotential.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Umbruchverbote für das gesamte Grünland im Gebiet aussprechen; Graben erhalten, abschnittsweise entkrauten

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36559
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	363 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1671,727
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	keiner
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.1.09 - Lemnetum trisulcae (Gesellschaft der untergetauchten Wasserlinse) 01.0.01.01.2.06 - Hydrocharietum morsus-ranae (Krebsscheren-Gesellschaft) 27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großseggen-Moore) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 29.0.02.01.0.02 - Caricetum fuscae (Wiesen-Seggen-Ried)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		12

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		-															
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-												3	3	V	V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-														V	V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-														V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36559	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	363	68
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1671,727	
			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 rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V			3	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-									b	3	3	3	3	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3	2	3	
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-										3				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-													V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-										3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														11	4	12	5	
Anzahl Arten														36				

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	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											
Vögel												
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1					1			
	2											
	3	>= 1										
	4											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36559
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	363 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1671,727
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										