

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36662
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,265
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m breite Geländemulde, ehemalige, heute vollständig zugetretener Grenzgraben zwischen zwei Flurstücken, vollständig überwachsen von nitrophytischem Wasserschwaden-Röhricht und Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras. Daneben mit wenigen anderen flutrasentypischen Arten, ganz vereinzelt eingestreut auch gewässer- und niedermoortypische Arten wie der Sumpf-Sternmiere. Das Gebiet ist auf der Südseite offen zur benachbarten Beweidung und senkt sich um ca. 10 bis 20 cm ein. Auf der Nordseite ist ein Weidezaun vorhanden, der hier auf ca. 0,5 m Breite zu einem etwas höherem Bewuchs mit höheren Anteilen von Flatterbinse führt. Insgesamt nur mäßig arten- und blütenreich, nur noch mäßig niedermoortypisch.

Anmerkungen zur Fauna:

Ein Standort mit knapp durchschnittlicher Artenzahl (6) und wenigen (zwei) gefährdeten Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschrecke). Amphibiennachweise fehlen; Eignung für Amphibien nur als Sommerlebensraum. Säbeldornschrecke im Grünland mit typischer Bindung an einen uferbiotopartigen Vertritt- und Verlandungsstandort. Verlandete Flutrasen-/Feuchtgrünlandmulde, ohne Wasser bzw. nur auf 3m im Mündungsbereich West wasserführend; Mulde 3m breit, mit Zaun an der Nordseite.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569096	Hochwert (Y)	5924036
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	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

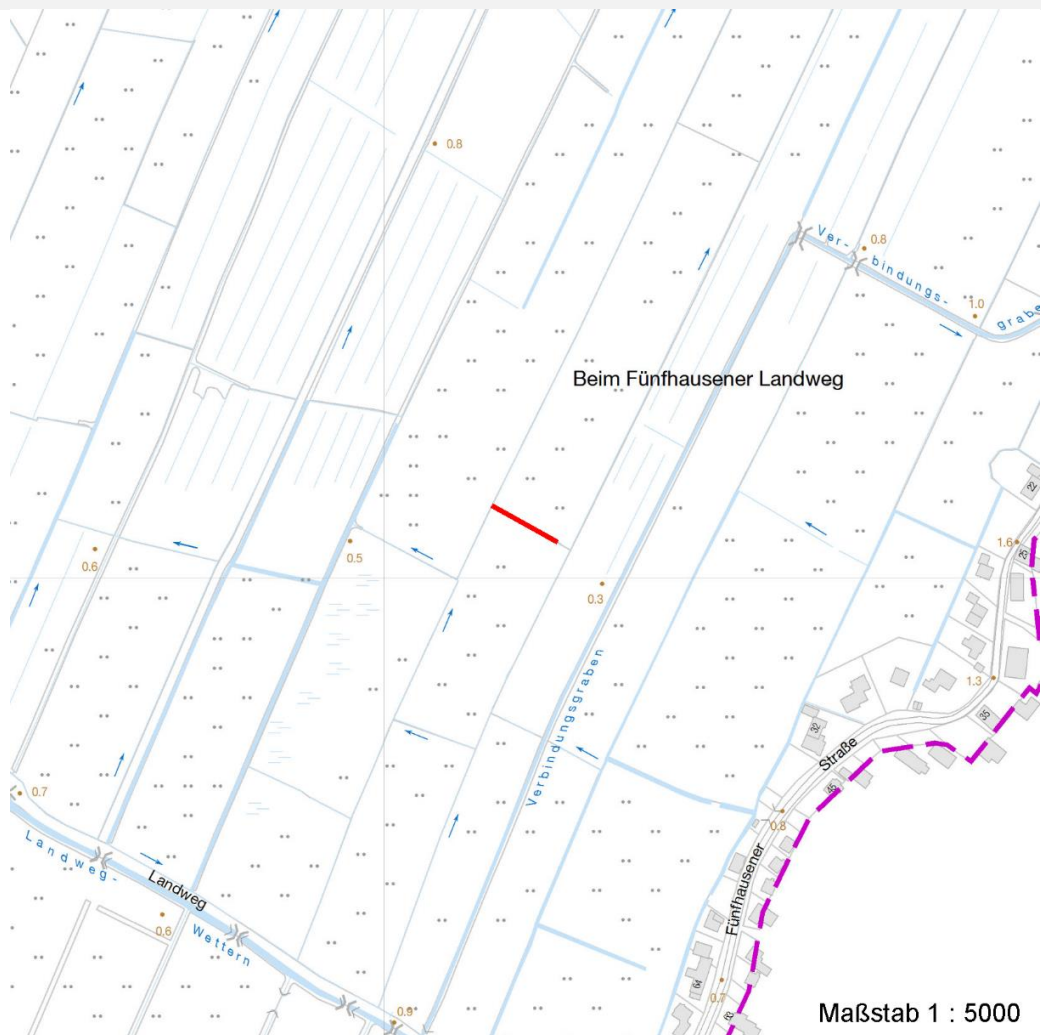
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36662
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	333 162
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	51,265
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21084	0	6824_333_110804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Tritt, Eutrophierung, Verarmung, Ruderalisierung, fehlende offene Wasserflächen. Ruderalisierung Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Geringer Anteil erhaltener niedermoortypischer Vegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36662
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,265
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Absperrern, Einzäunen - 1.6 Wasserstand anheben - 1.25 Graben schonend räumen, offenes Gewässer herstellen, Aushub breitwürfig verteilen, hohe Wasserstände im Gebiet sichern, eventuell Ufer zeitweilig gegen Beweidung abgrenzen bzw. auszäunen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers

Foto

Fotodatei	6824_333_110804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	36662
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,265
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ gz - Flutrasen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-												V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36662
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,265
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V	3 3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	2	
Anzahl Arten														25			

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	
	1	Anzahl					Anzahltyp			
	2	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	3	Methode					Verhalten			
	4	Nachweis								
	5									
Tagfalter										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Libellen										
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b								
	2	1								
	3									
	4								Nahrungsverhalten	
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	2								
	3								männlich	
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	20								
	3								männlich	
	4								Reviergesang/rufende Männchen	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36662
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,265
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	4								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	2								
	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								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								