

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36396
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16985,2855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Bestandsbeschreibung

Wüchsige Grünlandfläche, vermutlich über längere Zeit im Jahr beweidet, leichte Beet-Graben-Struktur mit Aufwölbung um 0,5 m über die durchweideten Beetgräben, in deren Mitte eine schmale Grütze zeitweilig Wasser führt, aktuell jedoch vollständig ausgetrocknet ist. Die Vegetation ist recht wüchsig, von Süßgräsern dominiert. Wiesenfuchsschwanz, v.a. Gewöhnliches Rispengras und Honiggras wachsen bis auf 50 bis 60 cm auf. Die Bestände sind dicht, die Vegetationsdeckung beträgt nahezu 100 %. In den Grabenbereichen treten vermehrt Feuchtarten auf (Teilfläche 2). Die Vegetation ist mit Ausnahme eines verbreiteten Blühaspektes aus Scharfem Hahnenfuß und etwas Wiesenschaumkraut relativ blütenarm. Der Bestand wirkt insgesamt mastig, gedüngt, wüchsig und artenarm. Er beginnt zu verfilzen, die Beweidung hat noch nicht eingesetzt.

Anmerkungen zur Fauna:

Innerhalb des Untersuchungsgebiets mit 10 Arten eine recht hohe Artenzahl, hierbei jedoch nur durchschnittliche Anzahl von Rote Liste-Arten (3), hierunter Moorfrosch (Sommerlebensraum, mit Jungtiernachweis), Kurzflügelige Schwertschrecke und Fledermaus-Azurjungfer. Die meisten Arten nur in geringer Anzahl nachweisbar; einige anspruchsvollere Feuchtgebiets-Arten fehlen (Dornschröcken, Sumpfschrecke u.a.). Grünland mit sehr tiefen Grützen, 50-60cm unter Niveau, aber (zumindest zeitweise) ohne Wasser; Blütenangebot gut (Ranunculus acris u.a.); Mahd etwa Anfang Juli und Anfang September. Der Grenzgraben Nord der Fläche 1233a ist ein vollständig mit Wasserlinsen bewachsener, verlandeter Hochstaudengraben (Breite 130cm); in Anbetracht von sehr geringer Wasserführung bzw. von Wasserverlust und dicht aufgewachsener Hochstaudenvegetation hat er keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer. Auch die starke Beschattung durch Hochstauden und Gehölzbestand bedingt, dass dieser Graben für Amphibien und Libellen weitgehend ungeeignet ist. In diesem Teilbereich wurde eine sehr geringe Artenzahl (2, ohne gefährdete Artvorkommen) gefunden. Eine kleine Population der Gewöhnlichen Strauchschrecke ist am Nord- und Nordostrand der Fläche mit Bindung an Gebüsch und Brennessel-Hochstauden-Vegetation festzustellen.

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	70 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			30 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5924506
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569167		
Bezirk	Harburg		

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36396
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	99 144
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16985,2855
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

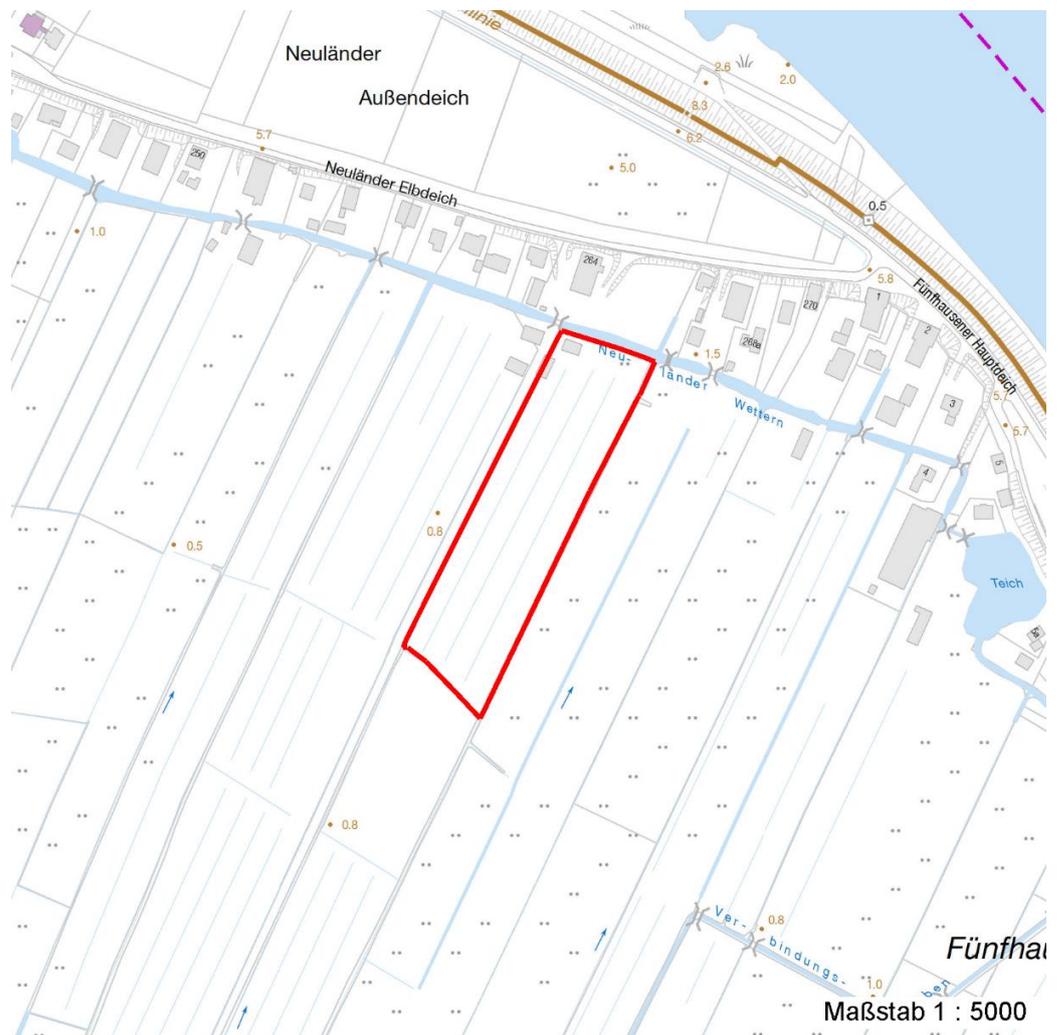
Räumliche Lage

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	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 7%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 93%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36396	77357	6824	99	26.09.2013	K	6826	144
36396	36317	6824	62	26.09.1998	<	6826	72

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36396
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16985,2855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Düngung, Intensivnutzung, mäßig artenreich.
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, vermutlich verhältnismäßig gutes Entwicklungspotential für Feuchtgrünland.
	Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung	Pflegeschnitte
Maßnahmen	Düngung in jedem Fall einstellen, Wasserstand im Gebiet möglichst auf hohem Niveau halten, Beweidung ist möglich, Pflegeschnitte sollten nicht vernachlässigt werden, es besteht eine gewisse Tendenz zur Ruderalisierung.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GMW
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36396
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16985,2855
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	1		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	r		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	r		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2b		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-															
Hordeum vulgare (Vielzeilige Gerste)	1	r		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	r		-															V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	1		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	1		-															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 18

1

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	
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2	1											
	3							männlich					
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2	1											
	3							männlich					
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36396
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16985,2855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	BArtSchG				Anzahltyp					
	2	Anzahl				Geschlecht					
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten					
	4	Methode									
	5	Nachweis									
	2	1									
	3										
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3										
	4										
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	7									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris rapae (Kleiner Kohlweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			
	2	2									
	3							weiblich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36396
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16985,2855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	6									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	2									
	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	3									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)	1										
	2	3									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36396	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	99	144
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16985,2855	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													17					

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