

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36407
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	78 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15176,346
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

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

Vermutlich überwiegend gemähtes, artenreiches, sehr blütenreiches, mäßig wüchsiges, relativ dichtes Grünland auf Niedermoorstandort, leicht aufgewölbt. Zentral mit einer flachen Gruppen (Teilfläche 2), die derzeit kein Wasser mehr führt. Der Bewuchs der Fläche wird dominiert von Ruchgras, Weidelgras und Weicher Trespe. Darunter ist der Boden relativ offen und sehr blütenreich mit durchgängigem Aspekt aus Kriechendem Hahnenfuß und Gewöhnlichem Hornkraut. Im Frühjahr war zudem ein relativ großer Bestand von Löwenzahn vorhanden. Die Fläche wirkt leicht ausgehagert, über längere Zeit extensiv genutzt, jedoch zeitweilig beweidet (Dominanz von Weideunkräutern wie Kriechendem Hahnenfuß und Löwenzahn). Die Wuchshöhe beträgt aktuell um 30 cm (20 cm für die untere Vegetationsschicht und 50 cm für die höheren Gräser).

Anmerkungen zur Fauna:

Eine Fläche mit relativ hohem Artenbestand (10 Arten) und durchschnittlicher Zahl von Rote Liste-Arten (4 Arten), u.a. mit einem Schafstelzenrevier. Weitere gefährdete Arten sind Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Fledermaus-Azurjungfer. Wiese mit Mittelgruppe, nördlicher Teil (zeitweise) als Pferdeweide abgezaunt; Blütenangebot nur im Gruppenbereich sehr gut, dort mehrere Hummelarten an Kuckucks-Lichtnelke und Hahnenfuß.

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	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	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	
Rechtswert (X)	568846	Hochwert (Y) 5924513
Bezirk	Harburg	Naturraum Hoopeter 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: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

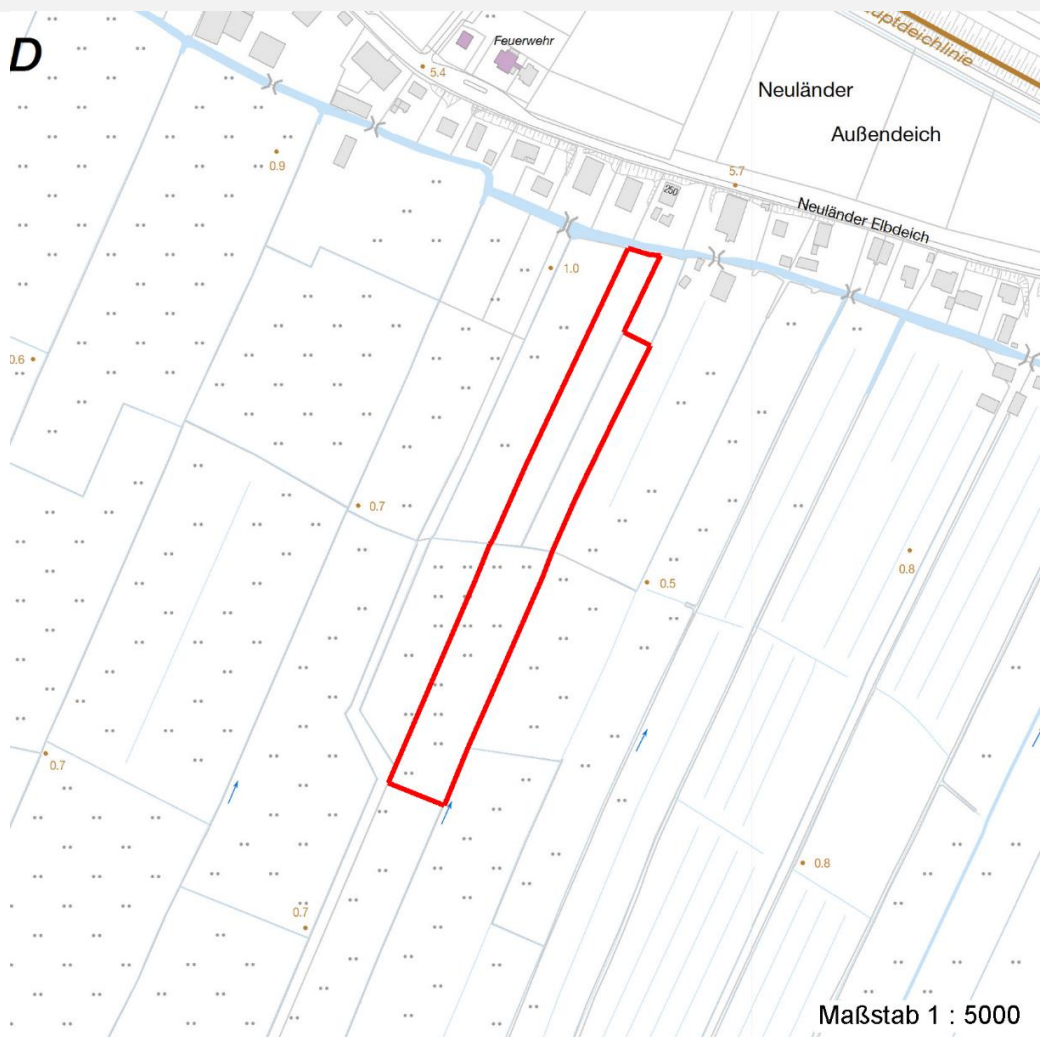
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36407
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15176,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36407	77428	6824	174	27.09.2013	N	6826	223
36407	36358	6824	42	26.09.1998	<	6826	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Anzeichen von Überbeweidung, hohe Anteile von Weideunkräutern wie Kriechendem Hahnenfuß.
Wertgesichtspunkte	Überweidung Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36407
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15176,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Insgesamt mäßig artenreich, blütenreich, relativ stark ausgehagerter Standort, wertvolles Vegetationspotential, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum, geeignet als Wiesenvogel-Brutlebensraum.
Maßnahmen	Wiesennutzung Extensive Grünlandnutzung Zukünftig Wiesennutzung gegenüber der Beweidung etwas fördern, um die Weideunkräuter zurückzudrängen, hohe Wasserstände im Gebiet halten und sichern, Entwässerung vermeiden.

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	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
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) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36407	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	78	90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15176,346	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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	r		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	2a		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	2m		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2m		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	1		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	2a		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														18			

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								

Vögel

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36407
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15176,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	3	Methode				Verhalten				
	4	Nachweis								
	5									
Motacilla flava (Schafstelze)	1	b					V			
	2	2								
	3					beide Geschlechter				
	4									
	5	Nest/Bau/Burg								
Tagfalter										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Libellen										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	4								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	1								
	3					weiblich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	1								
	3									
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	2								
	3									
	4									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36407
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15176,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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										
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Hautflügler												
Bombus lapidarius (Steinhummel)	1											
	2	2										
	3											
	4								Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1											
	2	2										
	3											
	4								Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)	1											
	2	1										
	3											
	4								Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Flutrasen (2000)	Biototyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36407
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15176,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V D		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	7	1	
Anzahl Arten														23			

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