

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36356
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	77 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30360,9911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Homogenes, relativ dichtes, mäßig wüchsiges Grünland auf anmoorigem, teils mineralischem Standort, relativ grundwassernah. Am Boden leicht bultig, ohne erkennbare Grüppen, jedoch mit flachen Mulden, die frühere Grüppen anzeigen. Die Vegetation ist mäßig artenreich, hat einen lockeren Blühaspekt aus Kriechendem Hahnenfuß, besteht z.T. aus Wirtschaftsgräser frischer Standorte, v.a. Gewöhnliches Rispengras und Honiggras, daneben aus hohen Anteilen Flutrasenarten, v.a. Knickfuchsschwanz und Kriechendem Hahnenfuß sowie weiteren Feuchtezeigern. Sie ist mäßig wüchsig, derzeit auf ca. 20 cm Höhe aufgewachsen, jedoch bereits z.T. abgeweidet durch eine Rinderherde, die hier großflächig den Raum nutzt. Der Boden ist von der Beweidung leicht uneben, örtlich gibt es leichte Trittschäden. Der Untergrund ist größtenteils anmoorig bis moorig.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (12) mit relativ hoher Zahl von fünf Arten der Roten Listen einschließlich eines Reviervorkommens der Feldlerche (Kiebitz-Revier dem angrenzenden Biotop 119 zugeordnet). Weitere Rote Liste-Arten sind Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Fledermaus-Azurjungfer. Weide-Grünland, durch Beweidungseffekte mit auffällig stark ausgeprägten Hahnenfuß-Blütenfluren, die Bedeutung für Wildbienen und andere Insekten haben; später im Jahr auffälliger Blütenbesuch von Tagfaltern an Acker-Kratzdisteln. Unter den Tagfaltern auch der besonders geschützte Kleine Feuerfalter, eine im Gebiet relativ seltene Art. Am Südrand der Fläche 1756 (bzw. von Biotop 30) eine verlandete Grüppe mit trittfestem Boden; vertretenes Flutrasen-Feuchtgrünland ohne Wasserführung, keine Abgrenzung zu Fläche 225 (gemeinsame Nutzung). Hier die Säbel-Dornschröcke an Vertrittstellen, Tagfalter (Kleiner Fuchs u.a.) an Blüten der Acker-Kratzdistel.

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	80 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			20 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5924543
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568787	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36356
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	77 89
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30360,9911
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

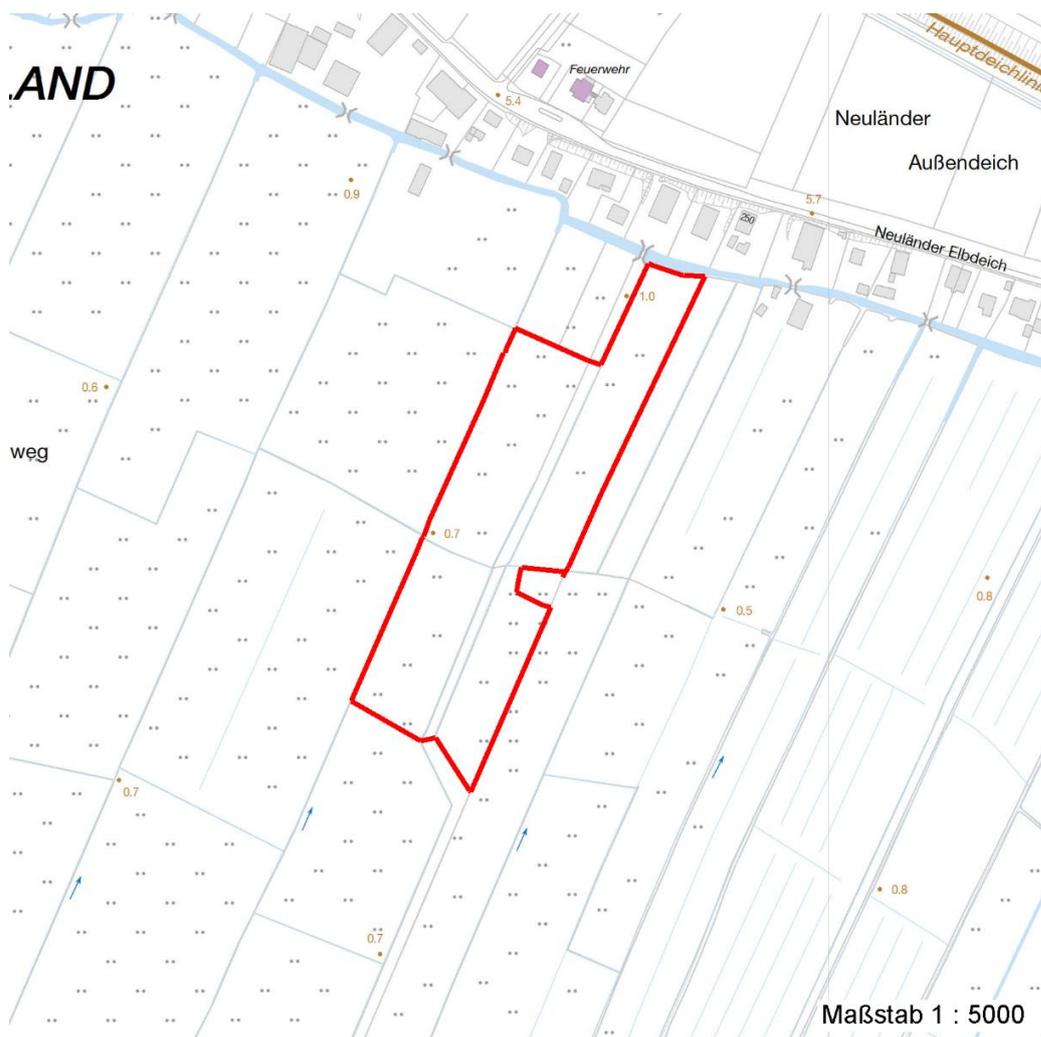
Räumliche Lage

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: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36356	77337	6824	77	27.09.2013	K	6826	89
36356	77427	6824	173	27.09.2013	N	6826	222
36356	36325	6824	41	26.09.1998	<	6826	31

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36356
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	77 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30360,9911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege in den Vorjahren Mäßig artenreich, eventuell zeitweilig intensive Nutzung, Düngung, örtlich Trittschäden, nicht immer vollständig beweidungsfähiger Moorboden.
Wertgesichtspunkte	Aktuell extensive Nutzung, günstige Entwicklung für die Randbiotope und für die Fläche selbst langfristig möglich. Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Anreicherung der Artenvielfalt Extensive Grünlandnutzung Weidenutzung denkbar, besser Mähwiesennutzung über einige Jahre betreiben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		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. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36356	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	77	89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30360,9911	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	2a		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	r		-											V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	r		-											V			
Peplis portula (Sumpfquendel)	1	r		-										3	2	V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-														
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	1	r		-												D		
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	r		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	1	r		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	4	1
														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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36356
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	77 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30360,9911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel										
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2			3			
	2	2								
	3								beide Geschlechter	
	4									
	5	Nest/Bau/Burg								
Amphibien										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	1								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Tagfalter										
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b								
	2	1								
	3									
	4								Nährungsverhalten	
	5	adultes Tier/Imago								
Maniola jurtina (Ochsenauge)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	2								
	3									
	4								Nährungsverhalten	
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4								Nährungsverhalten	
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	5								
	3									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36356
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	77 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30360,9911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	4									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3				
	2	1									
	3							männlich			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	17									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	3									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36356
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	77 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30360,9911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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									
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	25									
	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									
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	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36356
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	77 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30360,9911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein