

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36457
			DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	11 307
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7865,6121
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wüchsiges Grünland, vermutlich dauerhaft als Mähwiese genutzt, auf Niedermoorstandort. Dieser ist örtlich etwas kräftiger zerkürrt, vermutlich von schwerem Gerät zerkürrt. Flächig dominieren Süßgräser, v.a. Gewöhnliches Rispengras und Honiggras. Die Flächen sind blütenarm, allein Scharfer Hahnenfuß und eine einzelne Pflanze Wasser-Greiskraut bilden einen lückigen Blühaspekt. Der Bestand ist von zahlreichen Niedermoorarten durchsetzt, örtlich breiten sich Landröhrichte aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras aus. Über größere Flächen ist eine Sumpf-Simse als Unterstand des Bestandes vorhanden. Örtlich bilden sich Herden von Seggen. Insgesamt eine noch im Potential erhaltene niedermoorotypische Feuchtwiese mit nutzungsbedingter Dominanz von Süßgräsern, relativ wüchsig mit Wuchshöhen um 50 cm, recht dicht stehend, örtlich jedoch mit Bodenverletzungen und mageren Teilbereichen.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7), mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl von 4 Rote Liste-Arten (Feldlerchen-Revier, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Fledermaus-Azurjungfer). Sommerlebensraum des Moorfroschs, mit Jungtiernachweis (Entwicklung in umgebenden Gewässern). Gemeine Pechlibelle an wasserführender Grütze, auch relativ viele Kurzflügelige Schwertschrecken an Grützensäumen auf der Fläche. Tief geprüppte Mähwiese, die Grützen stellenweise Anfang Juni noch wasserführend. Mahd Anfang Juli und Anfang September (Siloballen). Niedrige Höhenlage wegen Abtorfung dieses Bereichs während der Nachkriegszeit (Fläche 198a und 199a bzw. Biotope 49/50 gemäß Pächter-Hinweis).

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	GFF	Flutrasen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		Hochwert (Y)	5924060
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568954		Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			

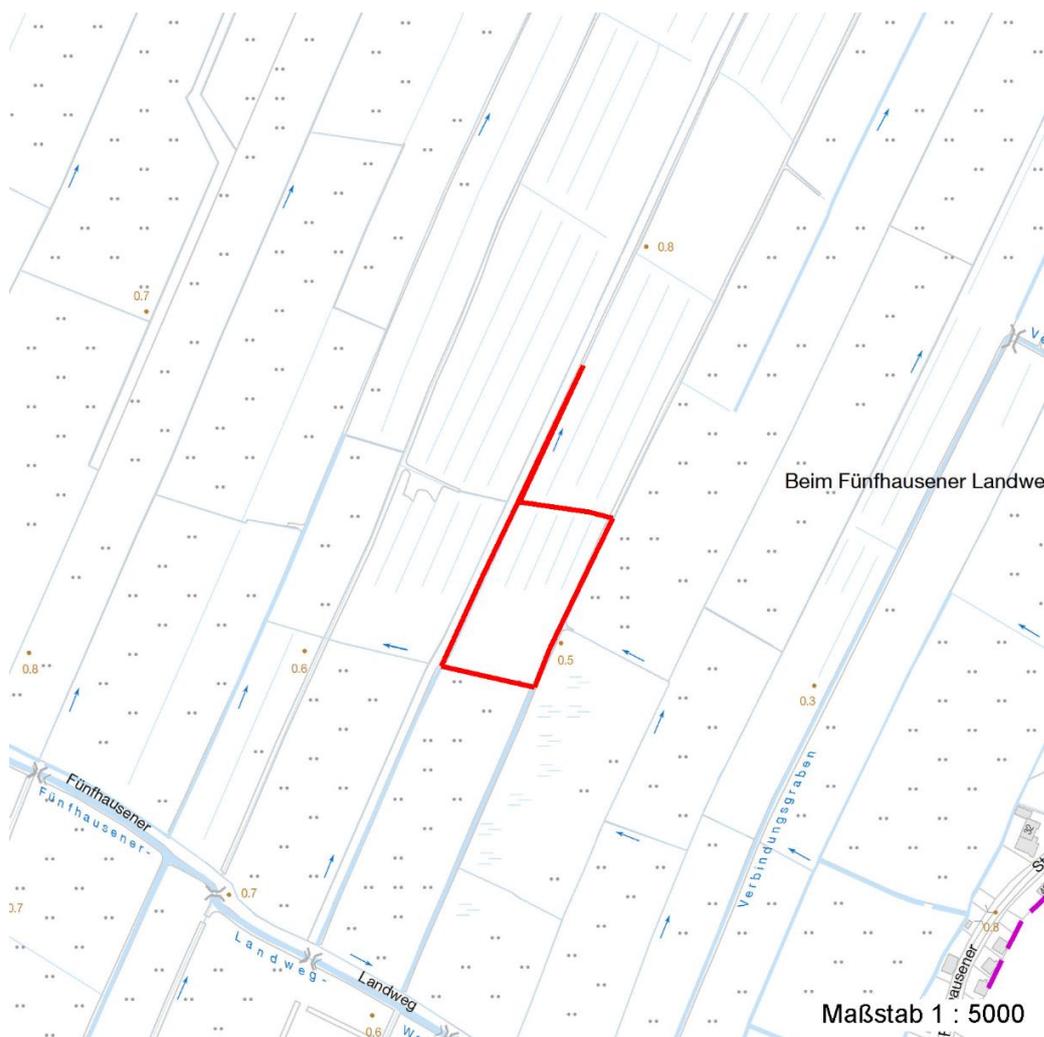
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36457	
			DK5 DK5-GK	6824	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 307
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7865,6121	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36457	77017	6824	11	26.09.2013	K	6824	307
36457	36318	6824	63	26.09.1998	<	6826	74

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Zeitweilig intensive Nutzung eines niedermoortypischen Feuchtwiesenbestandes.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36457
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7865,6121
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Noch erhaltenes standorttypisches Artenpotential.
Ziele der Entwicklung	Wiesennutzung
Maßnahmen	Flächen weiterhin als Mähwiesennutzung nutzen, langfristig eventuell Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt ergreifen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flutrasen (2000)	Biototyp	GFF
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36457
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7865,6121
		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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	2a		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	r		-									V		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-									V		V		
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	1	1		-									2		V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	2a		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	1	1		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-											V		
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	1	r		-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-									2	3	2	V	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	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, ND: 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
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									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36457
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7865,6121
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		Anzahltyp Geschlecht Verhalten	
	2										
	3										
	4										
	5										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Libellen											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			
	2	4									
	3									beide Geschlechter	
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3									männlich	
	4									Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	29									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36457
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7865,6121
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		6
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-							X						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-									V		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-											V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36457
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7865,6121
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-											3		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	6	1	
Anzahl Arten														24			

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