

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36474
			DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			10 242
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.05.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				8121,0865
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz	kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig homogenes Niedermoorgrünland, zentral gegliedert durch eine Gruppe (Teilfläche 2), mäßig wüchsig, blütenreich, artenreich, mit Aspekt aus Kriechendem Hahnenfuß und Sauerampfer sowie Gewöhnlichem Hormkraut und Wiesenschaumkraut. Der Bewuchs ist zwischen 20 und 40 cm hoch, relativ offen, bis zum Boden durchlichtet, mit Vegetationsdeckung um 90 %, durchsetzt von zahlreichen Feuchtezeigern und Flutrasenarten v.a. Kriechendem Hahnenfuß, aber auch höheren Anteilen von Teich-Schachtelhalm und Knickfuchsschwanz. Die Obergräser werden v.a von Honiggras und Ruchgras gebildet. Örtlich nimmt die Trespes höhere Flächenanteile ein. Größere Vorkommen von Rotschwengel deuten auf eine deutliche Aushagerung des Standortes hin.

Anmerkungen zur Fauna:

Parzelle mit vergleichsweise sehr hoher Artenzahl (14) und hoher Zahl gefährdeter Arten (5) innerhalb des Untersuchungsgebiets. Zu den Rote Liste-Arten dieser Fläche gehören Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschröcke und Fledermaus-Azurjungfer. Recht individuenreiches Auftreten der Gemeinen Heidelibelle, die sich in angrenzenden Gewässern entwickelt. Ein gegrüppertes, niedrig gelegenes und besonders feuchtes Mähwiesen-Stück (Mahd Anfang Juli und Mitte September); Gruppenstruktur und relativ feuchter Untergrund bieten günstige Habitatbedingungen für Amphibien im Sommerlebensraum und für die gefährdete, im Untersuchungsgebiet seltene Sumpfschrecke.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			20 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	568644		Hochwert (Y)	5924044
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
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
		NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36474
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8121,0865
		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)
36474	76993	6824	10	27.09.2013	K	6824	242
36474	36358	6824	42	26.09.1998	<	6826	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19182	0	6824_10_300504_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36474
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8121,0865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege in der Vergangenheit Aktuell keine erkennbar, potentiell gefährdet durch Überbeweidung.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Artenreich, blütenreich, ausgehagert, z.T. niedermoorotypisch, Vorkommen gefährdeter Arten. Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	Wiesennutzung
Maßnahmen	Beweidung extensivieren, nach Möglichkeit als Mähwiese nutzen, Artenpotential dringend erhalten, eventuell zur Anreicherung anderer Flächen nutzen, hohe Wasserstände im Gebiet sichern. Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei 6824_10_300504_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36474
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8121,0865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
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) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

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		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2m		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	2m		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-										3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-												V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-													
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-												V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	2a		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-													
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	1	r		-										2			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2m		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-													3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36474	
			DK5 DK5-GK	6824	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8121,0865	
			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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	1		-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-											3	3	3	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	6	4	
Anzahl Arten														29				

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								
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3								
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36474
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8121,0865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	K	II	IV	V		
	1	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	2	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	1								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Tagfalter										
Maniola jurtina (Ochsenauge)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	5								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Nachtfalter										
Acronicta rumicis (Ampfereule)	1									
	2	1								
	3									
	4						Nahrungsverhalten			
Libellen										
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b								
	2	1								
	3									
	4						Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	2								
	3						männlich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	2								
	3						männlich			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36474
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8121,0865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG									
	2	Anzahl					Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
	4	Methode					Verhalten				
	5	Nachweis									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	8									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	10									
	3						männlich				
	4						Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	8									
	3										
	4										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	3									
	3						männlich				
	4						Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3										
	4										
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3		2				
	2	1									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3		2				
	2	1									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36474
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8121,0865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH							
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl					Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
	4	Methode					Verhalten						
	5	Nachweis											
	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											
Hautflügler													
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36474	
			DK5 DK5-GK	6824	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8121,0865	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-													V	D
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-												V	3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V	3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-												2	3	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	4	1	10	3
														Anzahl Arten	27			

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.	36474
				DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 242
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8121,0865
				Breite (lineare Abb.) [m]	