

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36429
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11107,9985
		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

Wüchsige Grünlandfläche, vermutlich über längere Zeit im Jahr beweidet. Das Gebiet ist von Grüppen (Teilfläche 2) durchzogen, die 30 cm tief und breit sind und derzeit trocken liegen. Die Vegetation ist wüchsig, von Süßgräsern dominiert. Wiesenfuchsschwanz, v.a. Gewöhnliches Rispengras und Honiggras wachsen bis auf 50 bis 60 cm Höhe auf. Die Bestände sind dicht, die Vegetationsdeckung beträgt nahezu 100 %. In den Grabenbereichen treten vermehrt Feuchtarthen 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:
 Bezogen auf das Projektgebiet mittlerer Artenbestand (8 Arten), hierunter durchschnittliche Anzahl gefährdeter Arten (4 Rote Liste-Arten: Bekassine, Wiesenpieper, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Mähgrünland mit tiefen, im Frühjahr Wasser führenden Grüppen. Erste Grüppe von Ost Anfang April mit einzelner Moorfrosch-Laichballen (Wassertiefe 8cm, Wasserbreite 30cm, mit Algen), dort ohne Chance zu einer erfolgreichen Entwicklung. Sommerlebensraum von Amphibien, einige Jungtiere des Moorfroschs zeigen Entwicklung in umgebenden Gewässern an. Geringes Blütenangebot; Mahd etwa Anfang Juli und Anfang September.

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	50 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			50 %
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5924197
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569018	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		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

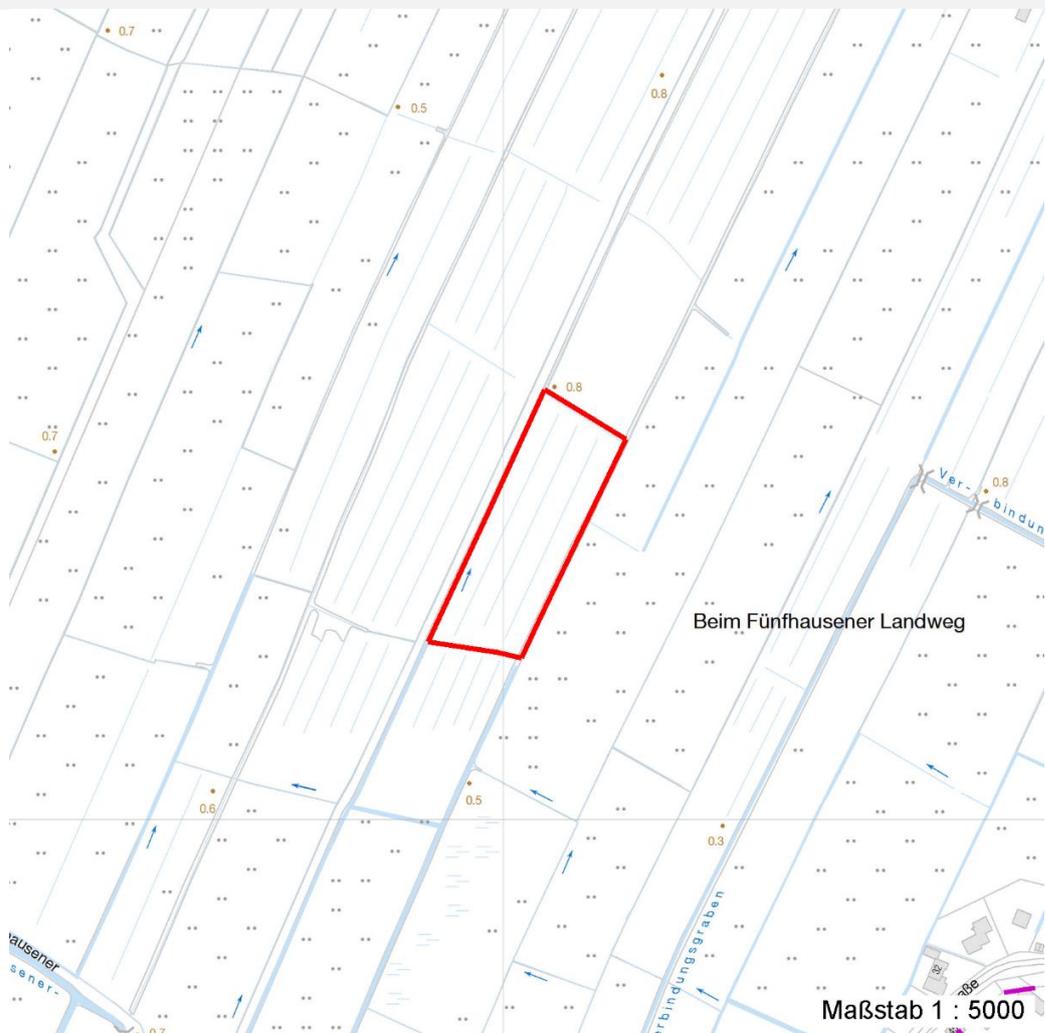
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36429
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 146
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11107,9985
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36429	77359	6824	101	25.09.2013	K	6826	146
36429	36317	6824	62	26.09.1998	<	6826	72

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Düngung, Intensivnutzung, mäßig artenreich. Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, vermutlich verhältnismäßig gutes Entwicklungspotential für Feuchtgrünland. Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36429
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11107,9985
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Aushagern 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
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
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 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

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.	36429
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11107,9985
		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 spec. (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 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

	B	A	R	S	G	Rote Liste			FFH			
						HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel												
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1	b			2				V			
	2	2										
	3								beide Geschlechter			
	4											
	5	Nest/Bau/Burg										
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s			1				1			
	2	1										
	3								männlich			
	4								Fortpflanzungsverhalten			
Amphibien												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s			3	3			3			v

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36429
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11107,9985
		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	2-5									
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
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									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3										
		männlich									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36429
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11107,9985
		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									
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
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	10									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36429
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11107,9985
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-												V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
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														1	2		
Anzahl Arten														20			

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