

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77336
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	74 86
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18978,513
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Recht homogenes, gemähtes Grünland auf Niedermoorstandort, relativ grundwassernah gelegen. Ebene Flächen mit einem noch erkennbarem Grüppensystem (Teilfläche 2). Dieses jedoch aktuell recht kräftig verlandet und in die angrenzende Mähwiesennutzung integriert. Der Aufwuchs in der Fläche ist relativ mager und offen, grasreich, mit hohem Anteil von Ruchgras. Durchsetzt von einem Blühaspekt aus Kriechendem Hahnenfuß, der ebenfalls relativ hohe Flächenanteile einnimmt, ebenso wie Sauerampfer. Eingestreut kommen Seggen regelmäßig, aber nicht in großer Dichte, im Bestand vor.

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	90 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg, östlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Weg im Süden		
Rechtswert (X)	568579	Hochwert (Y)	5924076
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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

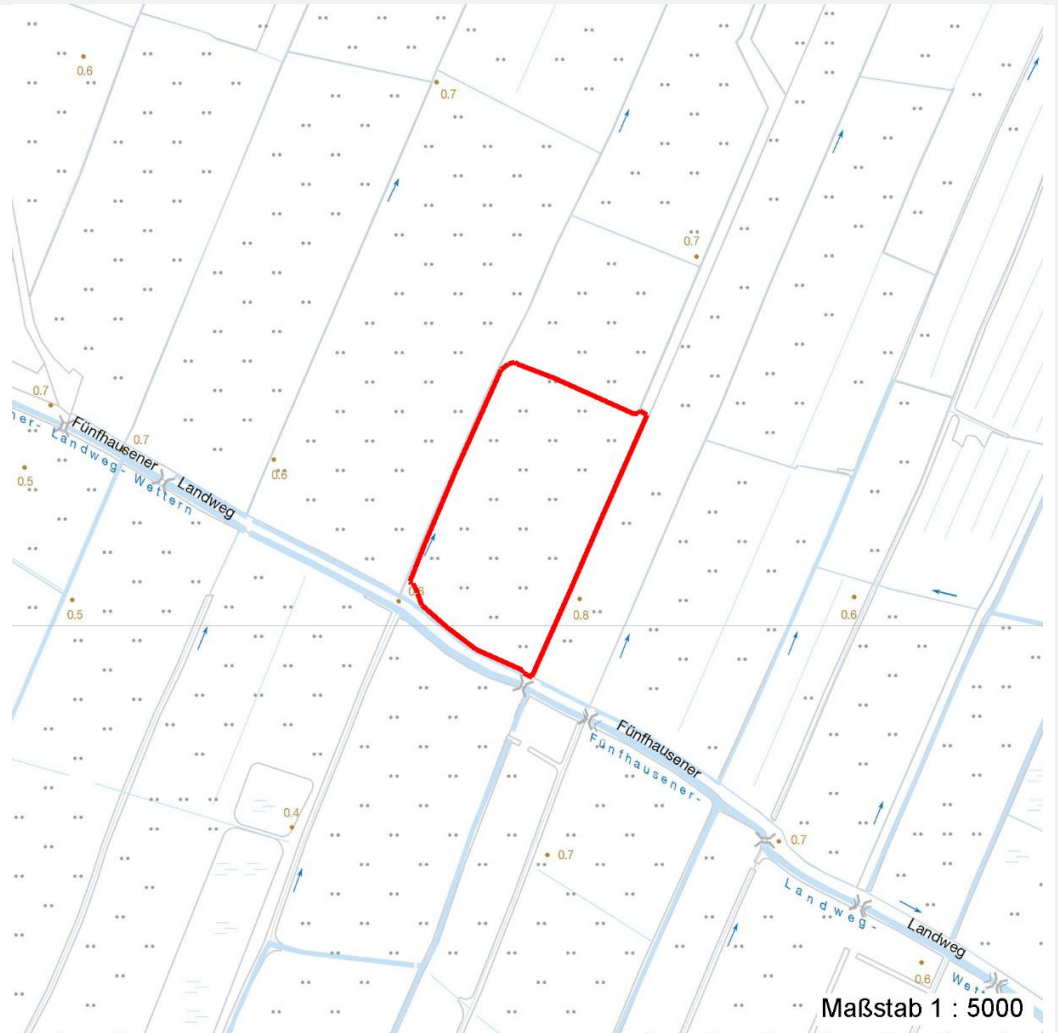
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77336
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18978,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77336	36390	6824	74	30.05.2004	K	6826	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35903	0	6824_74_270913_1.JPG	
35904	0	6824_74_270913_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77336
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18978,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	In Teilen etwas zu geringe Nutzung, vermutlich fand die Mahd nicht durchgängig statt
Wertgesichtspunkte	Altes, gut gepflegtes, gemähtes Grünland, seggenreiche Bestände, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Flächen weiterhin wie bisher nutzen. Bei der Unterhaltung der Gruppen auf die Vorkommen von Sumpfdotterblume Rücksicht nehmen, möglichst nur ganz extensiv räumen. Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau halten.

Foto

Fotodatei 6824_74_270913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_74_270913_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biototyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77336
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18978,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	r		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	r		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		-	-								3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-	-											V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	1		-	-									V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	1		-	-											V	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77336	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18978,513
				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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	2a		-	-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	1	r		-	-										2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	1	r		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	6	2		
Anzahl Arten													33					

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

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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77336	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18978,513
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-											3		3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-	-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-	-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-														V	V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w	-	-											3			V	
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	-	-											2		3		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-	-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-	-															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	-	-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w	-	-														V	3 3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w	-	-															
Anzahl Rote Liste Arten															6	1	10	2	
Anzahl Arten															19				

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