

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36481	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	106 151
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5348,0294	
			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

Niedrig gelegenes Niedermoorgrünland in etwas bultigem Gelände, gegliedert zentral durch eine Gruppe, deren Vegetation sich von den übrigen Flächen nicht unterscheidet. Das Gelände erscheint gegenüber der Umgebung leicht eingemuldet, recht bodenfeucht, derzeit jedoch deutlich abgetrocknet, mit sehr üppigem Aufwuchs aus wenigen dominierenden Süßgräsern, hohen Anteilen von Rohrglanzgras, Wiesenfuchsschwanz, Gewöhnlichem Rispengras, eingesät vermutlich auch etwas höhere Anteile von Weidelgras, mit recht extensiver Nutzung, hoher Produktivität. Die Vegetation ist derzeit auf ca. 80 cm Höhe aufgewachsen, durchsetzt von zahlreichen Feuchtezeigern, insgesamt relativ blütenarm mit Störungszeigern in größerer Anzahl, örtlichen Brennesselfluren und Vorkommen von Krausem Ampfer. Die Vegetationsdeckung liegt bei knapp 100 %, insgesamt sehr nährstoffreich, üppig und blütenarm, relativ artenarm, reich an Störungszeigern, vermutlich aus einer Intensivgrünlandnutzung - eventuell auch mit Ansaat - hervorgegangen.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	568954	Hochwert (Y)	5924401	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

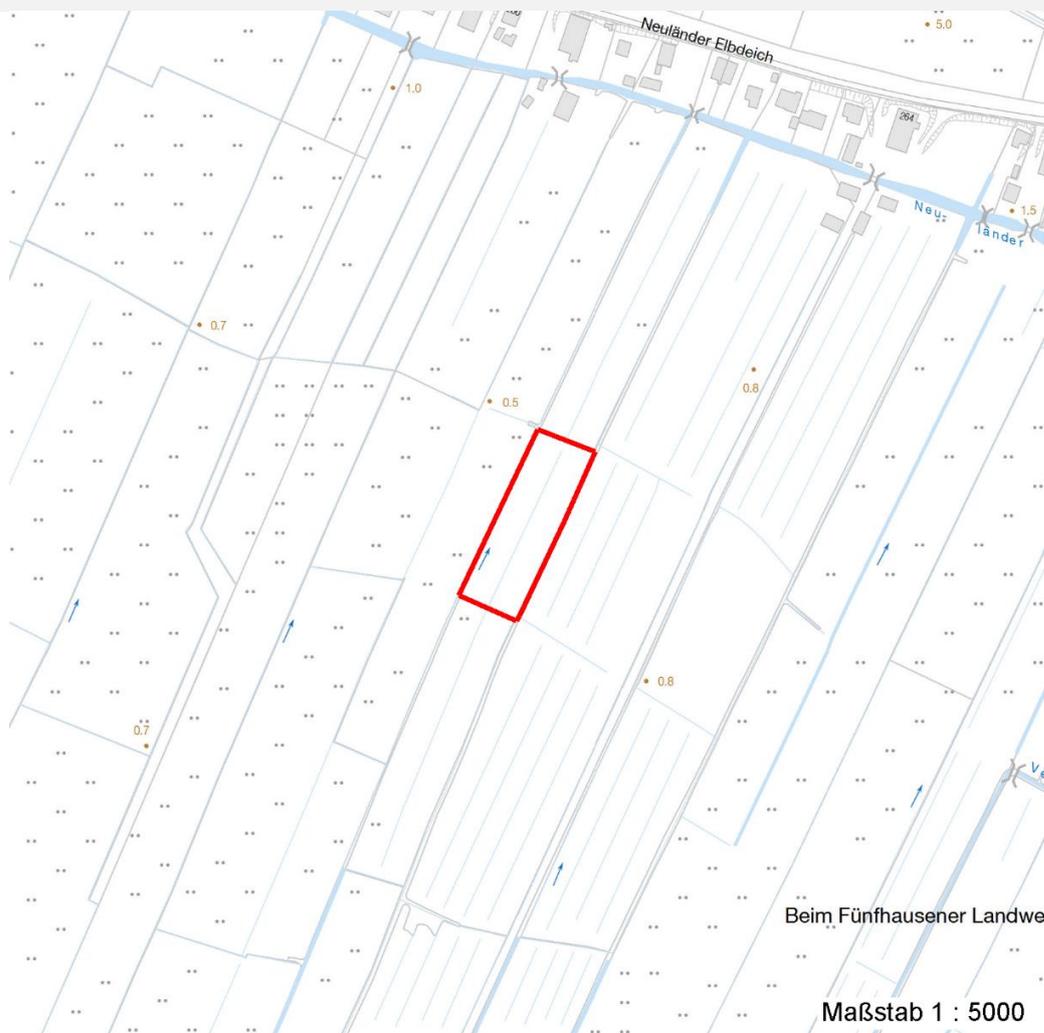
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36481
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	106 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5348,0294
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36481	77362	6824	106	27.09.2013	K	6826	151
36481	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	Geringe Artenvielfalt, geringer Nährstoffaustrag, Ruderalisierung durch zeitweilige Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Feuchter Niedermoorstandort mit gut entwickelbarem Niedermoorpotential.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36481
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	106 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5348,0294
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorerst nur als Mähwiese nutzen, 1. Schnitt vorverlagern, 2. Schnitt nicht vernachlässigen, nach Aushagerung eventuell Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt ergreifen.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich
Nutzungsintensität	gering - < 1GVE/ha, meist nur einmalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht voll ausgeschöpft, überständiges Futter
Bewirtschaftungsstadium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Fehlende Artenvielfalt, leichte Entwässerung, Tendenzen zum Verfilzen, verlandetes Grabensystem
Entwicklungstendenzen	Geringe Entwicklung
Entwicklungsziele	Artenreiche Wiesen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - 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) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36481	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	106	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5348,0294	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	r		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	1	r		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	1		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														23			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36481
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	106 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5348,0294
		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										
Amphibien											
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
		2									
		3	>= 1								
		4									