

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8508
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	102 186
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10909,9718
			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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Relativ ebenes, sehr grundwassernahes, feuchtes Beet-Graben-Relief mit deutlich anmoorigem Untergrund. In Teilbereichen im Süden, aber v.a. im Norden sehr nass bis zeitweilig wasserüberstaut. Die Flächen werden gemäht, haben in diesem Jahr offenbar bereits einen Schnitt erhalten. Die Vegetation besteht zu sehr hohen Anteilen aus feuchtezeigenden Röhrichtarten mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras und Wasserschwaden, im Norden auch Flutendem Schwaden eingestreut, auch hohen Anteilen von Seggen. Die Fläche ist nur mäßig artenreich und relativ blütenarm mit nur vereinzelt lockeren Blühaspekten aus Hahnenfuß. Die benachbarten Geländestreifen sind in der gleichen Weise genutzt und bewachsen und von der Aufnahmefläche durch zwei Beet-Gräben getrennt, die mäßig artenreich ebenfalls von nitrophytischen Röhrichtarten bewachsen sind, derzeit eine teilweise offene Wasserfläche, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände haben. Der Bestand ist teilweise von einem Rostpilz befallen.

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	60 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Neues Moorland' Südliches Zentrum der Karte			
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Brache			
Rechtswert (X)	556551	Hochwert (Y)	5926650	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8508	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	102 186
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10909,9718	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8508
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10909,9718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Mähwiesennutzung fortsetzen, Nutzungsaufgabe vermeiden, eventuell langfristig Artenanreicherung betreiben.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	gering - < 1GVE/ha, meist nur einmalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstadium	deutlich nach d. 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	leicht unternutzt, evtl. nicht immer nutzbar, evtl. Wasserstandsschwankungen
Entwicklungstendenzen	leichte Verbrachung
Entwicklungsziele	Erhalt

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8508	
			DK5 DK5-GK	5626 5628	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	102 186
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10909,9718	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	r		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	1		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	1		-									V		V				
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	2b		-											V D				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	1	r		-										3	3				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-											V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-															
														Anzahl Rote Liste Arten			2	4	1
														Anzahl Arten			22		

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.	8508
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10909,9718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														12			

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