

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8386
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	77 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22833,0388
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Extrem artenarme gemähte Fläche an der Moorwetterern, zusammen mit den benachbarten Flächen einheitlich als Mähwiese genutzt, bisher in diesem Jahr vermutlich aufgrund des hohen Wasserstandes und der Niederschläge nicht gemäht, mit über große Flächen im Norden dominanter Rasenschmiele mit eingesprengt etwas höheren Anteilen von relativ kleinwüchsiger Flatterbinse. Örtlich, v.a. im Süden am Quergraben mit Übergängen zu einem Schlankseggenried, grasreich, rund 1 m hoch aufgewachsen, vermutlich extrem bodensauer, derzeit auch extrem nass am Boden und derzeit ausgesprochen artenarm. Nur in den Randbereichen, am Übergang zu den benachbarten Entwässerungsgräben bzw. der Moorwetterern im Norden dominieren andere Süßgräser und Arten der nährstoffreicheren Röhrichte wie Rohrglanzgras oder Wasserschwaden. Blühaspektbildende Arten sind im Gebiet nicht vorhanden.

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	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Moorwetterern	Hochwert (Y)	5927526
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	556371	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
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.	8386
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	77 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22833,0388
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1. Schnittvorverlegen, eventuell Boden kalken (vermutlich sehr saurer Boden). evtl. Festmistdüngung zulassen, Artanreicherung betreiben, evtl. Teilumbruch mit Einsaat von feuchtgrünlandarten zulassen
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	gering - mäßig produktiver Standort
Nutzungsintensität	gering - < 1GVE/ha, meist nur einmalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstadium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Kaum noch nutzbar, stark verarmt
Entwicklungstendenzen	Artenverarmung, Aushagerung, versauerung
Entwicklungsziele	Artenreicherer Bestand

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8386
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	77 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22833,0388
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-											V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	4		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	2a		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														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