

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8523
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	120 217
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10267,1941
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Große, feuchte Grünlandfläche auf Niedermoorstandort, jedoch mit leichten Bodenwellen im Gelände und Niveauunterschieden von bis knapp 1 m, eventuell sandige Rücken, eventuell auch Aufschüttung. In Teilbereichen etwas eingemuldet, recht feucht, örtlich eventuell auch zeitweilig wasserüberstaut. Mit unterschiedlicher Vegetation mit Rohrglanzgras und etwas größeren Flatterbinsenbeständen. Auf den Kuppen eher von Süßgräsern beherrscht mit hohen Anteilen von Wiesenfuchsschwanz und Honiggras. Über die Gesamtfläche mäßig artenreich, in Teilbereichen jedoch recht artenarm und eher als Intensivgrünland anzusprechen. In den feuchten Mulden jedoch mit nach § 28 HmbNatSchG geschützter Vegetation. Die Vegetation wird offenbar nicht regelmäßig genutzt, ist recht wüchsig, verfilzend, eventuell auch in diesem Jahr z.T. brachgefallen, nur mäßig artenreich und arm an kleinwüchsigen Arten. Höhere Anteile von Brennessel in Teilbereichen deuten die Brachestadien an, auch die Ausbreitung der Landröhrichte aus Rohrglanzgras. Die Anhöhe im Gebiet weist im Bereich von Mauselöchern und Maulwurfshügeln ausgesprochen rotes, eisenhaltiges Substrat auf. Eventuell handelt es sich um Klärschlamm.

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)		
1	2			50 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Gerdau', NO der Karte			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Brachen			
Rechtswert (X)	557381	Hochwert (Y)	5927170	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Neugraben (707)	
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%]			

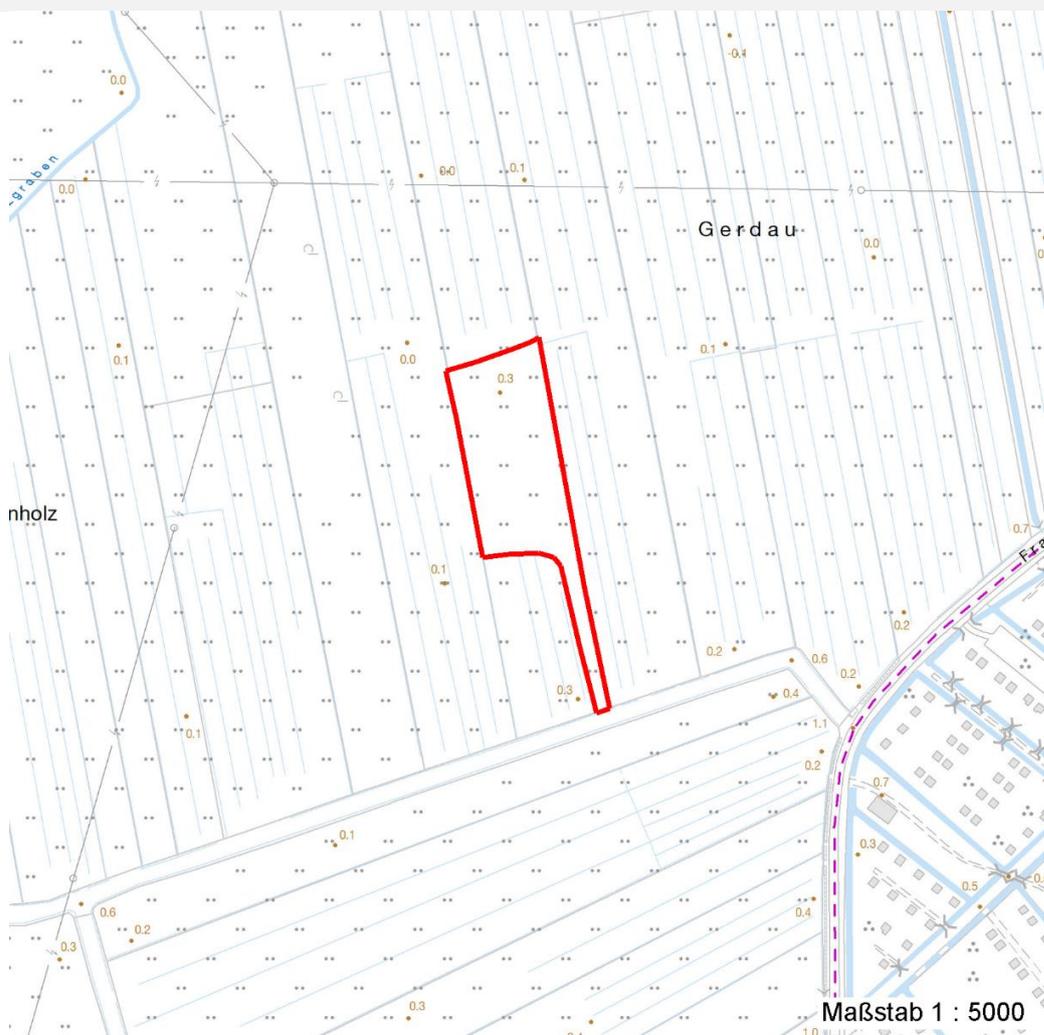
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8523
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10267,1941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8523	91312	5626	398	12.06.2015	N		
8523	91448	5626	530	12.06.2015	N		
8523	8336	5626	50	05.07.1999	<	5628	108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21620	0	5626_120_081007_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

18.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8523
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10267,1941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verarmung der Artenvielfalt durch zeitweilige Nutzungsaufgabe, eventuell auch Düngung.
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandort mit guten Entwicklungsmöglichkeiten für geschützte Feuchtgrünlandtypen.
Maßnahmen	Flächen zukünftig möglichst dauerhaft als extensive Mähwiesen nutzen, keine Düngung vornehmen, Entwässerung minimieren, eventuell Gräben anlegen.

Foto

Fotodatei 5626_120_081007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flutrasen (2000)	Biototyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8523
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10267,1941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-												3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	-																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-												V		V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-																
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2		
														Anzahl Arten		17			

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	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	8523
				DK5 DK5-GK	5626 5628
				DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	120 217
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	08.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	10267,1941
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	