

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91527
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	326 227
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2084,204
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 1,5 bis 2 m breite Grenzgräben, mit v.a. Seggenbeständen und Beständen des Sumpf-Blutauges und der Wasserfeder. Mit Wasserführung ca. 10 cm unter dem Gelände, mit weichen, seicht geneigten, torfig-moorigen Ufern. Die Vegetation ist mit hohen Anteilen von Schnabel-Segge, Sumpf-Blutauge, Graue Segge und Wasserfeder ausgesprochen niedermoor-typisch. Im Vergleich zur Kartierung 2007 sind die Gräben artenreicher ausgeprägt. Die derzeitige Bewirtschaftung sollte beibehalten werden.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Gerdau', NO des Kartenblattes			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	557709	Hochwert (Y)	5927428	
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"/>
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%]			

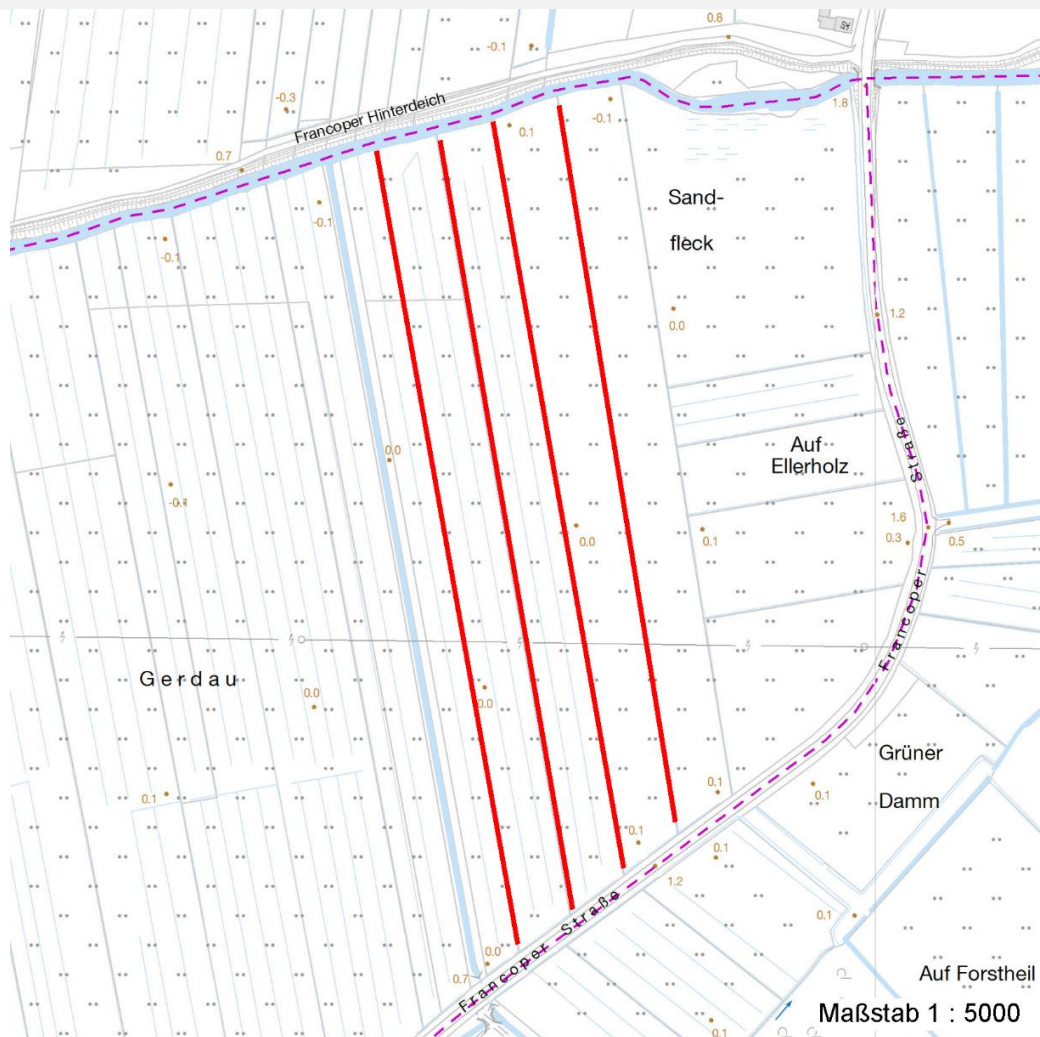
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91527
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	326 227
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	07.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2084,204
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91527	8675	5626	326	08.10.2007	K	5628	227

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41240	0	5626_326_070615_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil gefährdeter Arten, standorttypische Vegetation, dauerhaft hoher Wasserstand.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91527
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	326 227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2084,204
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Mollusken
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1 (Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau sichern, Entwässerung vermeiden, Gräben abschnittsweise öffnen, um offene Wasserflächen und Entwicklungsmöglichkeiten der Niedermoorvegetation zu schaffen.)

Foto

Fotodatei 5626_326_070615_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung** SO**Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91527
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	326 227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2084,204
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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)	7	z															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	z												3	V		
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	l												3	V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	l												V	3		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Hottonia palustris (Wassfeder)	7	h											b	V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w													3		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91527
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	326 227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2084,204
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	6	1
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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
		B	A	S	G	D	II	IV
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Libellen								
	Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b					
		2	2					
		3						
		4						
	Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b					
		2	2					
		3						
		4						
	Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b					
		2	5					
		3						
		4						