

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91485
			DK5 DK5-GK	5626
			DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	566
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Kartierung	09.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	11075,0549
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Mähgrünland auf Niedermoostandort. Im Vergleich zur Kartierung 2007 ist die Fläche artenärmer geworden. Auch die Gruppen mit ihrer typischen Vegetation sind kaum noch vorhanden. Etwa 50% der Fläche sind als artenreicher Flutrasen (Teilfläche 1) einzustufen, die andere Hälfte ist artenärmer und als GIF (Teilfläche 2) einzustufen. Aufgrund der Verzahnung beider Bereiche, ist eine Auskartierung der beiden Biotoptypen nicht möglich. Das Relief ist leicht bewegt und in den Senken finden sich die Flutrasenbereiche. Seggen treten keine auf. Es besteht ein hoher Anteil von Flatter-Binse, so dass eine leichte Düngung und Kalkung (nach vorheriger Bodenanalyse) angedacht werden sollte. Darüber hinaus ist Rasenschmiele weit verbreitet. Die Flutrasenvegetation wird von Gänse-Fingerkraut, Brennendem und Kriechendem Hahnenfuß, Knick-Fuchsschwanz, Flutendem Schwaden und Weißem Straußgras geprägt. Vereinzelt sind Herden von Landröhricht eingestreut. Rohrglanzgras und Wasserschwaden dringen in die relativ feuchten Flächen vor.

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	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Erste Koppeln"			
Nachbarnutzung/en	Grünländer, Gräben, Wasserschwaden-Röhricht			
Rechtswert (X)	556264	Hochwert (Y)	5926602	
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.	91485
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	566
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11075,0549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91485	8341	5626	108	07.10.2007	<	5628	195

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41212	0	5626_566_090815_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem artenreichen Feuchtgrünland fördern
Maßnahmen	4.11 - leichte Düngung (nach Bodenuntersuchung) (ggf. mit leichter Kalkung)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91485
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	566
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11075,0549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Entwässerung über Randgräben unterbinden, Vernässung und Übergangsmoorbildung fördern, Gräben im Gebiet zukünftig nicht mehr unterhalten.

Foto

Fotodatei	5626_566_090815_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen(2000)	Biotoptyp	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.	91485
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	566
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11075,0549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														13			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91485
			DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	566
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11075,0549
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														13			

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