

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91469
			DK5 DK5-GK	5626
			DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	551
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8339,2136
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Großflächiges, nasses Grünland mit moorigem, etwas unebenem, weichem, teils schwingendem Boden und zahlreichen Blänken. Eine aktuelle Nutzung ist nicht mehr erkennbar, die Fläche ist aus einem früheren Grünland hervorgegangen, das durchzogen ist von einem Graben- und Grüppensystem (Teilfläche 2). Dieses relativ engmaschig, mit breiten, um rund 1,5 m bis 2 m, an der Geländeoberfläche jeweils bis knapp 1 m breiten Wasserflächen. Die Gesamtfläche zeichnet sich durch eine auffällige Artenarmut und Dominanz der Flatter-Binse aus. Zeigerarten früherer Grünlandnutzung wie v.a. Wolliges Honiggras, Rasen-Schmielen und Wiesen-Fuchsschwanz sind durchsetzt von hohen Anteilen von Landröhrichten aus Sumpfreitgras. Daneben treten Flutrasenarten wie Ausläufer-Straußgras und Flutender Schwaden gehäuft auf. Auf einer etwa 4qm großen Fläche wurde das Schmalblättrige Wollgras nachgewiesen. Die Artenarmut deutet darauf hin, dass die Flächen zuvor relativ intensiv genutzt worden sind. Aufgrund der langjährigen Brache haben die Bestände nur noch geringe Ähnlichkeit mit Grünland und werden als halbruderale Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte bezeichnet. Der hohe Anteil von feuchtezeigenden Arten und der sehr weiche, moorige Untergrund zeigen das Potenzial zur Entwicklung wertvollere Vegetationsbestände mit Vorkommen gefährdeter Arten auf.

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	95 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Neugrabener Wiesen"			
Nachbarnutzung/en	Grauweidengebüsch, Röhricht, Gräben, Weg			
Rechtswert (X)	556382	Hochwert (Y)	5926790	
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"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91469
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	551
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8339,2136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91469	8309	5626	111	07.10.2007	<	5628	204

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41195	0	5626_551_120915_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Auffällig artenarme Ausprägung der Bestände

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91469
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	551
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8339,2136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	5626_551_120915_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein FFH-LRT da kein Gewässerkontext	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91469
			DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	551
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8339,2136
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	h															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	l											3		V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w												3	3	3	V
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2
Anzahl Arten														15			

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	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91469
		DK5 DK5-GK	5626
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	551
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8339,2136
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	
		Kopie	Nein