

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8354
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			112 205
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.10.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				28726,9589
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Großflächig beweidetes Grünland auf Niedermoorstandort, recht grundwassernah gelegen, aktuell mit örtlich sogar Wasserüberstauung bis an die Geländeoberfläche, mit teils recht feuchtem, schwingendem, nassem Boden. Im Osten ist die Fläche durchzogen von einem älteren Grabensystem (Teilfläche 2), das durch Viehtritt sehr stark verlandet ist. Die Gräben sind an der Geländeoberfläche jeweils um 3 m breit, weisen breite, nitrophytisch geprägte, aber artenarme Schwingrasen aus Wasserschwaden und Flatterbinse auf. Zentral sind mitunter offene Wasserflächen erhalten, auf denen Wasserlinsen auftreten und Arten wie Dreifurchige Wasserlinse und Froschbiß den leicht niedermoorartigen Charakter des Gebietes anzeigen. Im übrigen dominieren Arten der nährstoffreichen Grünlandflächen und die Vegetation ist relativ artenarm. Die Vegetation der Flächen ist ausgesprochen von feuchtezeigenden Arten geprägt, wobei der Gesamtbestand ausgesprochen artenarm entwickelt ist. Es dominieren in den etwas trockeneren Bereichen Bestände aus Honiggras, die an vielen Stellen jedoch übergehen in Flatterbinsenbestände und Bestände von Landröhrichtern aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Die Vegetation dürfte zeitweilig recht hochwüchsig und üppig entwickelt sein mit Wuchshöhen um bis zu 1 m, ist jedoch in der jüngeren Zeit von Rindern beweidet worden. Teile der Weidefläche sind ausgesprochen stark zertreten und beansprucht, weil der Boden die schweren Tiere kaum trägt, in Teilbereichen ist der Boden vollständig durch Tritt offen gelegt. Die Fläche ist im Wesentlichen als artenarmes Grünland zu bezeichnen, wurde aber wegen des extremen Feuchtwiesenpotentials aufgenommen.

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	60 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	2			40 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Hinter den Wiesen, westliche Kartenmitte			
Nachbarnutzung/en	Brünland, Gräben, Brachen			
Rechtswert (X)	556216	Hochwert (Y)	5926977	
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 [2 / Anteil: 100%]			

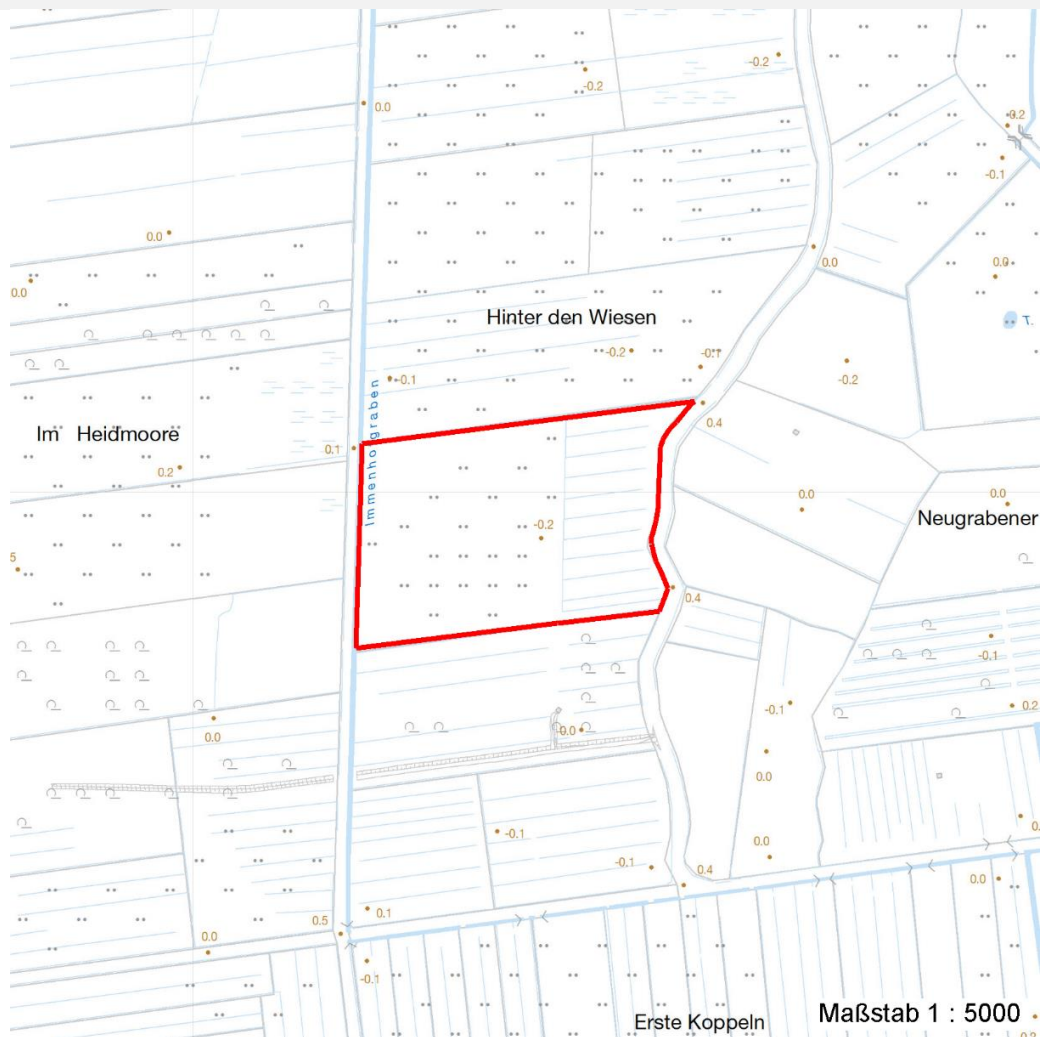
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8354
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28726,9589
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8354	91322	5626	408	19.06.2015	N		
8354	91488	5626	569	19.06.2015	N		
8354	8353	5626	188	23.09.1999	=	5628	10036

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21019	0	5626_112_071007_1.JPG	
21020	0	5626_112_071007_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8354
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28726,9589
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung eines nicht beweidungsfähigen Standortes, Entwässerung über Randgräben.
Wertgesichtspunkte	Sehr feuchter Niedermoorstandort mit gutem Entwicklungspotential für artenreiches Feuchtgrünland, Grabensystem mit Niedermoorpotential.
Maßnahmen	Beweidung einstellen, Flächen nach Möglichkeit über Jahre ausschließlich als extensives Mähgrünland nutzen, Gräben eventuell abschnittsweise öffnen, jedoch keine Entwässerung schaffen.

Foto

Fotodatei 5626_112_071007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5626_112_071007_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8354	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	112 205
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28726,9589	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8354	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	112 205
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28726,9589	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-									V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-									3		V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	w		-										3	2	V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-												V	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	7	3	
Anzahl Arten														18			

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