

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91306	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	268	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	13.06.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10761,4985	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, seit langem brachliegende, ehemals seggenreiche und magere Feuchtwiese mit feuchter Hochstaudenflur aus Sumpfreitgras, durchsetzt von Gilbweiderich, Rohrglanzgras und stellenweise Zweizeiliger Segge, Schlank-Segge und Sumpf-Kratzdistel. Viel Weidenjungwuchs (bis 5 m hoch), v. a. entlang der Gruppen. Die schmalen Gruppen weisen mit Sumpf-Blutauge, Schnabel-Segge, Schmalblättrigem Wollgras, Wasserfeder und Sumpf-Sternmiere eine Wert gebende und niedermoortypische Vegetation auf. Der 2006 festgestellte Wassernabel konnte 2015 nicht mehr nachgewiesen werden. Bereits 2006 wurden die 1999 noch vorkommenden Arten Sumpfvieilchen und Torfmoos nicht mehr gefunden. Die Fläche ist stark von Brombeere ruderalisiert und bedarf dringend eines Pflegeschnittes. Sie ist aber derzeit noch artenreich und botanisch wertvoll. Die aufkommenden Grauweiden sind zwar standorttypische und Zeiger der ungestörten Sukzession, in Anbetracht der noch vorhandenen Niedermoorvegetation und des Potenzials aber zweitrangig. Zudem sollte der Wasserstand angehoben 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	75 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
1	2			25 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Sandflecken", westl. Francoper Str.			
Nachbarnutzung/en	Feuchtgrünland, Straße (im Osten)			
Rechtswert (X)	557952	Hochwert (Y)	5927426	
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 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%]			

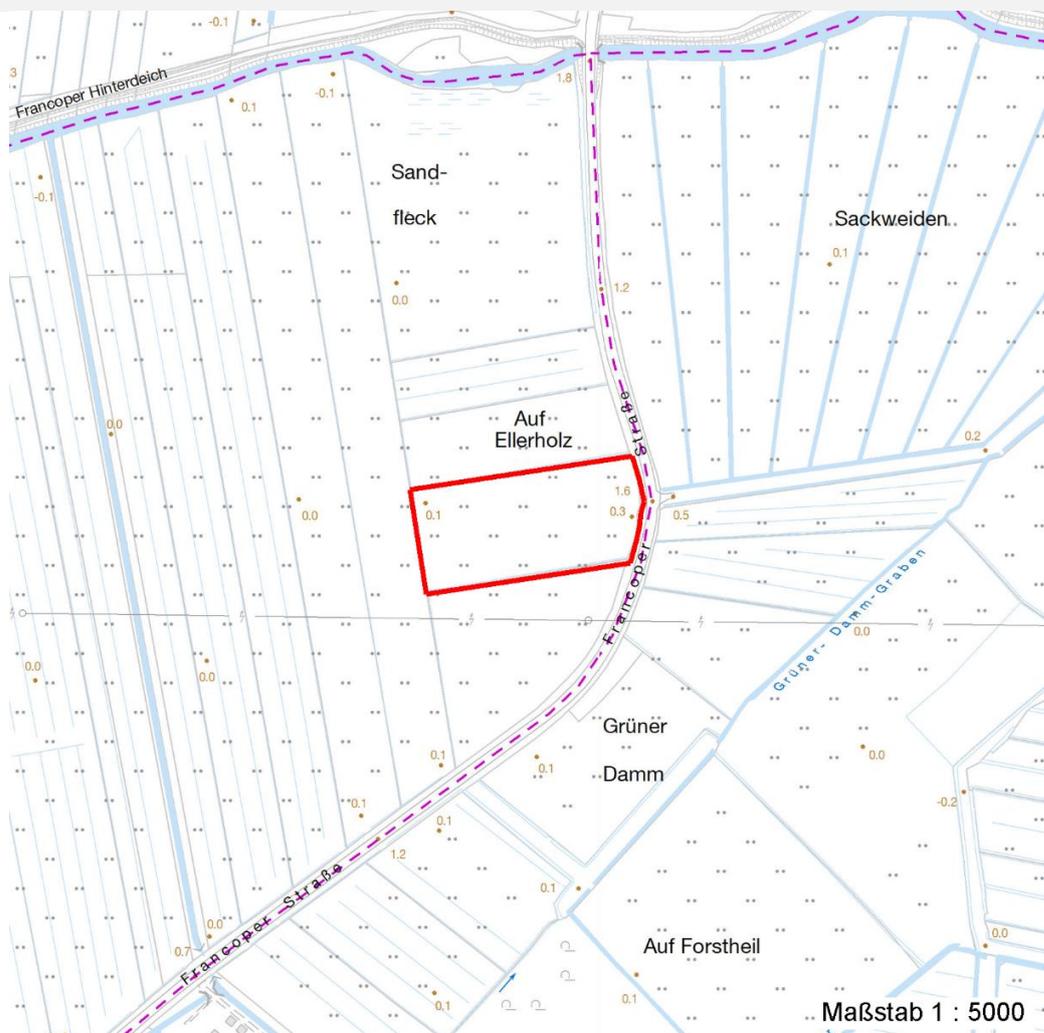
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91306
		DK5 DK5-GK	5626 5828
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 30
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	13.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10761,4985
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91306	8540	5626	268	22.09.1999	K	5828	30
91306	8541	5626	268	20.09.2006	K	5828	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41154	0	5626_268_130615_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	zu trocken, entwässert, Gefährdung eines geschützten Biotops.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91306
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	268 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10761,4985
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandort mit naturnaher Vegetationsentwicklung; Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten
Ziele der Entwicklung	Erhalt und Förderung der niedermoortypischen Vegetation
Maßnahmen	Pflegeschnitte durchführen - 4.4 Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	5626_268_130615_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: alte, verbuschende Wiesenbrache auf Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91306
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	268 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10761,4985
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3	3		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w												3	2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z												V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z												3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V	3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w												3	V V		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w												b	V V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3	3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w													3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w												3	V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91306
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	268 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10761,4985
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w														3		
Scutellaria galericulata (Sumpfhelmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w													V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	14	3	
Anzahl Arten														41				

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	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein