

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8551
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	131 232
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8419,9123
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nasse, magere, bodensaure, seggendominierte, von flachen Gruppen durchzogene Naßwiesen mit sehr hohen Anteilen Schlanksegge und Zweizeiliger Segge.
Die nordwestlichen Beetstücke sind seit längerem nicht beweidet worden und recht gleichförmig von Seggenbeständen bewachsen. In den zentralenflächen deuten höhere Anteile von Rasen-Schmiele, Kriechendem Hahnenfuß und Großer Brennessel auf eine Beweidung in jüngerer Zeit. Die südwestlichen Beetstücke (im Kartenblatt 5628) werden aktuell von Pferden beweidet und sind stark zertreten.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	so	oligotroph, wenig belastet (so)		

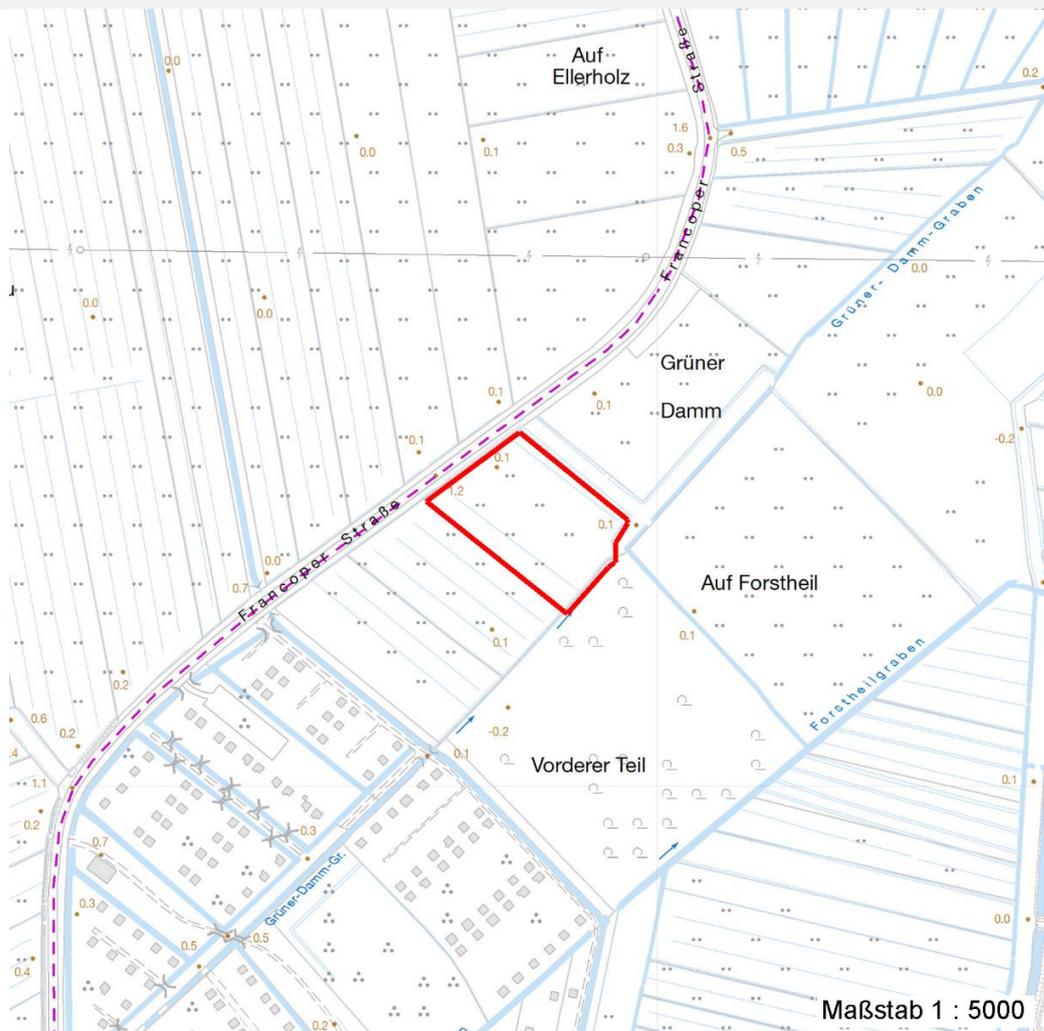
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Francoper Straße	
Nachbarnutzung/en	Graben, Straße, nasse Weidefläche	
Rechtswert (X)	557918	Hochwert (Y) 5927181
Bezirk	Harburg	Naturraum Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	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 <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 2%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 98%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 2%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 98%]	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8551	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	131	232
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8419,9123	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8551	91280	5626	131	29.05.2015	K	5628	232
8551	8377	5626	99	10.08.1997	<	5628	181

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung durch den 'Grüner-Damm-Graben'; Trittschäden durch Dauerbeweidung im Südwesten
Wertgesichtspunkte	Nährstoffarmer, nasser Niedermoorstandort; Vorkommen seltener Pflanzenarten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8551
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	131 232
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8419,9123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Wiesenvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Extensive Heuwiesennutzung Relativ extensive Grünlandnutzung nach Möglichkeit fortsetzen; Beweidung einstellen; hohen Grundwasserstand halten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	GNA
- Zusatz	oligotroph, wenig belastet (so)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried) 27.0.01.03.2.20 - Caricetum distichae (Zweizeilenseggen-Ried) 29.0.02.01.0.02 - Caricetum fuscae (Wiesen-Seggen-Ried) 30.0.01.03.0.03 - Valeriano-Filipenduletum (Mädesüß-Gesellschaft)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8551
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	131 232
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8419,9123
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3		
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	h		-											3		2		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-														V	V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-														V	V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8551
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	131 232
	Kopie Ja	Kartierung	09.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8419,9123
Anzahl Abschnitte	1	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
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	10	1
Anzahl Arten														34			

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