

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8711
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	307 113
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	613,663
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vollständig verlandeter Graben mit sehr großen Schlankseggenbeständen. In den Ufern kommen große Bestände von Staudenfluren mit viel Mädesüß 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	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gerdau	Hochwert (Y)	5927350
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	557579	Gemarkung	Neugraben (707)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

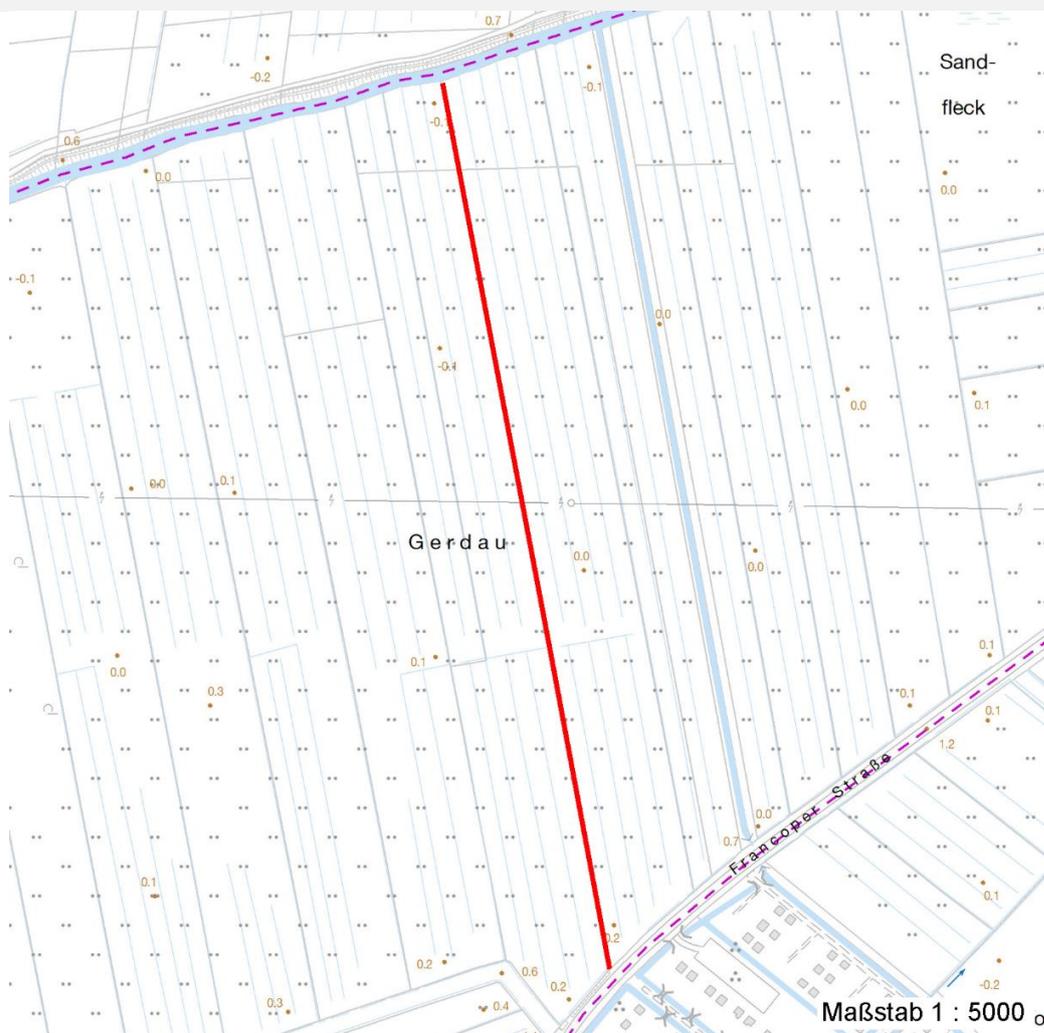
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8711	
		DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	307	113
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	613,663	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8711	8622	5626	79	06.10.2007	N	5628	145
8711	8712	5626	307	08.10.2007	K	5628	113
8711	91529	5626	307	07.06.2015	K	5628	113

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandet, keine offene Wasserfläche mehr
Wertgesichtspunkte	Biotopwert durch ungenutzte naturnahe Vegetation; Vorkommen gefährdeter Niedermoorarten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8711
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	307 113
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	613,663
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Schonend und abschnittsweise entkrauten, um wieder offene Wasserflächen zu schaffen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8711	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	307	113
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	613,663	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-														
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-												3		3
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-												3		2
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-												V		V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-												V		3
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-												b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		5	6	
														Anzahl Arten		31		

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