

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8323
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41767,842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Fünf Beetstücke mit Grünlandvegetation auf Niedermoorstandort, mit leicht aufgewölbten Beetrücken, dazwischen liegenden Gruppen, die jeweils nur rund 0,5 m breit sind und teils knapp unter Gelände, teils etwa 20 bis 30 cm tief Wasser führen. Die Gruppen sind von Vorkommen aus Flatterbinse dominiert. Zum Teil sind niedermoortypische Arten eingestreut wie Schnabelsegge und Sumpf-Blutauge. Insgesamt jedoch etwas verarmt von der Vegetation her. Die Beetrücken werden im Süden zu einem hohen Anteil von Arten des Wirtschaftsgrünlandes eingenommen, zum Norden hin dominiert feuchtezeigende Vegetation. Aufgrund der dauerhaften Beweidung haben sich Weideunkräuter in erheblichem Maße ausgebreitet, Flatterbinse und Rasenschmiele nehmen hohe Flächenanteile ein. Daneben tritt Rohrglanzgras und Schlanksegge in den Beständen auf. Insgesamt sind diese nur mäßig artenreich, recht wüchsig, z.T. durchsetzt von blühenden Hochstauden, etwas Mädesüß und Wiesensauerampfer. Im Norden ist der Aufwuchs rund 50 bis 60 cm hoch, z.T. kaum noch verwertbar, im Süden etwas niedriger, aber reicher an Süßgräsern.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Gerdau', NO des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	557547	Hochwert (Y)	5927338
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: < 1%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

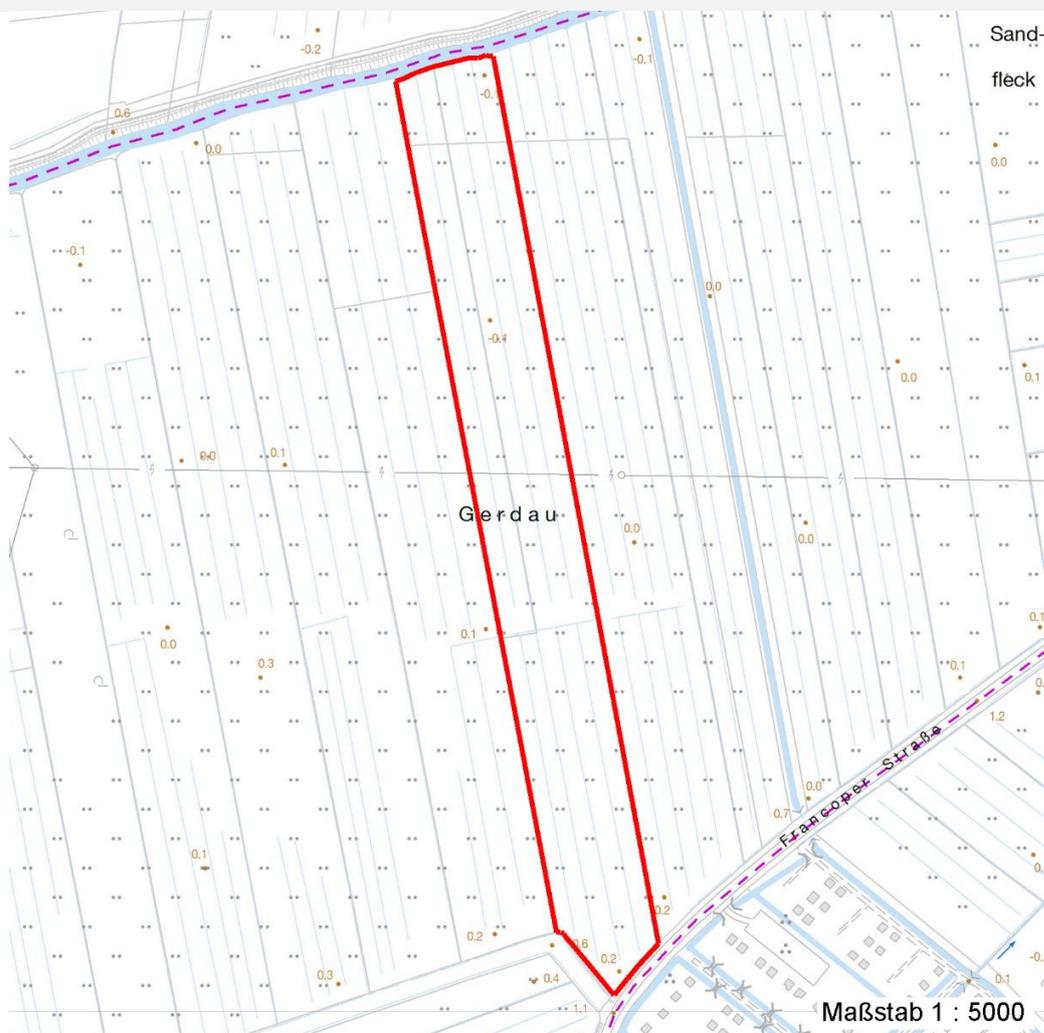
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8323
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41767,842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8323	8322	5626	53	22.05.2000	K	5628	112
8323	91350	5626	435	07.06.2015	N		
8323	91481	5626	563	07.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21701	0	5626_53_081007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

18.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8323
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41767,842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Leicht verarmt
Wertgesichtspunkte	Moorboden, sehr feucht, Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Erhalt, Fortsetzung der extensiven Nutzung, zwischenzeitlich Pflegeschnitte einfügen

Foto

Fotodatei 5626_53_081007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8323
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41767,842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8323
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	53 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41767,842
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-											V		3		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V		V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V		V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														6 8 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