

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8328
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40280,7463
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Großflächig gemähtes Grünland in sehr ebener Niedermoorfläche, mit recht homogenem, abgemähtem Bestand, aus hohen Anteilen von Süßgräsern, v.a. Honiggras und Wiesenfuchsschwanz, darin eingestreut hohe Anteile feuchtwiesentypischer Arten. Regelmäßig tritt über die gesamte Fläche Schlanksegge in den Beständen auf. Daneben zerstreut relativ viel Kriechender Hahnenfuß, v.a. im Süden höhere Anteile von Flatterbinse. Eingestreut in die Bestände kommen Mädesüß und Wiesenknöterich vor. Zeitweilig dürfte die Fläche blütenreich sein. Feuchtarthen dominieren, die gesamte Fläche ist nach § 28 geschützt, mäßig artenreich, mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 40 bis 50 cm. Gegliedert durch relativ frisch ausgehobene und eingetiefte Gruppen mit jeweils 50 cm Breite und unterschiedlicher Wasserführung, im Norden teilweise trockenliegend, im Süden z.T. oberflächennah eingestaut. Die Gruppen haben dort, wo sie Anschluß an das Hauptgrabensystem haben, recht geringe Wasserstände und liegen mit der Wasseroberfläche 40 cm bis 50 cm unter dem Gelände. Hier tritt roter, eisenhaltiger Unterboden zutage und es ist Eisenockerbildung erkennbar. Im Süden ist das Wasser z.T. recht kräftig eingestaut und oberflächennah, der Boden entsprechend weich, schwerer befahrbar und etwas stärker von Seggen und Binsen durchsetzt.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Gerdau', NO der Karte			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	557479	Hochwert (Y)	5927337	
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 checked="" 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%]			

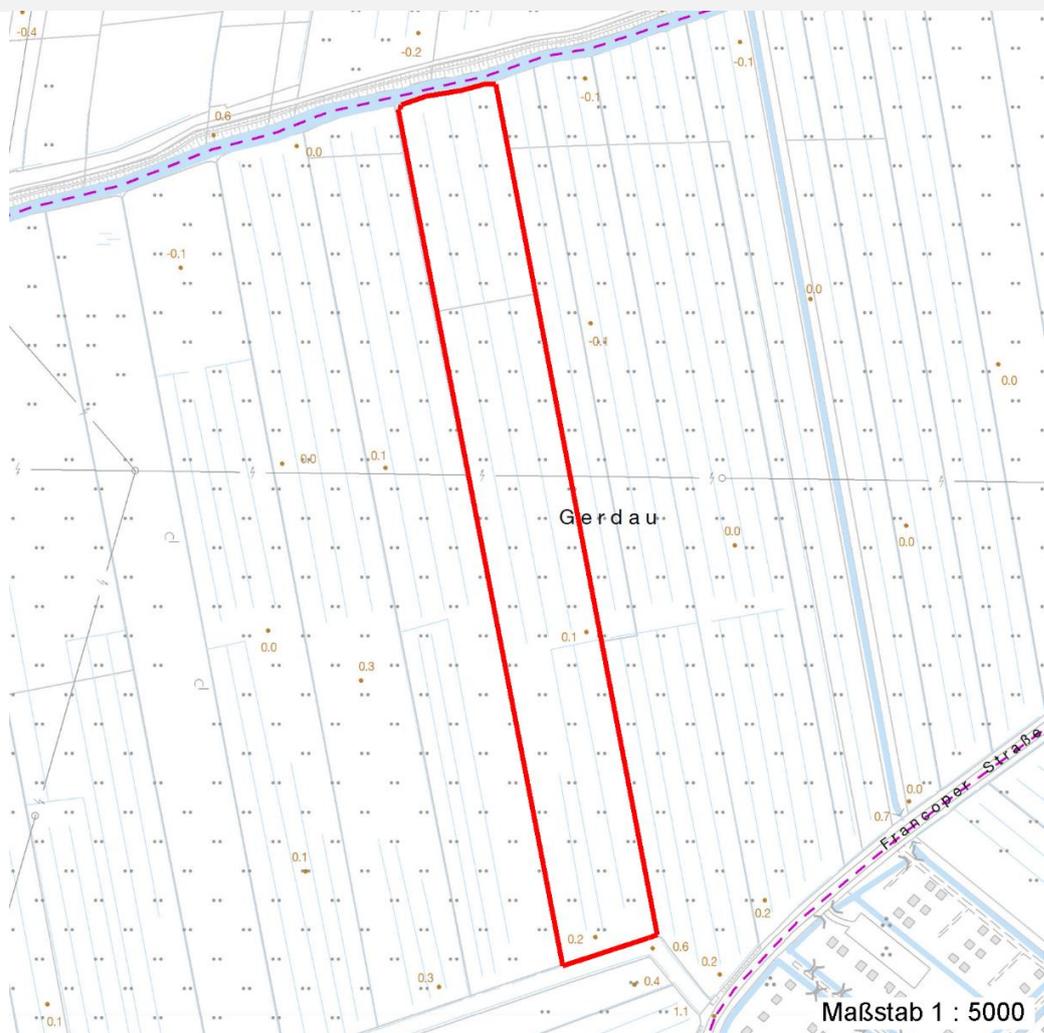
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8328
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 110
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40280,7463
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)
8328	8327	5626	52	05.07.1999	K	5628	110
8328	91251	5626	52	07.06.2015	K	5628	110
8328	70745	5626	816	03.06.2010	N	5628	3026

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21677	0	5626_52_081007_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8328
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40280,7463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5626_52_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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8328
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			52 110
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.10.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				40280,7463
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-									3		2		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V	3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													4	6		
	Anzahl Arten													22			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8328
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40280,7463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3 V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3 V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V 3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-											V		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8328	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	52	110
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40280,7463	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
	Anzahl Rote Liste Arten													3	1	6	
	Anzahl Arten													19			

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