

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8529
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9988,3517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig 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

Sehr feuchte Grünlandfläche, aktuell offenbar aus der Nutzung genommen. Mit hochwüchsigem Bestand aus Seggen und Spitzblütiger Binse, die fast flächendominant sind, mit mäßig Wuchshöhe von etwa 50 cm. Dazwischen am Boden mit zahlreichen weiteren eingesteuten feuchtwiesentypischen Arten. Aufgrund der fortgeschrittenen Jahreszeit vermutlich mit unvollständiger Artenliste und potentiell Vorkommen weiterer - auch seltener - Arten. Die Fläche ist leicht wellig, zentral ist ursprünglich vermutlich eine weitere Gruppe vorhanden gewesen, im übrigen sind Randgräben vorhanden, auf der Ostseite eine Gruppe mit 0,5 m Breite und Wasserführung ca. 0,2 m unter dem benachbarten Gelände. Auf der Westseite liegt ein tiefer, eingeschnittener Grenzgraben, der das Gebiet etwas deutlicher entwässert mit Wasserführung ca. 0,5 m unter dem Gelände und einer bis zu 1 m breiten Wasserfläche.

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	60 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Neugrabener Ackerland', SW-Kartenviertel		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	556580	Hochwert (Y)	5926396
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 76%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8529
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	105 192
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9988,3517
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)
8529	91314	5626	400	13.06.2015	N		
8529	91315	5626	401	13.06.2015	N		
8529	91444	5626	526	13.06.2015	N		
8529	91487	5626	568	31.07.2015	N		
8529	8292	5626	191	23.09.1999	<	5628	10039

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20853	0	5626_105_071007_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8529
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9988,3517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung über den Randgraben auf der Westseite, großflächige Entwässerung durch einen weiter im Osten liegenden Hauptgraben, potentiell gefährdet durch Nutzungsaufgabe und Verbrachung.
Wertgesichtspunkte	Großer Bestand gefährdeter Arten, seltener Vegetationstyp, vermutlich Vorkommen weiterer seltener Arten, extensive Nutzung seit längerem.
Maßnahmen	Mähwiesennutzung fortsetzen, auch wenn der Ertrag der Flächen vermutlich sehr gering sein dürfte.

Foto

Fotodatei 5626_105_071007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8529
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9988,3517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.01 - Juncion acutiflori (subatlantische Binsenwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-											V	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V		V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-										2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-										3		3	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8529
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9988,3517
		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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	8	3	
Anzahl Arten														29			

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	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8529	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	105	192
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9988,3517	
			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	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-													V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V			V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	3	
Anzahl Arten														13				

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