

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8341	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	108 195
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	35255,9774	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Altes, beweidetes, feuchtes Grünland mit noch gut erkennbarem Beet-Graben-Relief. Die Beetflächen sind um rund 0,4 m gegenüber den schmalen, beweideten und weitgehend zugetretenen Beetgräben (Teilflächen 2) erhöht. Die Beweidung der Fläche über längere Zeiträume ist relativ gut erkennbar an deutlichen Trittschäden. Die Vegetation hat Deckungen um 90 %. Der Boden ist mäßig weich, moorig, leicht sandig durchsetzt, etwas uneben. Das Gelände fällt von Süd nach Nord leicht ab. In Teilbereichen ist es auch innerhalb der Fläche noch etwas erhöht gelegen, vermutlich mit Sandlinsen. Die Gräben sind jeweils um 2 bis 3 m breit, seicht abgebösch durch dauerhafte Beweidung und Tritt in den Uferbereichen. Zentral ist i.d.R. keine Wasserfläche mehr vorhanden, nur in Teilbereichen steht noch etwas offenes Wasser, das stark eisenockerbelastet ist. Die Gräben sind im Gelände gekennzeichnet durch eine hohes Aufkommen von v.a. Flatterbinse und Wasserschwaden und sind i.d.R. recht artenarm bewachsen. Niedermoortypische Arten treten nur in geringer Zahl und vereinzelt im Gebiet auf. Die Vegetation der Beetflächen ist neben den Weideunkräutern, Rasenschmiele und Flatterbinse, die hohe Flächenanteile einnehmen v.a. von Flutrasenarten geprägt. Kriechender Hahnenfuß und Flutender Schwaden haben hohe Anteile an der Vegetation. Vereinzelt sind Herden von Landröhrichtern eingestreut. Rohrglanzgras und Wasserschwaden dringen in die relativ feuchten Flächen vor. Die Flächen liegen im Norden zunehmend grundwassernah, sind hier in einem Teilbereich derzeit sogar wasserüberstaut, dennoch erheblich von Tritt beeinflusst und zusätzlich durch die Wühltätigkeit von Wildschweinen beeinträchtigt.

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	GFF	Flutrasen (2000)		
1	2			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Neugrabener Ackerland', SW-Kartenviertel			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Brache			
Rechtswert (X)	556254	Hochwert (Y)	5926343	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 87%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8341
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	108 195
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	35255,9774
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8341	91314	5626	400	13.06.2015	N		
8341	91315	5626	401	13.06.2015	N		
8341	91348	5626	433	31.07.2015	N		
8341	91444	5626	526	13.06.2015	N		
8341	91484	5626	565	09.08.2015	N		
8341	91485	5626	566	09.08.2015	N		
8341	91486	5626	567	09.08.2015	N		
8341	8545	5626	183	23.09.1999	/	5628	10027
8341	8501	5626	202	23.09.1999	>	5628	10056

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8341
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108 195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35255,9774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20890	0	5626_108_071007_1.JPG	
20891	0	5626_108_071007_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Beweidung des Moorstandortes ist offenbar unangemessen aufgrund der Trittschäden tritt eine starke Ruderalisierung und Verarmung der Flächen auf. Weideunkräuter nehmen hohe Flächenanteile ein. Der Futterwert dürfte gering sein, Entwässerung der Flächen über im Norden liegende Hauptgräben, Entwässerungsfolgen sind Eisenockerbildung.
Wertgesichtspunkte	Altes, mäßig artenreiches Grünland mit Vorkommen von Wiesenschaumkraut in größerer Zahl, vereinzelte Seggen deuten darauf hin, dass die Flächen gut regenerierbares Feuchtgrünland darstellen.
Maßnahmen	Entwässerung über Randgräben unterbinden, Flächen nach Möglichkeit dauerhaft als Mähwiesen nutzen, anderenfalls das gesamte Gebiet stark vernässen und Übergangsmoorbildung fördern, Gräben im Gebiet zukünftig nicht mehr unterhalten.

Foto

Fotodatei 5626_108_071007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5626_108_071007_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8341
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108 195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35255,9774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- 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
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniertrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8341
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108 195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35255,9774
		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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten														25				

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
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8341
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	108 195
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	35255,9774
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-										G			
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-										3			
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3		
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-										2	3		
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	10	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	8341
				DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	108 195
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	35255,9774
				Breite (lineare Abb.) [m]	