

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8307
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	118 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48628,4742
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Großflächiges Beet-Graben-Relief, einheitlich genutzt in oft recht grundwassernaher Lage, v.a. im Norden feucht und grundwassernah gelegen, im Süden etwas kräftiger entwässert, mit leicht aufgewölbten Beetrücken und regelmäßigem Grabensystem. Das Grabensystem an der Bodenoberfläche oft um 2 m breit, im Norden fast trockenliegend, im Süden recht oberflächennah Wasser führend, mit bis zu 1 m breiten Wasserflächen, vermutlich mit größeren Wasserstandsschwankungen, aktuell bis zu 0,5 m tief, häufig unbewachse, vermutlich in jüngerer Vergangenheit geräumt, in Teilbereichen jedoch von Wassersternarten, Wasserfeder und etwas Froschbiß durchwachsen, teilweise von nitrophytischen Röhrichten überwachsen mit höheren Anteilen v.a. von Igelkolben, örtlich etwas Schilf und Wasserschwaden, örtlich auch seggenreich bewachsen. Die Uferböschungen der Gräben sind i.d.R. im oberen Teil seicht geneigt, schwingend, weich, anmoorig, mit dicht an das Gewässer heranreichender gemähter Grünlandvegetation. Die Vegetation der Beetrücken ist über große Flächen auffällig wüchsig und artenarm, geprägt von hohen Anteilen von Wiesenfuchsschwanz und Honiggras sowie Wiesenschwingel, nur etwas stärker eingesenkte und grundwassernäher gelegene Teilbereiche sind stärker von Feuchtararten durchsetzt, hier etwas höhere Anteile von Wasserschwaden. Die Vegetation wirkt gedüngt und eventuell in den vergangenen Jahren eingesät. Damit liegt ein gegenüber der Erstkartierung offenbar ein Eingriff nach § 28 HmbNatSchG vor, weil Feuchtgrünland in großem Maßstab beseitigt worden ist. Die Flächen sind heute überwiegend als artenarmes Intensivgrünland zu bezeichnen. Wertgebend sind v.a. die Gräben und ihre Vegetation. Die Gräben im Norden sind i.d.R. schmal, weit eingetieft und mit nur noch geringer Wasserfläche. Hier dominiert ein artenarmer Bestand aus Flatterbinse. Im Bereich der Beetflächen deutet auch das Vorkommen von Brennessel in den Beständen auf Düngung und Einsaat in den vergangenen Jahren hin.

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	65 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	2			30 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

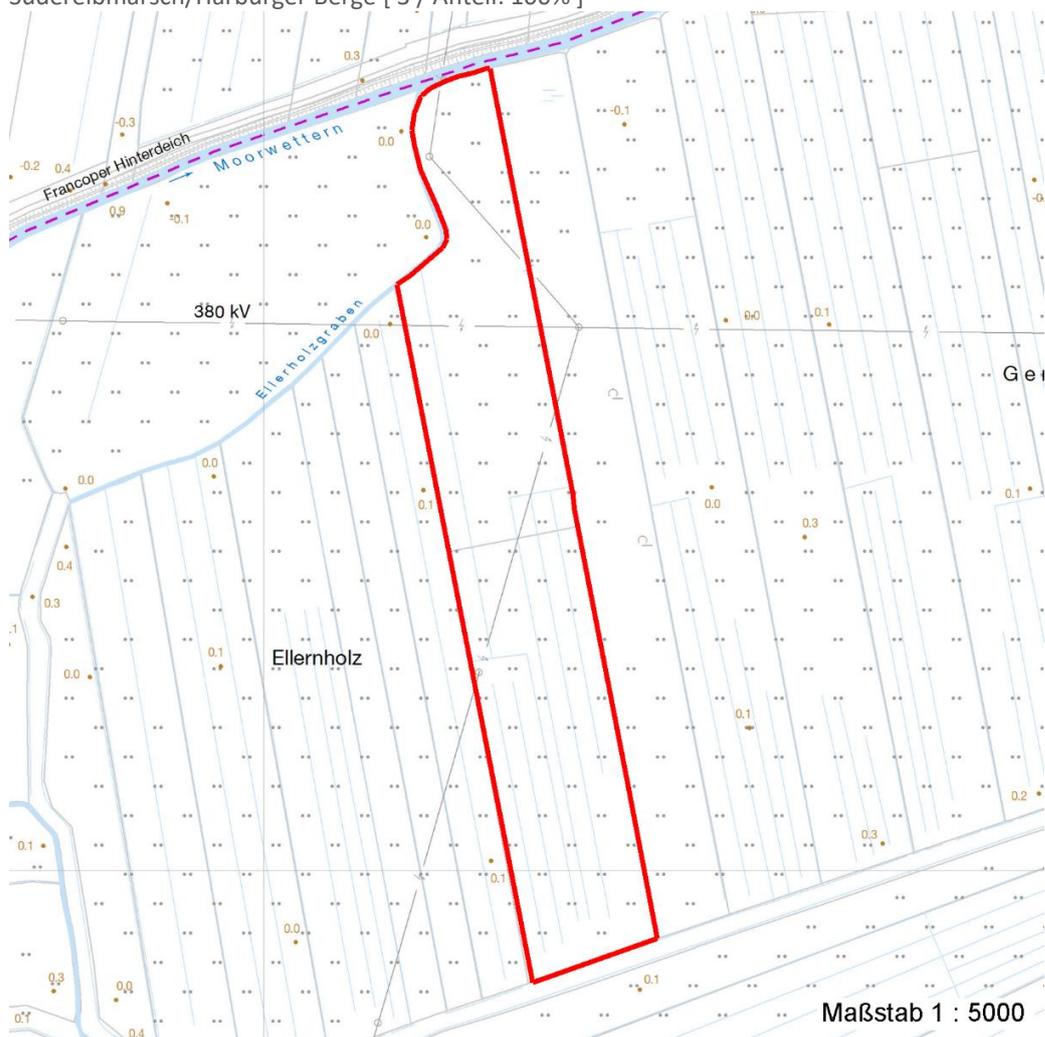
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NO-Kartenviertel; 'Ellernholz'		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	557173	Hochwert (Y)	5927220
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Neugraben (707)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8307
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5626 5628
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	118 214
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	48628,4742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8307	91321	5626	407	12.06.2015	N		
8307	91467	5626	549	12.06.2015	N		
8307	70755	5626	818	03.06.2010	N	5628	3028
8307	8303	5626	43	22.09.1999	/	5628	100

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8307
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	118 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48628,4742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21538	0	5626_118_081007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verarmung der Artenvielfalt evtl. durch zeitweilige Brache oder Intensivnutzung; Verlust geschützter Flächen(?)
Wertgesichtspunkte	Feuchtes Niedermoor-Standortpotenzial, gut entwicklungsfähig
Maßnahmen	Wiesennutzung; Steigerung der Artenvielfalt

Foto

Fotodatei	5626_118_081007_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8307	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	118 214
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48628,4742	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten										23							

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.	8307
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	118 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48628,4742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-									V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V		V V		
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-									3				
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-									3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8307
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	118 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48628,4742
		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 thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	5	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.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein