

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8312
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42646,9715
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Seit langem ungenutzte, sehr feuchte bis teilweise wasserüberstaute Fläche mit hohen Anteilen hochwüchsiger Seggen, Röhrichte und Staudenfluren und ausgedehnten Weidengebüschen. Höher gelegene Teilbereiche werden von halbruderalen, neophytischen Staudenfluren aus Goldrute, Drüsigem Springkraut und Brennessel dominiert.

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	20 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			20 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	5			10 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grasmoor	
Nachbarnutzung/en	Weg, Grünland, Gräben	
Rechtswert (X)	556694	Hochwert (Y)
Bezirk	Harburg	Naturraum
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8312
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42646,9715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

8312	8310	5626	20	07.10.2007	K	5628	74
------	------	------	----	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung; Eingriff nach § 28 HmbNatSchG
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah und großflächig, seit langem ungenutzt mit sehr großer faunistischer Bedeutung; Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Spontane Vegetation jeder Form

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8312
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42646,9715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Vögel Amphibien Kleinsäuger Insekten, allgemein Spinnen
Maßnahmen	Erhalt, der Sukzession überlassen, hohe Wasserstände herstellen und halten; Randgräben nicht mehr unterhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Torfiger, weicher Boden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8312
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42646,9715
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		-										V			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-										V	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-											3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8312	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42646,9715	
			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	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														38				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Phasianus colchicus (Fasan)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Amphibien													
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V									
	2	1											
	3												
	4												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V									
	2												
	3	>= 1											
	4												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2	1											
	3												
	4												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2												
	3	>= 1											
	4												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3									v
	2	1											
	3												
	4												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3									v
	2												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8312
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5626 5628
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	20 74
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	42646,9715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG							Anzahl			Anzahltyp	
2	Anzahl							Anzahl geschätzt			Geschlecht	
3	Anzahl geschätzt							Methode			Verhalten	
4	Methode							Nachweis				
5	Nachweis											
	3	>= 1										
	4											

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp		Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Röhricht (2000)	Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp		Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8312
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42646,9715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein