

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8403
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21225,4302
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Ehemalige feuchte Grünlandflächen, seit langem brachliegend, auf Niedermoorstandort mit weichem, moorigem Untergrund, gegliedert durch ein Beet-Graben-System. Die Beetgräben sind auf großer Breite vollständig verlandet, leicht in das Gelände eingetieft, heben sich von der Vegetation her durch einen höheren Anteil von Röhrichtarten von den umgebenden Flächen ab, sind in diese aber z.T. vollständig integriert. Der gesamte Bereich ist recht hochwüchsig, nitrophytisch bewachsen, mit Wuchshöhen zwischen 1 und 2 m. Stellenweise wurde in den vergangenen Jahren eventuell eine Pflegemahd durchgeführt. Im übrigen breiten sich Landröhrichte aus mit hohen Anteilen von Wasserschwadern, Schilf, daneben von den Gräben her auch bereits kräftig entwickeltes Grau-Weidengebüsch. Die Flächen sind relativ unzugänglich, werden jedoch durch den Graben auf der Westseite derzeit deutlich entwässert, der einen Wasserstand von mehr als 50 cm unter dem benachbarten Gelände aufweist. Entlang des Grabens ist erkennbar, dass auch die Beetgräben der Feuchtfäche noch an den Hauptgraben angeschlossen sind und somit das Gebiet entwässern. Von der Vegetation her ist nur ein Anteil von etwa 50 % der Fläche als geschützt nach § 28 HmbNatSchG anzusehen. In den übrigen Flächen dominiert Brennessel.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3				20 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westliche Kartenmitte; Wasserkerkgelände		
Nachbarnutzung/en	Brachen, Bruchwald, Gräben, Weg		
Rechtswert (X)	556216	Hochwert (Y)	5926765
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8403
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 19
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21225,4302
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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"/> x Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 98%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 2%]			
Wasserschutzgebiet				

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8403	8419	5626	11	24.09.1999	K	5628	19
8403	91499	5626	579	15.09.2015	N		
8403	91500	5626	580	15.09.2015	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8403
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21225,4302
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für eine Niedermoorentwicklung zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, sehr unzugänglich, sehr deckungsreich, landschaftlich reizvoll, vermutlich Brutvogel-Lebensraum, Unterstand für Wildtiere, Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Flächen dringend vernässen, jeden Anschluß an das Hauptgrabensystem aufheben, Drainagen und Verbindungsrohre beseitigen, Flächen möglichst weitgehend vernässen, weiterhin nicht mehr nutzen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biototyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-										3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8403
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21225,4302
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														16			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	8403	
				DK5 DK5-GK	5626	5628
				DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	11	19
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	07.10.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21225,4302	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		