

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8626
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	276 217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3969,5944
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr unebenes Gelände vermutlich mit ehemaligen Grabenverläufen und zeitweilig wasserüberstauten Mulden. Teils mit nur geringen Niveauunterschieden zur Wasserfläche der angrenzenden Moorwetteren. Der Vegetationsbestand wird geprägt von einem sehr nassen, bultigen, artenreichen Sumpf, einem kleinen Waldsimsenried, feuchten Wasserschwadenröhrichtern sowie Wasserschwaden- und Rohrglanzgras-Landröhrichtern, die von Brennessel und Giersch durchsetzt sind. Diese Bereiche sind nicht nach § 28 HmbNatSchG geschützt, gehen aber in die feuchteren, geschützten Wasserschwadenröhrichte über. Der bultige Sumpf wird bestimmt von Schlanksegge, Sumpfreitgras, Igelkolben, Iris und Gilbweiderich. Von Westen dringt Schilf in die Fläche ein. An der Moorwetteren stehen einige Gehölze. Mit Ausnahme der o. g. Landröhrichte (ca. 20 % der Fläche) sind alle anderen Bereiche nach § 28 HmbNatSchG geschützt, entweder als Sumpf, als Röhricht oder als Ried. Der in der Vorkartierung erfasste Schierlings-Wasserfenchel wurde nicht gefunden. Aufgrund des späten Kartierzeitpunktes ist aktuell auch eine Fehlbestimmung des kartierten Sumpf-Haarstrang möglich, der eine ähnliche Wuchsform hat.

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	45 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			30 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	5			5 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

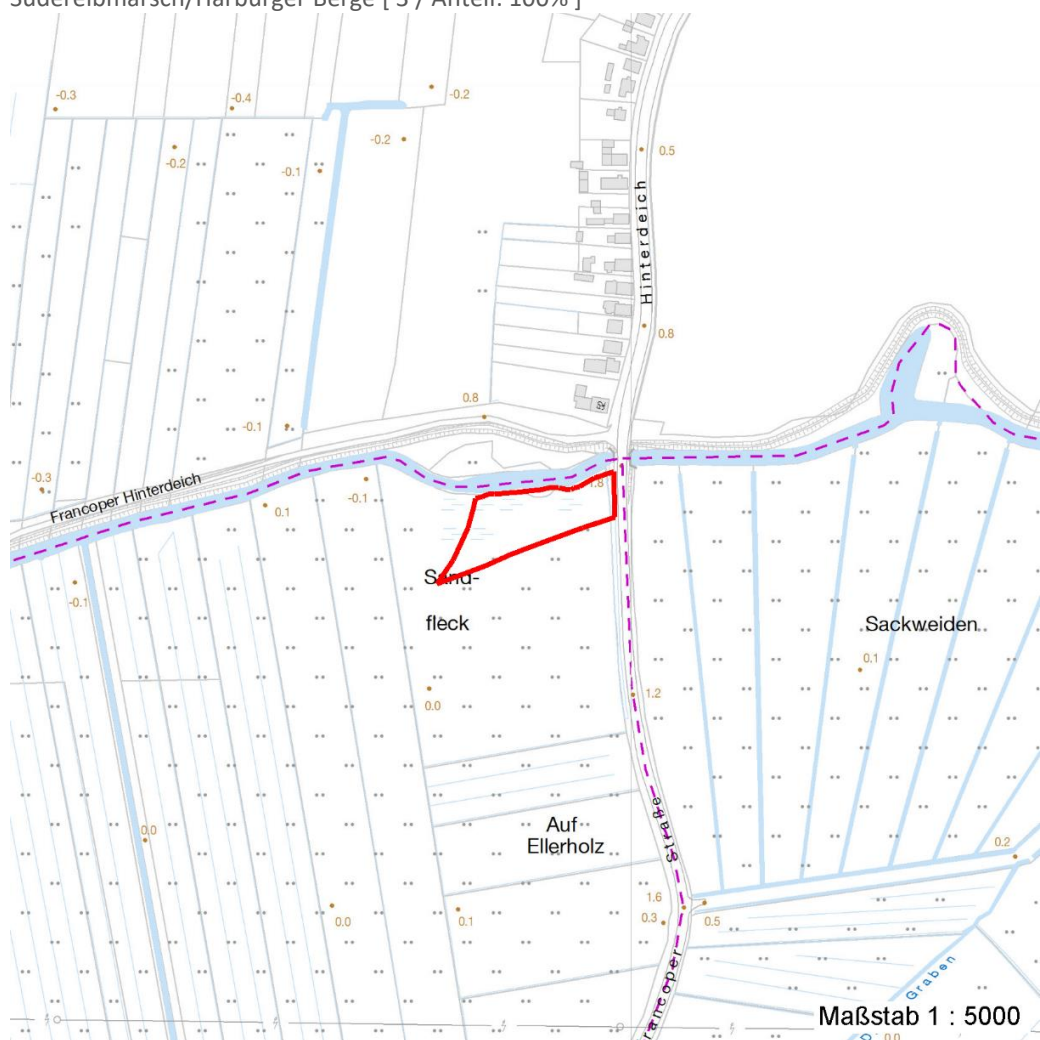
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8626	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5626	5828
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	276	217
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	21.09.2006	
			Fläche / Länge [m²/m]	3969,5944	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Moorwettern, westl. Francoper Straße				
Nachbarnutzung/en	Wettern, Obstbaubrache, Schilfröhricht, Straßenböschung/Straße				
Rechtswert (X)	557931	Hochwert (Y)	5927703		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Neugraben (707)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]				
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8626	8553	5626	7	09.10.2007	N	5628	1
8626	8557	5626	7	22.09.1999	<	5628	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8626	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	276 217
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3969,5944	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8395	0	5626_276_210906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung Ausdehnung des angrenzenden Schilfröhrichts, dadurch Verlust des Artenreichtums und evt. gefährdeter Arten
Wertgesichtspunkte	Artenreich arten- und struktureich, vermutlich auch faunistisch bedeutend Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	5626_276_210906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8626	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	276 217
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3969,5944	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: ungenutzte, teils sehr nasse Niedermoorfläche	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit Senke und Mulden
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		K1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8626	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	276 217
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3969,5944	
			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			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		K1																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1																
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																
Oenanthe coniooides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	X		-												b	1	1	1	1
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1								X				3		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S																
Rumex hydrolypaphum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S																
Salix spec. (Weide)	7	w		S																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1			
Anzahl Arten														34						

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.	8626
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	276 217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3969,5944
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- 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		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8626
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	276 217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3969,5944
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein