

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8767
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	372 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	325,514
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Südlicher Abschnitt des Grüner Damm-Grabens. Hier relativ stark eingetieft, mit intensiver Unterhaltung und halbruderal bewachsenen, steilen Regelprofilböschungen. Das Wasser wirkt belastet und ist v.a. von Wasserlinsen, im Norden auch von Froschbiss, bewachsen. Der Wasserkörper ist im Norden von Wasserpest zugewachsen.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

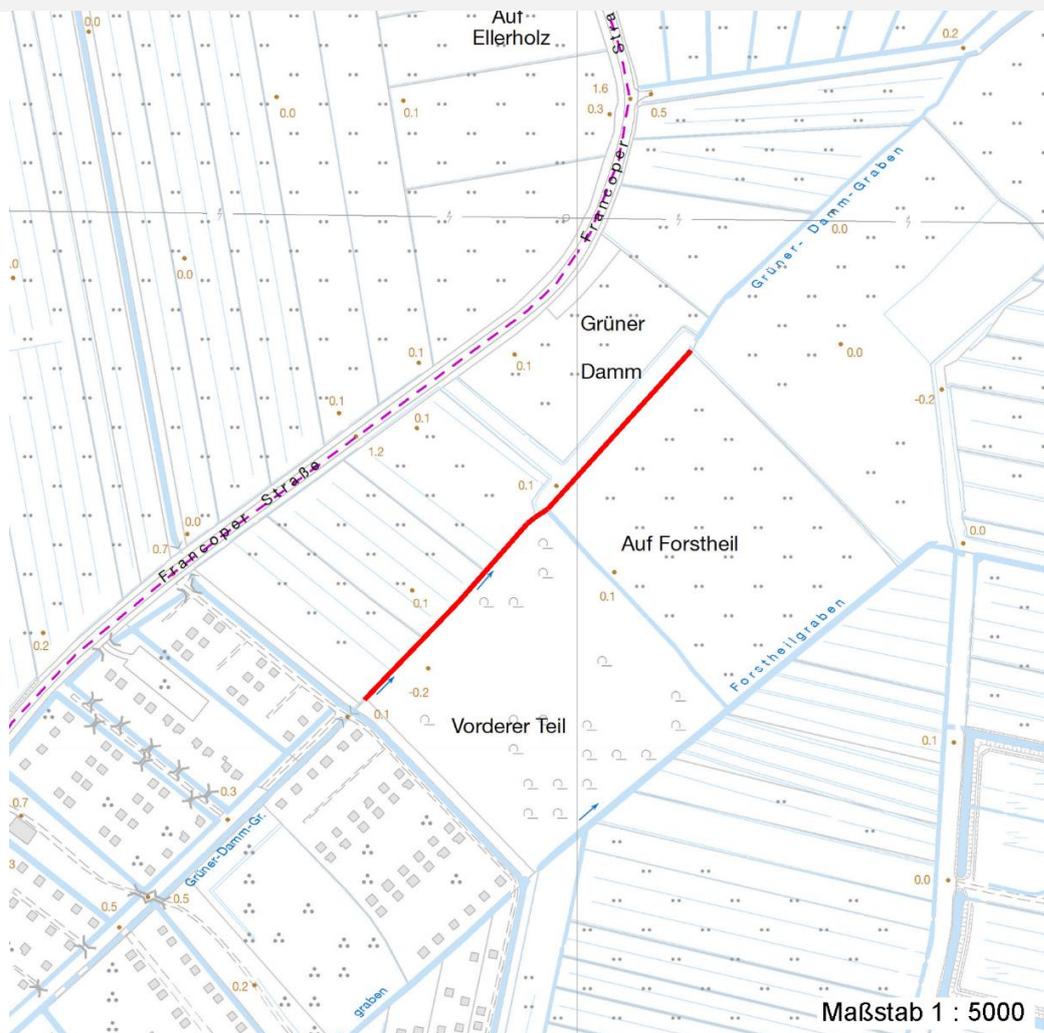
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flurbezeichnung: 'Vorderer Teil, Auf Forstheil; östlich der Francoper Straße			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Bruchwald			
Rechtswert (X)	557966	Hochwert (Y)	5927151	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	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	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 24%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 76%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 26%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 74%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8767	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	372 65
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	325,514	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8767	8766	5626	372	10.08.1997	K	5828	65
8767	91581	5626	372	03.10.2015	K	5828	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44105	0	5626_372_190906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8767
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	372 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	325,514
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffbelastung (durch Siedlungsflächen oder Kleingärten im Südwesten?); Entwässerung wertvoller Feuchtgrünland- und Bruchwaldflächen; steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Potentielles Laichgewässer für Amphibien
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Erhalt des offenen Gewässers bei gleichzeitig hohem Wasserstand; Böschungen abflachen; extensive Unterhaltung

Foto

Fotodatei	5626_372_190906_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Hauptgraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8767	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	372	65
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	325,514	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Grüner-Damm-Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V		3	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1										V		3	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8767	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	372	65
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	325,514	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	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