

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12449
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	347 94
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	369,897
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	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

Geräumter Hauptgraben, nur im Süden und etwas im Norden durch ältere Erlen in den Ufern beschattet. Das Wasser ist von großen Mengen Nuttalls Wasserpest und stellenweise einer Decke aus Teich- und Wasserlinsen bewachsen. Teilweise etwas steile Böschungen; im Nordwesten aber relativ flach.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuwiedenthal und Moorburger Landscheide		
Nachbarnutzung/en	bruchwaldartige Bereiche, Röhrichte		
Rechtswert (X)	558670	Hochwert (Y)	5926671
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 70%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 30%]		

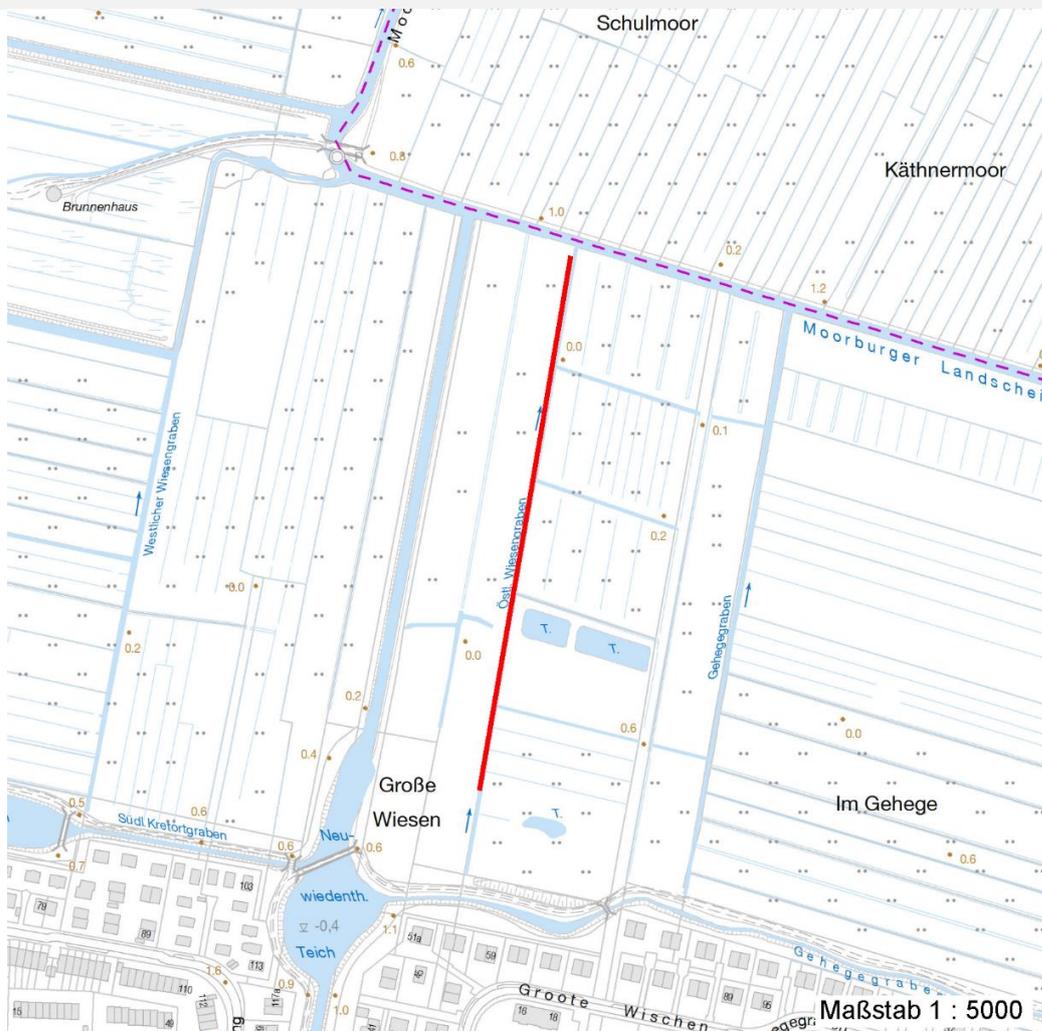
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12449
		DK5 DK5-GK	5826 5828
		DK5 - Name	Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	347 94
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	08.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	369,897
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12449	12447	5826	347	15.08.1997	K	5828	94
12449	92221	5826	347	26.05.2015	K	5828	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5204	0	5826_347_080906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	tlw. steile Böschungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12449
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	347 94
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	369,897
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung der Nachbarflächen Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offenes, dauerhaftes Gewässer mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Fische Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Offenes Gewässer erhalten, schonend entkräutern, nicht eintiefen; tlw. Böschungen abflachen

Foto

Fotodatei 5826_347_080906_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12449
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			347 94
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				369,897
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	steile und flache Böschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	3 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12449
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	347 94
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	369,897
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1														V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1													b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1																V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1																V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-																
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1																
Anzahl Rote Liste Arten													1	4	1					
Anzahl Arten													24							

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