

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12413
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	358 140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	758,638
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Artenreicher, extensiv unterhaltener Niedermoorgraben mit Sumpf-Calla. Die Böschungsvegetation wird meist von Flatterbinse geprägt. Der Wasserkörper ist dicht mit Wasserpest bewachsen. Auf der Wasseroberfläche viel Froschbiss. Die Wasserfläche ist durchsetzt mit Igelkolben sowie stellenweise auch Pfeilkraut und Wasserschwaden. Gegenüber der Vorkartierung wurde der Biotop um den im Norden abgewinkelten Verlauf zur Wettern verlängert.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Moorburger Elbdeich und Moorburger Hinterdeich		
Nachbarnutzung/en	Obstbaubrache, Obstbau in Betrieb, Grünland		
Rechtswert (X)	559331	Hochwert (Y)	5927280
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12413
		DK5 DK5-GK	5826 5828
		DK5 - Name	Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	358 140
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	758,638
Anzahl Abschnitte	1	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)
12413	12418	5826	358	01.09.1997	K	5828	140
12413	92229	5826	358	12.09.2015	K	5828	140

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6124	0	5826_358_220906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	potenzielle Intensivierung der Unterhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12413
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	358 140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	758,638
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreicher Bewuchs; Vorkommen seltener und gefährdeter Arten; extensive Unterhaltung Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Schonend und abschnittsweise entkrauten; Niveau der Wasseroberfläche nicht weiter absenken.

Foto

Fotodatei 5826_358_220906_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12413	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	358 140
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	758,638
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache bis steile, tlw. Niedrige Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-							b	V	3	3	V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12413
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	358 140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	758,638
		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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		K1										3		3	V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	4	3	
Anzahl Arten													19				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland