

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12442
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	383 236
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	396,1
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nährstoffarmer, dauerhaft wasserführender Niedermoorgraben. Im Wasser bildet Nuttalls Wasserpest nahezu Reinbestände, insbesondere westlich des nach Norden abführenden Hauptgrabens (Untenburger Schleusengraben). Östlich des Hauptgrabens durchsetzt mit großen Beständen von Wasserhahnenfuß. Auf den Böschungen steht ein lückiger Gehölzsaum aus älteren Erlen mit rund 10 m Höhe und ca. 40 cm Stammdicke. Die Böschungsvegetation ist heterogen. in Westen viel Rohrglanzgras, im Osten artenreicher und auch mit Pfeifengras. Leichte Wasserstandsschwankungen um ca. 10-15 cm und sehr geringe Strömung. Sehr klares Wasser.

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Moorburger Landscheide		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	559287	Hochwert (Y)	5926900
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" 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.	12442	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	383 236
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.09.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	396,1	
			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)
12442	92250	5826	383	12.09.2015	K	5828	236
12442	12387	5826	353	01.09.1997	/	5828	130
12442	12440	5826	360	01.09.1997	/	5828	143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9233	0	5826_383_260906_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12442
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	383 236
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	396,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge aus dem Obstanbau im Westen steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Sehr nährstoffarmes Gewässer, arten- und strukturreicher Randbewuchs
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Ziele der Entwicklung	Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Schutz vor Nähr- und Schadstoffen Böschungen abflachen

Foto

Fotodatei 5826_383_260906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Nährstoffarm, moorig, tlw.schattig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12442
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	383 236
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	396,1
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V	3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1										V		
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1										3	2	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12442
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	383 236
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	396,1
			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	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		K1													V	D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													V	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1												3	V	
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	z		-													3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													7	1	9	3		
Anzahl Arten													38					

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