

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16819
			DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	23 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.06.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12852,7414
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Rund 4 bis 5 m breite Hauptwettern mit teils belastetem, jedoch aktuell relativ klarem, ca. 20 bis 30 cm tiefem, leicht Richtung Westen fließendem Wasser.
 Im Osten fast ohne Gewässervegetation, im Westen zunehmend von flutenden Beständen aus Laichkräutern, Wasserstern und Wasserpest durchwachsen. Beiderseits i.d.R. mit relativ steilen Ufern, die nur auf einem sehr schmalen Saum am Wasser gewässertypische Röhrichtvegetation aufweisen und im oberen Teil in halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit örtlich hohen Anteilen von Brennesseln übergehen.
 Die Vegetationsbestände der Ufer sind selten gemäht, stark nitrophytisch und verfilzend, insgesamt relativ artenarm. Das Gewässer wird sehr zahlreich von Amphibienlarven, Fischen und Libellen genutzt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	561247	Hochwert (Y)	5926140
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 61%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 11%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16819
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	23 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12852,7414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr große Bedeutung für wassergebundene Lebewesen, Fische, Amphibien, Libellen, relativ extensive Unterhaltung, strukturreich.
Maßnahmen	Extensive Gewässerunterhaltung beibehalten, immer Wasserpflanzenbestände entwickeln und schonen, möglichst flache Ufergestaltung, auch für weitere Abschnitte der Wetteren anstreben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wetteren, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
Vegetation	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16819
			DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			23 39
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.06.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				12852,7414
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-													3		2
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-														3	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													D		3
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-														3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-													V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	h		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-															
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-														3	3
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-													b	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-														D	
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	7	3		
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.	16819
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	23 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12852,7414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	4	Methode		Verhalten							
	5	Nachweis									
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	75									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2	75									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Libellen											
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3				
	2										
	3	>= 1									
	4										
Erythromma najas (Großes Granatauge)	1	b					V				
	2										
	3	>= 1									
	4										
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										