

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16893	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5261,3874	
			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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer		
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten		

Bestandsbeschreibung

Ein ca. 6 bis 8 m breiter Hauptgraben, der das Wasserwerksgelände umgibt. Teilbeschattet durch gepflanzte Gehölzbestände in den Ufern, v.a. auf Seiten des Wasserwerkes. Tlw. mit naturnahem Weidengebüsch in den Ufern, ca. 0,5 m hohe Ufer mit mäßig ruderal durchsetzten, von Feucharten geprägten halbruderalen Gras- und Staudenfluren, die auf breiter Fläche relativ gering gestört sind.
 Das Gewässer selbst ist tlw. Sehr dicht von Wasser- und Teichlinsendecken überwachsen. Der Uferbewuchs ist örtlich relativ artenreich.
 Das Gewässer wird vermutlich rege als Laichgewässer, v.a. von Erdkröten genutzt.

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				
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	561362	Hochwert (Y)	5926261	
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"/> x	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				

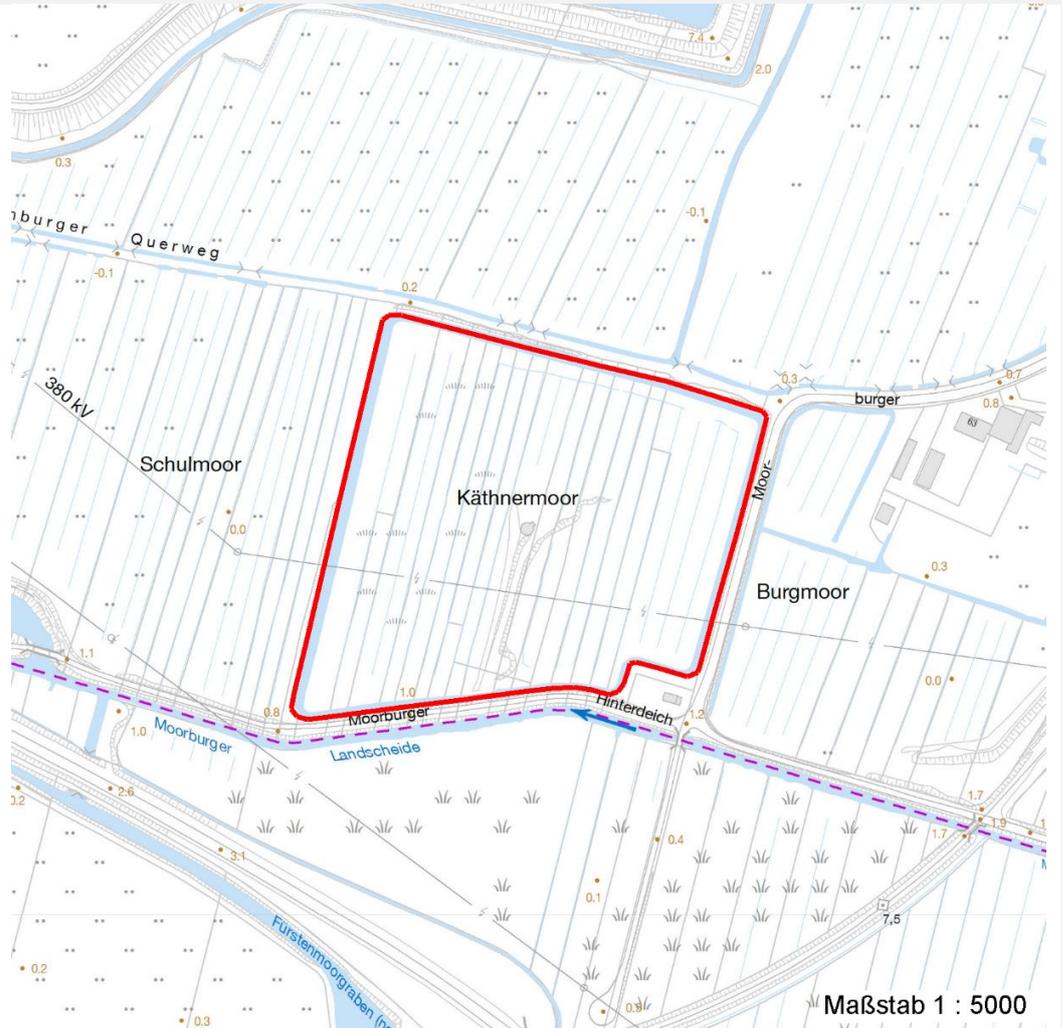
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16893	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5261,3874	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16893	16894	6026	157	14.08.2010	N	6028	10094
16893	16978	6026	230	01.01.1991	<	6028	4

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Großes dauerhaft wasserführendes Gewässer mit Eignung als Libellen- und Amphibienlebensraum, Vorkommen zahlreicher Erdkröten und Grasfrösche.
Maßnahmen	Möglichst hohe Wasserstände im Gebiet halten, Gräben extensiv unterhalten, Wasserpflanzenbestände schonen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16893
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5261,3874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16893
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5261,3874
		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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-									3		2		
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-												V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-									V			V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-									3		3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D		
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	3	
Anzahl Arten														21			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
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							

