

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17046
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	252 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 1 m breiter Wiesengraben inmitten mäßig gedüngten und dauerhaft genutzten Niedermoorgrünlandes, mit dauerhafter Wasserführung, mit ca. 10 bis 20 cm Wassertiefe. Die Wasseroberfläche vollständig bewachsen von Teich- und Wasserlinsenarten sowie einem sehr großen Bestand von Froschbiß und Sumpflutauge. In den Ufern auf schmalen Streifen von jeweils etwa 0,5 m Breite dominiert von verschiedenen Seggen. Der Graben ist vollständig belichtet, die anschließenden Flächen in jüngerer Zeit abgemäht.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

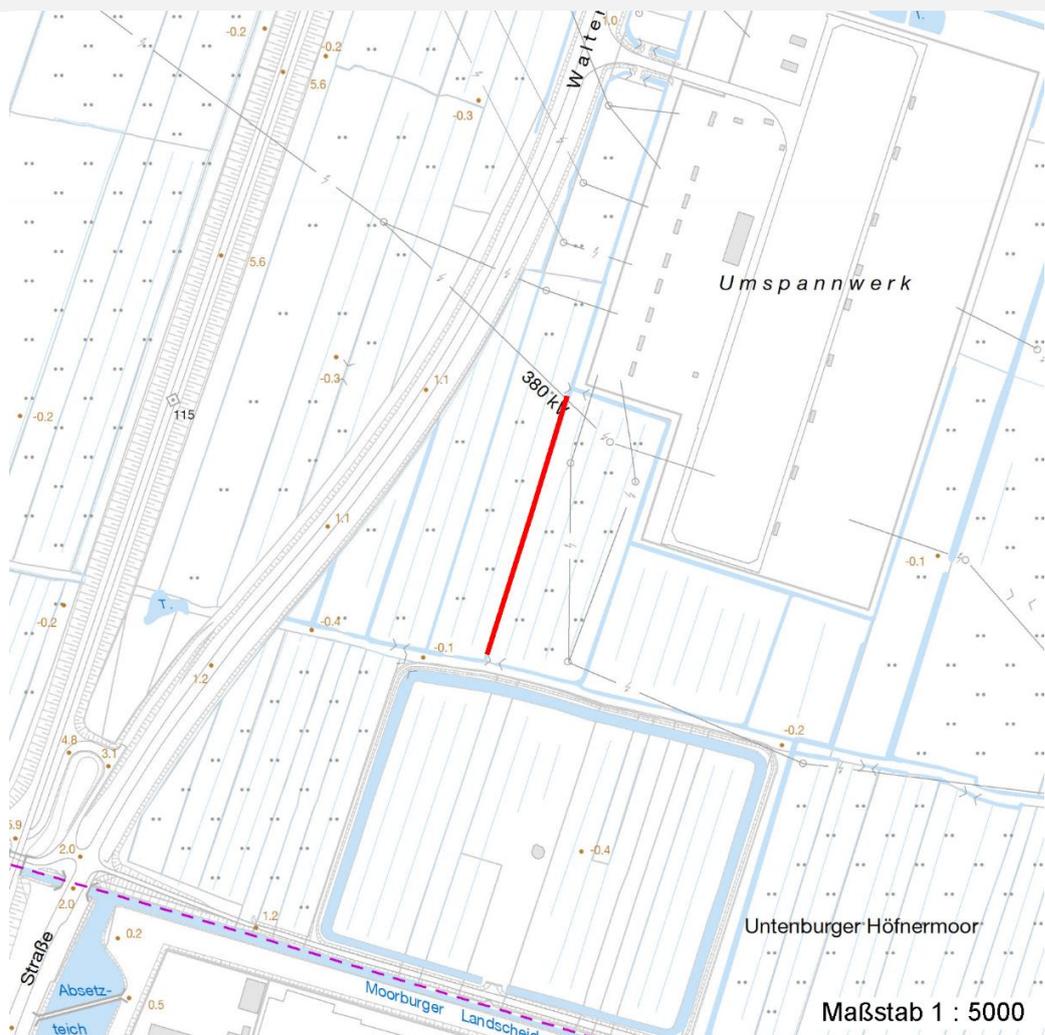
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Moorburger Landscheide, O Waltershofer Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	560114	Hochwert (Y)	5926779
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17046
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	252 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
17046	16993	6026	258	22.06.2010	N	6028	129
17046	16977	6026	232	01.01.1991	<	6028	9

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils vermutlich Düngemittleinsatz auf den Nachbarflächen, leichte Eutrophierungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Wasserführung ca. 20 cm unter Flur, dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als günstiges Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Arten, relativ günstige Wasserqualität.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17046
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	252 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Graben, wenn nötig, nur abschnittsweise unterhalten, anschließende Grünlandnutzung leicht extensivieren.

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	17046	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	252	83
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	183,721	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3			V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-											V			V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V			V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-											V			3
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	d		-											V			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3			3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17046
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	252 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	11	3
Anzahl Arten														37			

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						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Libellen												
	Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
		2										
		3	>= 1									
		4										