

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16989
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	254 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2002
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1096,901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grabensystem mit Wasserführung, ca. 20 cm unter Flur, mit meist gegen die benachbarte Beweidung abgeäunten niedermoortypischen Ufern, teils schwingende Ufer. Das Wasser ist häufig anmoorig-bräunlich. Mit artenreicher Gewässervegetation, mit hohem Anteil auch gefährdeter Arten und niedermoortypischer Randvegetation. Die Wasserflächen sind zwischen 1 m und 1,50 m breit, vermutlich mit dauerhafter Wasserführung. Günstig als Amphibien-Lebensraum.

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	W waltershofer Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, feucht		
Rechtswert (X)	560102	Hochwert (Y)	5927215
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

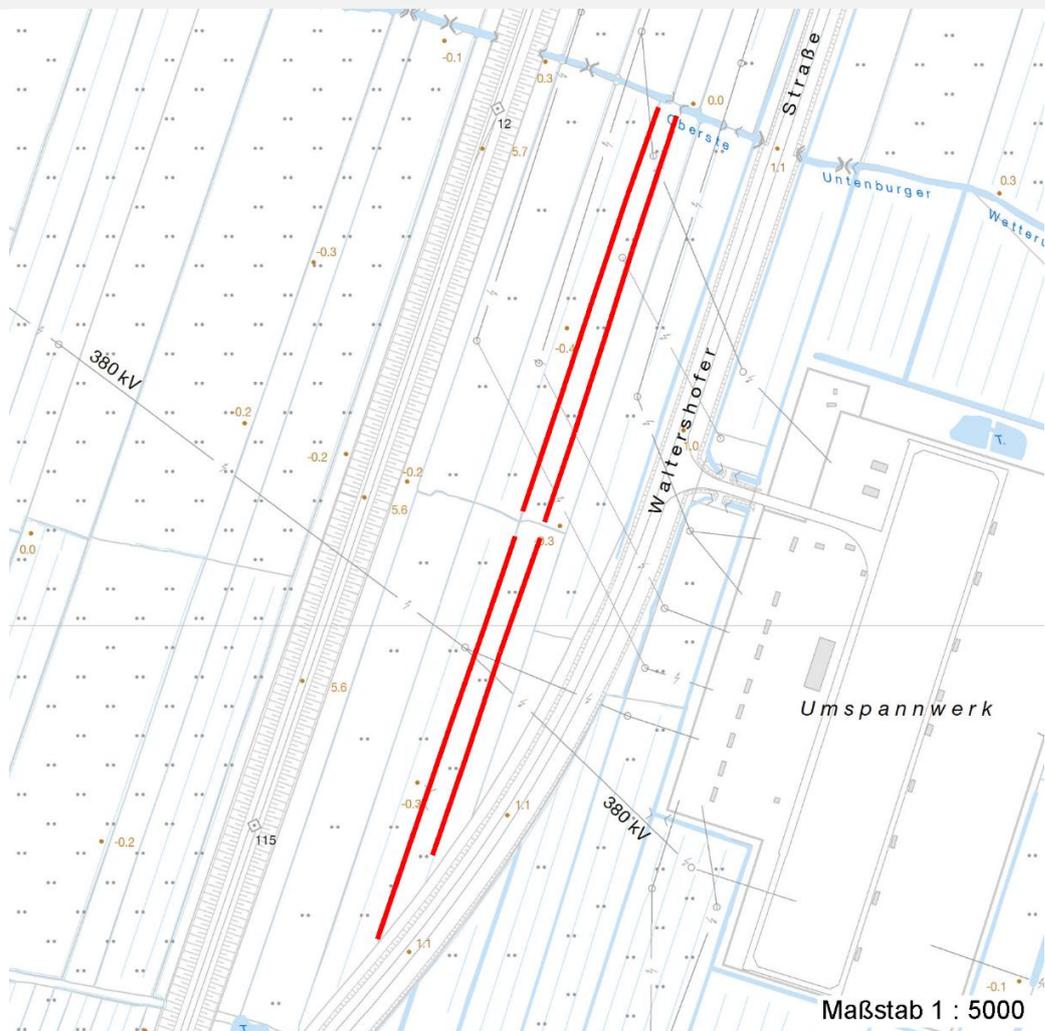
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16989
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	254 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2002
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1096,901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16989	16990	6026	254	30.07.2010	K	6028	97
16989	16976	6026	231	01.01.1991	/	6028	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15901	0	6026_254_121002_1.JPG	
15902	0	6026_254_121002_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16989
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	254 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2002
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1096,901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Potentielle Gefährdung durch Wasserstandsschwankungen und Umnutzung im Umfeld der Gräben.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten, dauerhafte Wasserführung, wertvolles Artenpotential, auch in den Ufern, landschaftstypische Niedermoorgräben.
Maßnahmen	Gräben wie bisher unterhalten, hohen Wasserstand auf Dauer sichern, dringende Notwendigkeit aus Naturschutzsicht, möglichst pfleglich räumen, Krebschere nach dem Räumen in die Gewässer zurücksetzen.

Foto

Fotodatei 6026_254_121002_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6026_254_121002_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16989	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	254	97
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.10.2002	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1096,901	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V D			
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V	3			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-										3	V V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V V			
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16989
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	254 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2002
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1096,901
		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				
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V				
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-													2	3	2	3	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-															V	3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-													b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-																	
Algae (Algen)																					
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	z		-																	R
	Anzahl Rote Liste Arten													11	3	13	8				
	Anzahl Arten													25							

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