

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17052
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	243 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	174,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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

Rund 1 m unter Flur liegender Abschnitt des Autobahn-Seitengraben, derzeit mit relativ klarem bis zu 30 cm tiefem Wasser, mit großen Beständen aus Wasserstern, teilbeschattet, teilbesonnt, leicht fließend mit relativ steilen Uferböschungen. Diese von halbruderalen Gras- und Staudenfluren der Nachbarflächen bewachsen, in einem Teil auch von einem Schilfröhricht eingenommen.

Das Gewässer dient als Laichgewässer für Amphibien. Es treten größere Mengen Larven von Grasfrosch und Erdkröte auf. Die Wasserfläche ist an einigen Stellen bis zu 3 m breit, sonst größtenteils um 1 m breit.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahnausfahrt Moorburg		
Nachbarnutzung/en	Gehölzpflanzungen, Autobahn		
Rechtswert (X)	560761	Hochwert (Y)	5926204
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 51%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

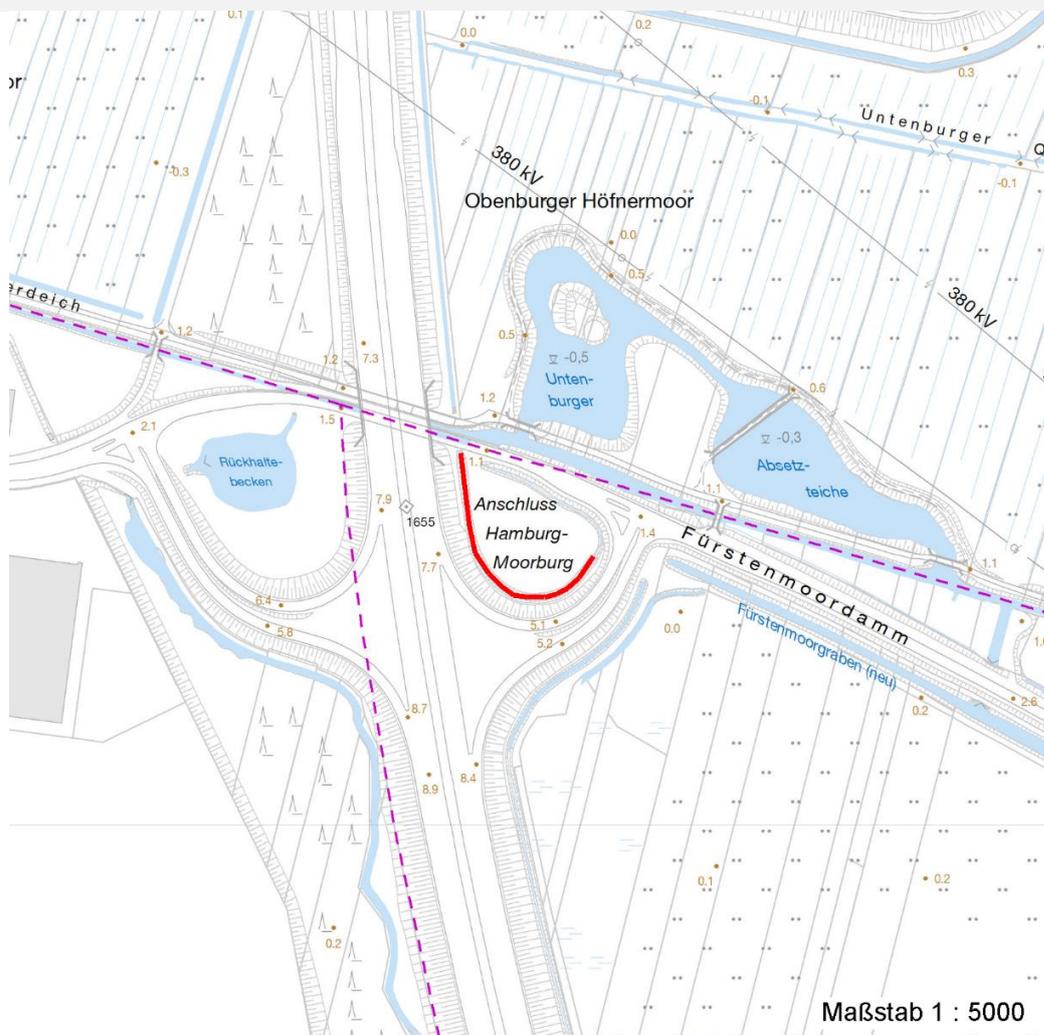
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	17052	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	243 46
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	174,408	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
17052	17053	6026	279	22.06.2010	N	6028	10163

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich stark belastetes Autobahnabwasser, bei Starkregen starke Schwankungen des Wasserchemismus.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, derzeit relativ gute Wasserqualität, günstige Kleinstrukturen durch intensiven Wasserpflanzenbewuchs.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	17052
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	243 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	174,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Möglichst extensiv unterhalten, Wasserpflanzenbestände schonen, als Vorklärung nutzen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biototyp	FLR
- Zusatz		- 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
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	17052
			DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	243 46
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	03.06.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	174,408
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-										3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-										3			
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3	3 V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-										3	3 3 V		
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	5	2
Anzahl Arten														28			

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.	17052
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	243 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	174,408
		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										
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										