

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21550
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3692,0533
		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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

5m tief in das Gelände eingesenkter Entwässerungsgraben.
 Die unmittelbare Wasserkante ist sehr steil, das Wasser ist teilweise trüb, stellenweise schwimmen schwärzliche Faulschlammfetzen an der Oberfläche.
 Die Ufervegetation ist artenreich und teilweise unspezifisch; ihr ist Spülfeldeinfluß anzumerken und sie wird gelegentlich gemäht. Es kommt der selten gewordene Strahlen-Zweizahn vor. Im Wasser stehen / wachsen 2 bedrohte Arten: Pfeilkraut und (stark bedroht) Berchtolds Laichkraut. Das Wassernetz (Alge) ist ebenfalls keine alltägliche Erscheinung.
 Ohne Mahd würden sich vermutlich stellenweise verschiedene Röhrichte bilden.
 Libellen und Stockenten kommen vor.
 Der Graben dient zur Sammlung von Drainagewasser der Spülfelder / Schlickmieten. Von einer Belastung mit toxischen Substanzen ist somit auszugehen.
 Dieser Graben kann als Beispielkartierung das Potenzial der anderen Gräben auf dem Spülfeldgelände darstellen (BNr 10046). Die anderen Gräben waren nämlich kurz zuvor vollkommen ausgeräumt worden - das betraf auch die Uferböschungen, die teilweise neu geformt als weitgehend nackte Erde dalagen. Kurze Zeit nach Datenaufnahme traf dieses Schicksal auch den hier kartierten Graben.

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	sp	polytroph, stark belastet (sp)		
1	2			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	in Spülfeldern östl Moorbg Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Spülfelder (Zwischenlagerung von Hafen-Baggeregut)		
Rechtswert (X)	562729	Hochwert (Y)	5926850
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21550
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3692,0533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Maschinelle Grabenräumung Starke negative Einflüsse von außen Artenreich Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Amphibien Wassergebundene Insekten Libellen Vögel Tagfalter
Maßnahmen	Mollusken natürliche Dynamik zulassen - 3.3 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 weniger radikale Neugestaltungsmaßnahmen Maßnahmen sukzessive durchführen, um Ausweichen und Wiederbesiedeln für die Organismen zu erleichtern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	polytroph, stark belastet (sp)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Ufer		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21550
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3692,0533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	2.70 m
Trübung	w - schwache Trübung
Verockerung	w - wenig
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Atriplex prostrata agg. (Artengruppe Spieß-Melde)	7	X		-													
Atriplex sagittata (Glanz-Melde)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-													
Bidens radiata (Strahlen-Zweizahn)	7	X		-													
Brassica napus (Raps)	7	X		-													
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	X		-											D		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carduus crispus crispus (Krause Distel)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Chenopodium album agg. (Artengruppe Weißer Gänsefuß)	7	X		-													
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21550
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3692,0533
		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
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	X		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														36			

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	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp						
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4 Methode					Verhalten						
5 Nachweis											
Vögel											
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21550
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3692,0533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biooptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biooptyp	FGR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Wasserfläche		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	ef - Faulschlammabildung
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	z		-									2		V		
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-											V		
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													

