

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21542
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4906,3894
		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

Modellierter Teich.
 Die Ufer bestehen aus Sand mit verschiedenen Schrägen, im Süden etwas humusreicher und nach oben hin mit wachsendem Anteil Bauschuttgrus. Sie sind gegenüber der Vorkartierung mittlerweile stärker bewachsen. Neben typischen Uferpflanzen (bultige Flatterbinse z.B.) gibt es auch (noch) viele Zufällige. Das Sumpf-Vergißmeinnicht wirkt geschädigt, es ist verwachsen-dichtverzweigt; die Blüten sind sehr blaß. Auch andere Arten an der Wasserlinie wirken geschädigt. Mögliche Erklärung: Herbizideintrag von der nahgelegenen Bahn. Ein großes Einleitrohr kommt vom benachbarten Gewerbegebiet.
 Gehölze am Ufer erreichen mittlerweile 6 Höhenmeter.
 Einstweilen kein gesetzlicher Schutz, mit der zuvor geschilderten Situation ist hinreichende Naturnähe nicht gegeben. Dennoch bedeutsam für Vögel: Graureiher, Stockenten und Bläßrallen. Außerdem Hummeln und Libellen.
 Die vorkommenden Rote-Liste-Arten entstammen sämtlich dem benachbarten Trockenrasen, dessen Vegetation sich teilweise die sandige Uferböschung hinunterzieht.
 Auf dem Wasser nur etwas Entenflott, im graurüben Wasser nur hellgrüne kurz-fadenförmige Algen. Wasserstand derzeit 20cm unter Normalniveau.
 Die Ufer sind mindestens 3,5m breit, im N bei flacherer Böschung tlw. breiter.
 Das Gewässer hat das Potenzial, sich zu einem schutzwürdigen Kleingewässer zu entwickeln. Wahrscheinlich hat es auch Rückhaltefunktion.

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	SXT	Teich, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hohe Schaar: zwischen Kattwykdamm und nördlich gelegenen neuem Gewerbegebiet		
Nachbarnutzung/en	unmittelbar: Trockenrasen. Dann Bahn und Gewerbe		
Rechtswert (X)	563881	Hochwert (Y)	5927631
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)
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.	21542	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4906,3894	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Belastete Einleitungen Starke Lärmbelastung ((Bahn)) Gewässerbelastung Eutrophierung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Vorkommen seltener Tiere Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Fische Zug- und Rastvögel Libellen Krustazeen Amphibien
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Nur noch unbedenkliche Einleitungen; Entwicklung zu mehr Naturnähe Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Wasserstand anheben - 1.25 Einleitungen überprüfen! - Sparsamerer Herbizideinsatz an der Bahn (niederwüchsiger Trockenrasen braucht nicht auch noch totgespritzt werden!)

Foto

Fotodatei 6226_13_260710_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21542
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4906,3894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXT
- 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	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grün-gräulich
Geruch	ohne
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-												
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-	-									2		V	V
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21542	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4906,3894	
			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	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-									3		V		
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-	-							X						
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-	-									3		V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-	-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-	-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-												3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-				2	o							V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-									D		G		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-	-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-													D
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	6	2		
Anzahl Arten										38								

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