

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21502
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13279,4411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nichtüberschütteter Bereich, der von einem lockeren Sumpfwald bestanden ist. Es gibt Wasserlöcher, die wegen der extremen Niederschlagsarmut ausgetrocknet sind. Viele, dabei teils noch lebende Bäume sind umgestürzt. Die Krautschicht wirkt eher artenarm, ist besonders randlich teilweise einer ruderalen Grasflur angenähert. Die Artenerfassung ist allerdings trockenheitswegen eingeschränkt. Trotz (derzeitiger) Artenarmut wirkt der Biotop sehr naturnah. Eingestreut sind mehrere kleine Schilfröhrichte. Vorkommen von Hornissen und Wildbienen.

In den Biotop hinein ist ein mit Grus befestigter Weg gebaut und ein Leuchtturm aufgestellt worden. Im Zuge dieser Maßnahmen wurde ein beträchtlicher Teil der Bäume und Sträucher beseitigt, anscheinend über das für die Baumaßnahmen notwendige Maß hinaus. Ruderalarten, die durch Materialverschleppung in den Biotop gebracht wurden, sind nicht mitkartiert.

Östlich benachbart befindet sich ein Abfallplatz (Teil des Spülfeldbiotops), von dem aus Pflanzenabfälle an den Biotop heran / in ihn hinein geschoben werden, was ein weiterer Schadfaktor neben seiner mißlich-isolieten Lage und den Baumaßnahmen ist.

Zur Orientierung gesondert kartierte Baumreihen aus Pappeln und Weiden am Rande des Biotops sind in den Biotop integriert und haben Schutzfunktion.

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	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	BSG	Gemeinbedarfsbebauung (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	In Spülfeldern zwischen Containerteminal Altenwerder und Ortskern Moorburg		
Nachbarnutzung/en	Spülfelder / Erd- und Schlickdeponie		
Rechtswert (X)	562388	Hochwert (Y)	5927764
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21502
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 24
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13279,4411
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET						
Wasserschutzgebiet						
Karte						



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21502	21503	6226	24	05.09.2010	K	6228	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5741	0	6226_24_190903_1.JPG	
5742	0	6226_24_190903_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21502
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13279,4411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Aufschüttung Bebauung Der Leuchtturm wurde in den geschützten Biotop hineingebaut (nach Luftbild v. 97 war der Gehölzbestand noch geschlossen). Die mit Grus befestigte Wegfläche wurde ebenfalls in den Biotop hineingelegt und erscheint wesentlich zu umfangreich.
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Naturnahe Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Spinnennetze Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Spinnen Kleinsäuger Vögel Insekten, allgemein Amphibien Mollusken
Maßnahmen	(nicht mehr benötigte) Wegefläche rückbauen, renaturieren. Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21502
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13279,4411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6226_24_190903_1.JPG	Fotodatei	6226_24_190903_2.JPG
Bildbeschreibung	Eine der Zuwegungen zum Leuchtturm mit Ruderalisierungseffekt am Wegrand	Bildbeschreibung	Bedrängung durch die Pflanzenabfalldeponie

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Biotop wirkt durch umgebende Aufschüttungen +/- eingesenkt. Die Bäume sind allerdings exponiert, da umgebend höhere Vegetation fehlt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Uneben.
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21502	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 24
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	13279,4411
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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 gigantea (Riesen-Straußgras)	7	I		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	X		-											D		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carduus crispus crispus (Krause Distel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	I		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Populus spec. (Pappel)	7	h		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-		2	j										
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-								X			D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	
														Anzahl Arten	26		

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21502
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13279,4411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Hautflügler											
Vespa crabro (Hornisse)	1										
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gemeinbedarfsbebauung (2000)	Biotoptyp	BSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein