

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21580
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	477,1896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Unzugänglicher Teich, vom Bahngleis durch einen Brombeer-Brennnessel-Schutzwall getrennt, von Gehölzen überstanden, kaum spezifische Ufervegetation, vollständige Wasserlinsendecke, viel totes organisches Material.

Historie: Ausgleichsmaßnahme? oder ehem. Beregnungsteich? Jetzt vermutlich mit Rückhaltefunktion; ein Graben ist zu ihm hinmodelliert, der ist aber trocken, wie auch der Wasserstand des Teichs deutlich niedriger ist, als die Uferstrukturen anzeigen.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	SES	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Gehölz zwischen Hafenbahn und Altenwerder Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Gehölzpflanzung. (Bahn, Straße, Deich)		
Rechtswert (X)	562270	Hochwert (Y)	5926734
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

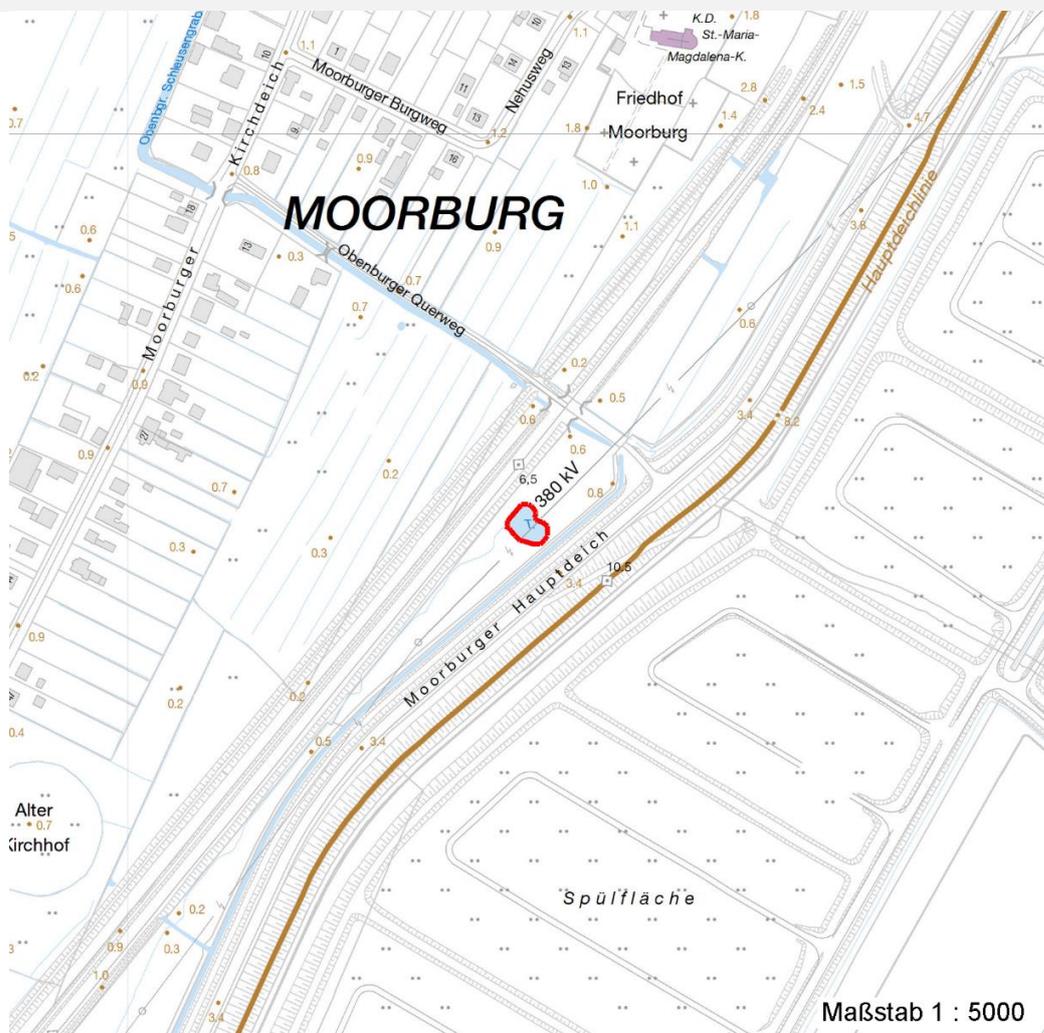
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21580
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	477,1896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21580	21581	6226	76	15.09.2003	=	6228	10041

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5768	0	6226_35_310710_1.JPG	
5769	0	6226_35_310710_2.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21580
			DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			35 41
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.07.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				477,1896
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verschattung Starke negative Einflüsse von außen Starke Lärmbelastung Eutrophierung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Kleingewässer, wasserführende Gräben Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Verbesserung der ökolog. Gewässerfunktionen
Maßnahmen	Entkräuten - 2.14 Wasserstand anheben - 1.25 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 ((schonend, teilweise))

Foto

Fotodatei	6226_35_310710_1.JPG	Fotodatei	6226_35_310710_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Der modellierte Zu-/Ablauf
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21580
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	477,1896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	0.40 m
Uferstrukturen	flach, viel feines Totholz
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Verockerung	k - keine
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ l5 - Ufer naturnah
Veg. - Deckg./Ant.	
Schwimmbi.veg.	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-													
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
											Anzahl Rote Liste Arten							
											Anzahl Arten		13					

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.	21580
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	477,1896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	SES
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein