

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121560
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	134 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25123,1274
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2010; Biotop wurde 2018 nicht erneut kartiert und bewertet!

Grabensystem mit bis 2,8m Gewässerbreite, das ein schnell wechselndes Schicksal hat (s. Vorkartierung). Derzeit größtenteils in recht gutem Zustand. Viele Einleitungsröhre von den benachbarten Schlickmieten / belastetes Wasser. Das Wasser ist dennoch weitgehend klar, Unterwasservegetation (Wasserpest und Laichkräuter!) ist vorhanden. Dennoch ohne gesetzlichen Schutz, da nicht genügend naturnah / häufigen radikalen Eingriffen unterworfen. Das Ufer zum benachbarten Gehölz ist etwa 1m hoch, zum Spülfeldbereich gut 2m und mit üppiger ruderaler Gras/Krautflur bestanden, die häufig gemäht wird.

Der fast nord-südlich verlaufende Bereich ganz im Osten ist stark verockert, ist schmaler (bis runter auf 1,2m Wasserfläche), hat eine Kahmhaut und im Ufer vermehrt Schilf wachsen, was sich aber aufgrund des strikten Mahdregimes nicht zu einem Röhricht auswachsen kann. Die Uferböschungen können hier bis 4m Höhe erreichen.

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	25 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	2			75 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
3	m	(gelegentliche) Mahd(m)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spülfelder e Altenwerder Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Spülfelder / Schlickmieten, Gehölz, Raffinerie		
Rechtswert (X)	562672	Hochwert (Y)	5926450
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121560
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	134 42
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.01.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	25123,1274
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121560	21477	6226	36	20.09.2010	=	6228	42
121560	21475	6226	80	10.09.2003	<	6228	10046

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Einleitung mutmaßlich belasteten Sickerwassers; Totalräumungen, Neuprofilierungen Starke negative Einflüsse von außen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121560
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	134 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25123,1274
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Unterwaservegetation Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel Mollusken Libellen
Maßnahmen	Insekten, allgemein Schonendere Räumung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.60 m
Uferstrukturen	gemähte, steile Böschung
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung w - schwache Trübung
Verockerung	s - stark w - wenig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121560
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	134 42
Bearbeitung	WSU	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25123,1274
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	X													3		
Elodea spec. (Wasserpest)	7	X															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X															
Phragmites australis (Schilf)	7	I															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	X															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														6			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biototyp	AKF
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein