

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12511
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	331 8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	74,186
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark von der Böschungsvegetation aus Sumpfreitgras und Wasserschwaden überwachsener, ca. 1 m breiter wasserführender Graben. Auf der kaum erkennbaren Wasserfläche gibt es einige Wasserlinsen. Ansonsten ist die o. g. Böschungsvegetation durchsetzt mit Flatterbinse, stellenweise auch Schlanksegge und Rasenschmiele. Vermutlich führen v. a. Nährstoffeinträge aus den angrenzenden, intensiv genutzten Grünlandflächen zu der starken Biomasseproduktion. Die ehemals vorhandene, auf ganzer Länge den Graben beherrschenden Sumpfcalla kommt nur noch ganz im Norden an der Mündung in den Quergraben vor und ist eher diesem zuzuordnen.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Grünen Damm, östl. Francoper Str.			
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland			
Rechtswert (X)	558261	Hochwert (Y)	5927399	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

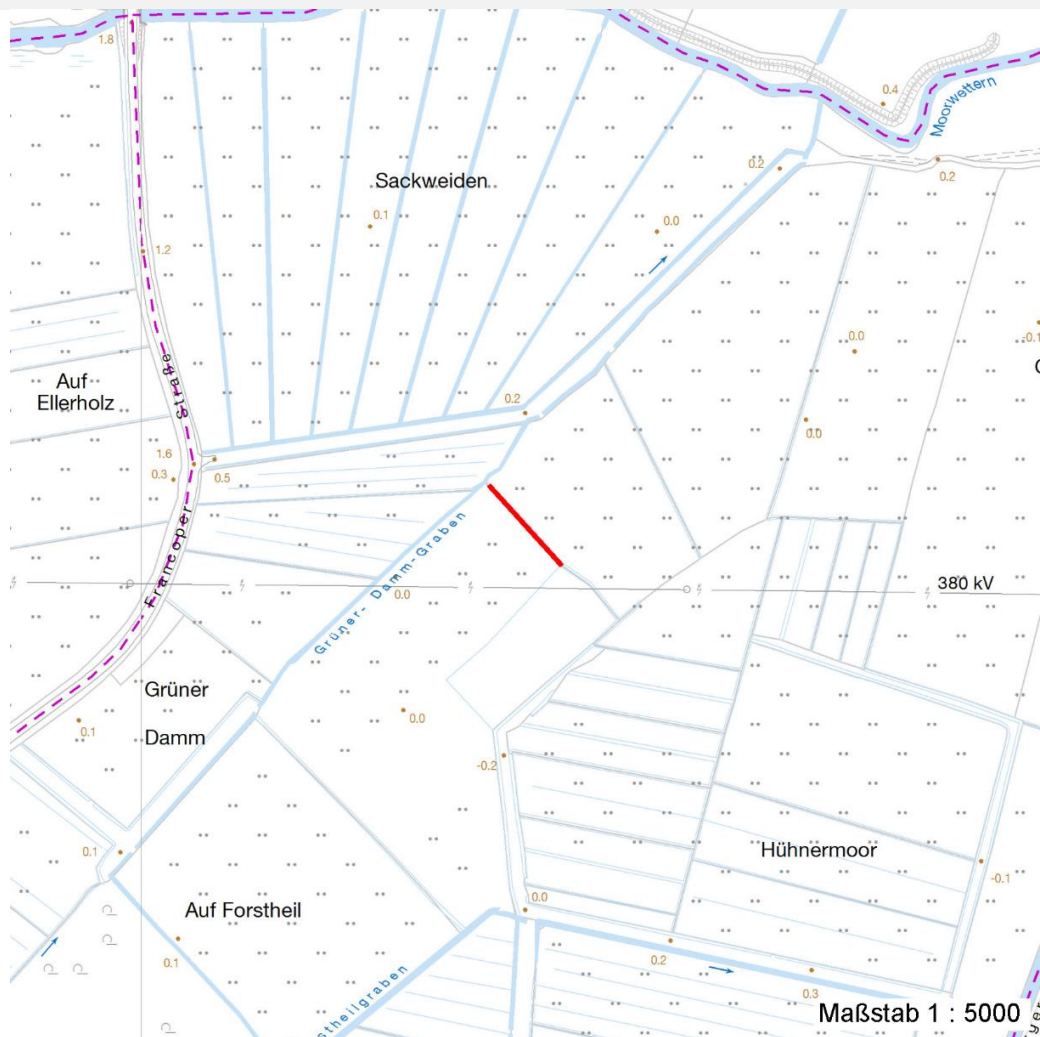
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12511
		DK5 DK5-GK	5826 5828
		DK5 - Name	Moorburg-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	331 8
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	20.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	74,186
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12511	12508	5826	331	15.09.1984	K	5828	8
12511	12509	5826	331	07.08.1997	K	5828	8
12511	92214	5826	331	07.06.2015	K	5828	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
979	0	5826_331_200906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

19.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12511
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	331 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74,186
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Autobahnbau Eutrophierung Entwässerung benachbarter Flächen steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund extensive Unterhaltung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Wasserstand anheben Böschungen abflachen Randstreifen einrichten

Foto

Fotodatei 5826_331_200906_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: zugewachsener Entwässerungsgraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12511
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	331 8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	74,186
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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	w		S														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1														b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12511	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	331	8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	74,186	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten										15								

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