

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11982
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			167 237
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				111358,2634
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Großflächige, vermutlich in Extensivierung befindliche, ehemals beweidete, aktuell gemähte Grünlandfläche. Die Vegetation wird meist geprägt von Wolligem Honiggras, im Norden von Wiesen-Fuchsschwanz. Ausgehend von den Grüppen und Gräben wandern zahlreiche Feuchtezeiger in die Beete ein, v. a. Schlanksegge. Ansonsten ist der Bestand durchsetzt von Kriechendem Hahnenfuß und Sauerampfer. Relativ häufig auf den Beeten vertreten ist auch Flutender Schwaden, der auf zeitweilige Überflutung oder Staunässe hinweist. Stellenweise weisen hohe Anteile von Rasenschmiele und Flatterbinse auf die ehemalige Beweidung hin. Die Beetgräben sind in die Flächen integriert, oft ohne Wasserführung und mit Flutrasen-, Feuchtwiesen- und Röhrichtarten bewachsen. In den Randbereichen der Gräben sind bis 5m breite Geländestreifen von Seggen dominiert.

Der größte Teil der Fläche ist als artenarmes Grünland auf Feuchtstandort einzustufen. Diese sind nicht nach § 28 HmbNatSchG geschützt. Die 2-5 m schmalen Streifen entlang der Gräben sind meist artenreich von Feuchtwiesenvegetation bewachsen, stellenweise erstrecken sich diese Bereiche auch auf die ganze Beetbreite. Diese Bereiche sind als Nasswiesen nach § 28 (1) 3.5 HmbNatSchG geschützt.

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	55 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			15 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östl. Untenburger Schleusengraben			
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Gehölz			
Rechtswert (X)	559451	Hochwert (Y)	5927166	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11982
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	167 237
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111358,2634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11982	92008	5826	167	19.09.2015	K	5828	237
11982	71292	5826	1153	26.05.2009	N	5828	3015
11982	11974	5826	96	01.09.1997	<	5828	135

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9274	0	5826_167_260906_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11982	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5826	5828
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	167 237
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	26.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]	111358,2634
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung; Düngung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Sehr großflächig: Eignung als Wiesenvogel-Bruthabitat; alte und noch artenreiche Vegetation; Niedermoor-Standortpotential. Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Ziele der Entwicklung	Nutzungsextensivierung
Maßnahmen	Erhalt der Artenvielfalt (Extensive Nutzung, kein Umbruch); Anheben des Grundwasserstandes; Reduktion der Düngung Standort vernässen - 1.16 Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	5826_167_260906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11982
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	167 237
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111358,2634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: artenarme Wiese auf Niedermoorstandort	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben mit Grüppen und Gräben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11982	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	167 237
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	111358,2634
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V	3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3	3		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1										3	2		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1										V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11982	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	167 237
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	111358,2634	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														4			
Anzahl Arten														33			

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
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gräben, rund 40 cm unter Flur mit Wasserführung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11982
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	167 237
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111358,2634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		K1										3		3				
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		K1														V	D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		K1																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		K1										2			3			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1																
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		K1										3			3		V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1															V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3					V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1															V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1														V	3	3
														Anzahl Rote Liste Arten		5	9	3		
														Anzahl Arten		24				

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.	11982
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	167 237
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111358,2634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein