

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92000
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	91 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19906,3033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Extensiv genutzte Feuchtwiese auf Niedermoorstandort mit mehreren Grüppen. Zwei der Grüppn wurden vor kurzem aufgeweitet, sie führen etwas Wasser, weisen aber nur wenig Vegetation auf. In den nächsetn Jahren werdern sie vermutlich, wie die anderen Gräben, wieder dicht mit Vegeation bestanden sein.

Die Aufweitung der Beetgräben ist eine gute Maßnahme für die grabentypische Vegetation. Es wäre sinnvoll, die Beetgräben nicht direkt an die entwässernden Gräben auslaufen zu lassen, sondern über eine Überlauf erst ab bestimmten Wasserständen das Wasser ablaufen zu lassen.

Der Vegetationsbestand wird geprägt von Wolligem Honiggras, Rotschwengel durchsetzt mit Kriechendem Hahnenfuß, Sauerampfer und Scharfem Hahnenfuß sowie diversen Feuchtezeigern wie Mädesüß, Wiesen-Schaumkraut und Schlangen-Knöterich.

Häufig finden sich auch dichte Bestände von Seggen, tlw. auch Waldsimse, die meist von den Grüppen aus weit in die Beete hineinreichen und teilweise die ganze Beetbreite einnehmen.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Grüppen) (re)		

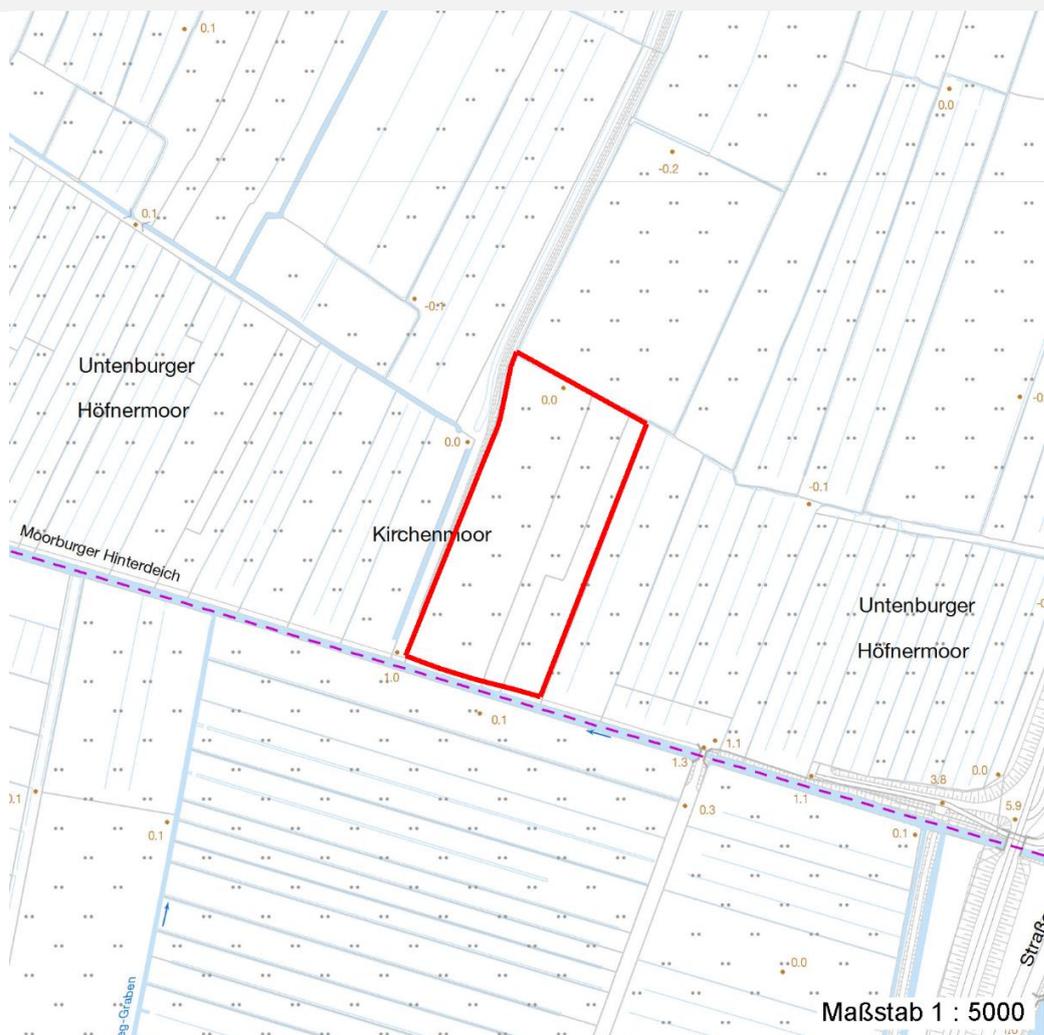
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kirchenmoor; nördl. Moorburger Landscheide		
Nachbarnutzung/en	Wiesen, Gräben, Pipeline mit Gehölzsaum		
Rechtswert (X)	559439	Hochwert (Y)	5926761
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92000	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	BEG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	91	128
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.07.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19906,3033	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92000	12088	5826	91	15.08.1997	K	5828	128
92000	12089	5826	91	05.10.2006	K	5828	128
92000	94251	5826	575	08.06.2015	N	5828	128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41471	0	5826_91_240715_1.JPG	
41472	0	5826_91_240715_2.JPG	
41473	0	5826_91_240715_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92000
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	91 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19906,3033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung (?)
Wertgesichtspunkte	Teil eines großen Grünlandkomplexes mit Bedeutung als Wiesenvogelbrutgebiet. nährstoffarm Ökologisch positive Entwicklungstendenz Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wiesenvögel
Ziele der Entwicklung	Extensive Heuwiesennutzung
Maßnahmen	Ein Teil der Beetgräben wurde unterhalten bzw auch etwas erweitert, dies ist eine gute Maßnahme für die grabentypische Vegetation. Es wäre sinnvoll, die Gräben nicht direkt an die entwässernden Gräben auslaufen zu lassen, sondern über eine Überlauf erst ab bestimmten Wasserständen das Wasser ablaufen zu lassen. Erhalt des Artenpotentiales, Kein Umbruch, nur extensiv Düngen; Erhalt eines hohen Wasserstandes.

Foto

Fotodatei 5826_91_240715_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5826_91_240715_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92000
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	91 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19906,3033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5826_91_240715_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: extensiv genutzte Feuchtwiese auf Niedermoorstandort	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92000	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	BEG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	91	128
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.07.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19906,3033	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben mit Grüppen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92000
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	91 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19906,3033
		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
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z												3		2	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w												V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z												3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z														V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w												2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w												3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z														V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l														V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														6	11	1	
Anzahl Arten														41			

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