

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12042
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			43 67
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				27932,8377
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtes, mageres, bodensaures Grünland mit zahlreichen schmalen, flachen aber bis zu 0,5 m tief ausgefrästen Gräben. Das Wasser steht in den Gräben nur 20 bis meist 40 cm unter Flur. Hier findet sich ein artenreicher meist von Schlanksegge geprägter Vegetationsbestand, der durchsetzt ist von Flatterbinse, brennendem Hahnenfuß, Wasserschwaden und im Südosten auch Sumpfvailchen.

Der Vegetationsbestand der Wiese wird geprägt von Rasenschmiele, Rotschwengel, Großer Sauerampfer und Kriechendem Hahnenfuß. Er ist durchsetzt von Schlanksegge, Flatterbinse, Wiesenschaukraut, Sumpflabkraut und Brennendem Hahnenfuß. Stellenweise kommt auch viel Schlangenknöterich vor. Der Bestand ist nach § 28 (1) 3.5 HmbNatSchG als Nasswiese geschützt.

Nach Nordwesten ist die Fläche deutlich trockener und weist höhere Anteile von Wolligem Honiggras und Knaulgras auf. Hier besteht kein Schutz nach § 28.

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	80 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flurbezeichnung: Auf Forstheil; südöstl. Francoper Straße			
Nachbarnutzung/en	Erlenbruchwald, Wirtschaftsweg, Gräben, Intensivgrünland			
Rechtswert (X)	558099	Hochwert (Y)	5927143	
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	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 1%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 100%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: < 1%]			

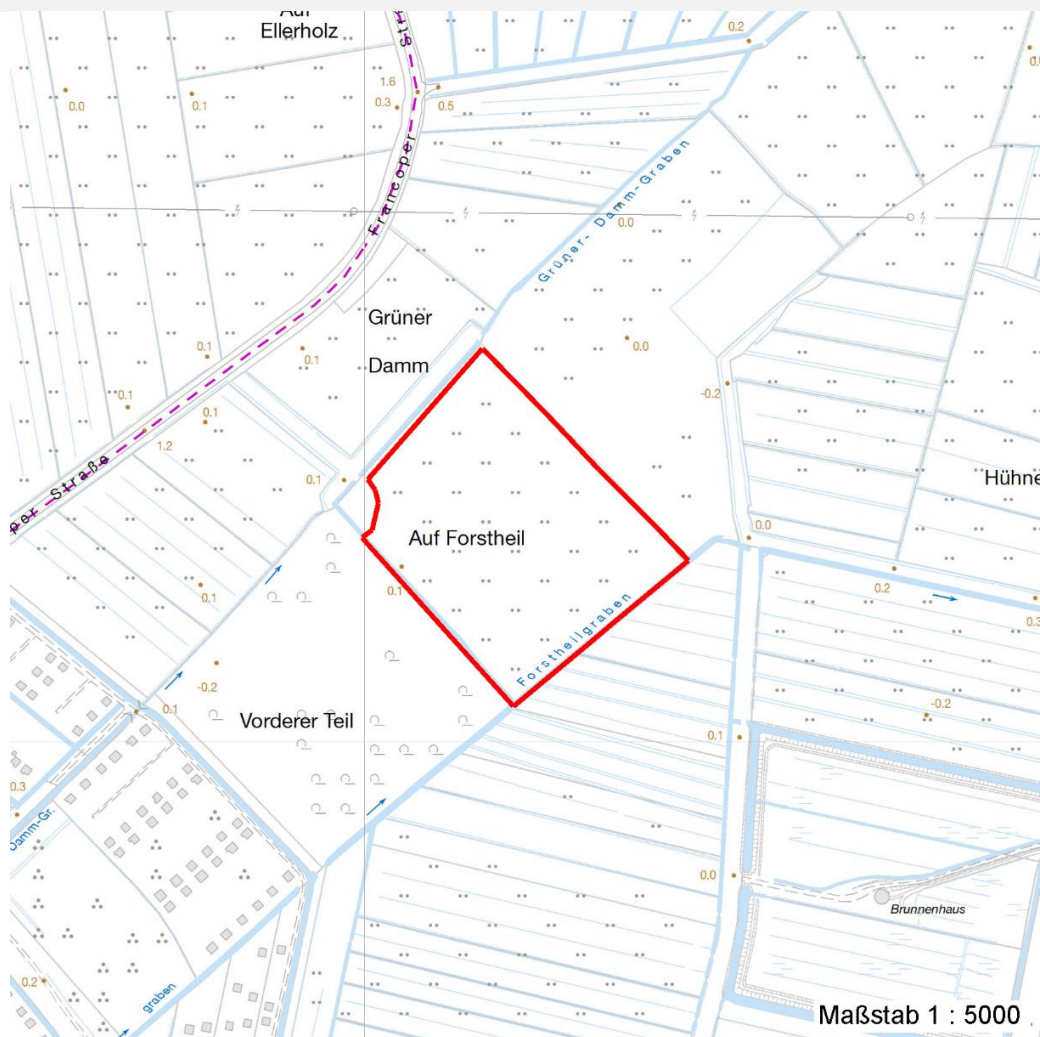
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12042	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27932,8377	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12042	12039	5826	43	15.08.1997	K	5828	67
12042	92114	5826	527	03.10.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3345	0	5826_43_190906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12042
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	43 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27932,8377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Potenziell: Intensivierung der Nutzung Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Noch wertvoller Moorwiesenstandort, aktuell mit günstiger Nutzung; Vorkommen einiger seltener Arten; Froschlebensraum. Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Extensive Heuwiesennutzung
Maßnahmen	Extensive Heuwiesennutzung anstreben; keine Düngung, Mahdgut abfahren; hohen Grundwasserstand halten Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 5826_43_190906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Nasswiese auf Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12042	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 67
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.09.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	27932,8377
				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
Standort, Relief	
Relief	eben mit Grüppen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z		K1										3		2			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		K1														V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1												V		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12042	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27932,8377	
			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	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	h		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1												3		V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1													2	3
Anzahl Rote Liste Arten													5	9	1			
Anzahl Arten													32					

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	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gruppen in Nasswiese	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12042
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			43 67
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				27932,8377
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	senkrechte Böschungen
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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	w		K1										3		3			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1										3			2		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1														V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		K1														V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1											V			3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1											3				V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12042
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	43 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27932,8377
		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
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1										2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														5	8	1	
Anzahl Arten														20			

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