

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12032
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			34 55
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				30314,0543
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaures Grünland auf Niedermoor mit extensiver Nutzung (ca. 1x/Jahr). Die Vegetation setzt sich aus sehr hohen Anteilen Mädesüß, Brennnessel, Süßgräsern und Seggen zusammen. Stellenweise ist dieser Bestand durchsetzt mit Wasserschwaden, stellenweise aber auch stark ruderalisiert und von Brennnessel und Klettenlabkraut geprägt. Die Nutzung ist extensiv bzw. unterbleibt zeitweilig (häufig treten Stauden auf). Das Mähgut vom letzten Schnitt wurde nicht abgefahren.

Die in der Karte verzeichneten Gräben innerhalb der Fläche waren zum Kartierzeitpunkt wasserführend. Sie sind jeweils rund 1,00 m breit und rund 0,50 m tief. Im Wasser stellenweise Wasserstern und Wasserfeder, auf dem Wasser Froschbiss und Wasserlinse. die Böschungen sind steil und mit verschiedenen Niedermoorarten bewachsen.

Im Westen sind an einigen Gräben noch lückige Erlensäume erhalten. Die Bäume sind rund 10m hoch, vielstämmig und haben Stämme mit maximal 30 cm Durchmesser.

Vorkommen zahlreicher Heuschrecken und Spinnen.

Die Fläche ist tlw. noch als Nasswiese anzusprechen und nach § 28 (1) 3.5 HmbNatSchG geschützt. Durch die zu extensive Nutzung und insbesondere das Liegenlassen des Mähgutes geht der ehemalige Artenreichtum verloren und Nährstoffe werden angesammelt. Die Fläche sollte unbedingt regelmäßig 1-2 x / Jahr gemäht werden, wobei das Mähgut abgefahren werden muss.

Gegenüber der Vorkartierung wurde der östliche Teil der Fläche gesondert kartiert (s. Biotop 194).

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	50 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	3			20 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	4			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Flurbezeichnung: Hühnermoor, westlich Moorburger Landscheide

Nachbarnutzung/en Gräben, Wasserwerksgelände, Bach- und Gehölzflächen

Rechtswert (X) 558389 **Hochwert (Y)** 5927043

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12032	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30314,0543	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg		Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)		Gemarkung	Neugraben (707)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 3%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 97%]				
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12032	12016	5826	34	10.08.1997	K	5828	55
12032	92124	5826	34	09.08.2015	K	5828	55

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12032	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30314,0543	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2691	0	5826_34_130906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Geringe Nutzung, Verunkrautung; Belassen des Mähgutes auf der Fläche führt zur Ruderalisierung; Entwässerung (evtl. durch das benachbarte Wasserwerk Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Niedermoorstandort Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Extensive Heuwiesennutzung
Maßnahmen	Extensive Heuwiesennutzung anstreben; Vernässung anstreben

Foto

Fotodatei	5826_34_130906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12032
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	34 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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: einmal im Jahr gemähte Wiese/Staudenflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		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
Standort, Relief	
Relief	eben mit Gräben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12032
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	34 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0543
		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
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1										3		2	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V			V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														17			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Niedermoorgräben in ext./ungenutztem Grünland	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12032
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	34 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1											V			V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12032
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	34 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0543
		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		
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													3	5	2				
Anzahl Arten													19						

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.	3
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein