

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139152
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	376 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36992,8723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mäßig intensiv genutzte Mähwiese auf feuchtem, schwingendem Niedermoorboden. Der von Süßgräsern dominierte Aufwuchs deutet auf Düngung des Standortes hin. Der Bestand ist homogen und mäßig artenreich und wird nach Norden artenärmer. Stellenweise kommen höhere Anteile von Seggen in den Beständen vor, lokal treten Dominanzbestände des Großen Wasserschwandes und des Rohrglanzgrases in der Fläche auf. In und an den Beetgräben ist die Artenvielfalt relativ hoch. Die Gräben waren zum Zeitpunkt der Kartierung lange nicht geräumt worden und führten im trockenen Sommer 2019 sehr wenig Wasser, es dominierten hochwüchsige Arten der Röhrichte und Rieder, stellenweise konnte noch Schwimmblattvegetation gefunden werden.

Die Kartierung erfolgte kurz nach der Mahd, die Artenliste muss als unvollständig angesehen werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gr, vl	Röhricht-Typ (gr), verlandet (vl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Moorburger Landscheide, O Waltershofer Straße		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Brachen, Acker		
Rechtswert (X)	561579	Hochwert (Y)	5926507
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139152	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	376 106
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	36992,8723	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139152	16707	6026	70	14.08.2010	<	6028	106

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75741	0	6026_376_130719_3.JPG	
75742	0	6026_376_130719_4.JPG	
75743	0	6026_376_130719_1.JPG	
75744	0	6026_376_130719_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139152
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	376 106
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	36992,8723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund relativ artenreich, mäßig gut erhaltenes Niedermoorpotential, hohe Wasserstände, wertvoller Niedermoorstandort. Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 1.25 - Wasserstand anheben Grünlandnutzung extensivieren, Einsaat und Düngung unterlassen.

Foto

Fotodatei 6026_376_130719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6026_376_130719_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139152
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	376 106
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	36992,8723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6026_376_130719_1.JPG	Fotodatei	6026_376_130719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese näherstoffreicher Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139152
			DK5 DK5-GK	6026 6028
			DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	376 106
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				36992,8723
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z											V		V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w													3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	5		
Anzahl Arten														29			

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.	139152
		DK5 DK5-GK	6026 6028
		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	376 106
Bearbeitung	NAB	Kartierung	13.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	36992,8723
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr), verlandet (vl)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	l															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z												V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z											3		V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	l															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z												V	V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w													3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139152
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	376 106
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	36992,8723
		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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	6	1	
Anzahl Arten														26			

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