

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139159
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	69 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	67583,5025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Großflächiges, homogenes Feuchtgrünland auf Niedermoor mit Beetgräben. Allgemein Dominanz von Süßgräsern, stellenweise sind hohe Anteile von Binsen, Seggen und Feuchtezeigern vertreten, dies besonders in der Nähe der allgemein artenreicheren Gräben. An gefährdeten Arten finden sich vor allem im Westen der Fläche u.a. einige Bestände von Schlangenknöterich, ein kleines Vorkommen des Sumpf-Veilchens, Sumpf-Platterbse und Gelbe Wiesenraute. Die Fläche ist insgesamt artenreich, nach Osten hin nimmt die Artenzahl ab. Da die Fläche zum Kartierzeitpunkt gerade gemäht worden war, ist die Artenliste möglicherweise nicht vollständig.

Die Gräben sind ca. 50 cm breit und wurden als Teilfläche erfasst. Sie waren zum Kartierzeitpunkt länger nicht geräumt und sind überwiegend von hochwüchsiger Vegetation der Röhrichte und der Feuchten Hochstaudenfluren geprägt, stellenweise kommen Grauweiden auf, Schwimmblatt- oder Unterwasservegetation findet sich nur sehr punktuell. Der Wasserstand liegt bei ca. 40 cm unter Flur.

Allgemein hohes Aufkommen von Grauweide und verfilzende Grasreste trotz Mahd - nur gelegentliche Mahd oder teilweise nur Mulchen der Flächen? Vermutlich Düngung und Einsaat von Süßgräsern...

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	90 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			10 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Moorburger Kirchdeich, südlich Spülfeld Moorburg		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Brachen, Spülfeld, Grünland		
Rechtswert (X)	561320	Hochwert (Y)	5926502
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.	139159
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	69 105
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	67583,5025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139159	16693	6026	69	03.06.2002	K	6028	105
139159	16695	6026	69	14.08.2010	K	6028	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75756	0	6026_69_130719_4.JPG	
75757	0	6026_69_130719_5.JPG	
75758	0	6026_69_130719_3.JPG	
75759	0	6026_69_130719_2.JPG	
75760	0	6026_69_130719_1.JPG	
75761	0	6026_69_130719_7.JPG	
75762	0	6026_69_130719_6.JPG	

22.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139159
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	69 105
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	13.07.2019
			Fläche / Länge [m²/m]	67583,5025
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Evtl. zeitweilige Nutzungsaufgabe, deutliche Entwässerung durch Eintiefung der Gräben, Gefährdung des Niedermoorpotentials durch Entwässerung, Gefährdung durch geplante Verkehrsprojekte.
Wertgesichtspunkte	artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, alter Feuchtgrünlandstandort, wertvolles Niedermoorpotential, ungestörte geschützte Lage mit naturnahen Randbiotopen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben (Beetgräben)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wiesenvögel
Maßnahmen	Wasserstand in den Gräben um ca. 20 cm anheben und dauerhaft auf hohem Niveau halten, extensive Mahd sicherstellen

Foto

Fotodatei	6026_69_130719_3.JPG	Fotodatei	6026_69_130719_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139159
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	69 105
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	67583,5025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6026_69_130719_1.JPG	Fotodatei	6026_69_130719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Moor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139159
			DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	69 105
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	67583,5025
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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													V		3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z													3		3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X																	
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	l													3		2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z													D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																	V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	l													V		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l													V		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l																	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z													V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	z													b	1	2	1	3
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	l																	3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139159
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	69 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	67583,5025
		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	l																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	l																
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w												3	3	3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w												2		3		
Anzahl Rote Liste Arten														10	2	14	2	
Anzahl Arten														40				

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
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGM
- Zusatz	Röhricht-Typ(gr)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Da die Gräben zum Zeitpunkt der Kartierung in einem fortgeschrittenen Zustand der Verlandung waren, konnten viele kleine Arten nicht gefunden werden die in der Vorkartierung erfasst worden waren, daher hier ein "X" als Mengenangabe.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		9
	Überschw.anzeiger		9

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												3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3		V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X																V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139159	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	69	105
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	13.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	67583,5025	
			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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X												V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X												3		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V		3		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X												V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z												b	V		V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z												2		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w												3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	z													D		3	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X													V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X															V	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X													V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														12	1	15	5	
Anzahl Arten														34				

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