

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139159
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67583,5025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 Anteilen 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-Weilchens, 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 Einsatz 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

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich Moorburger Kirchdeich, südlich Spülfeld Moorburg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Brachen, Spülfeld, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	561320	<b>Hochwert (Y)</b>	5926502
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorburg (712)	<b>Gemarkung</b>	Moorburg (704)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139159
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67583,5025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139159
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 105
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.07.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67583,5025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6026\_69\_130719\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139159
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	6026 6028
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b> Ja	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	69 105
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	13.07.2019
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67583,5025
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6026_69_130719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6026_69_130719_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139159
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67583,5025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

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

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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																	
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b				
Juncus effusus (Flatter-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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139159
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67583,5025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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 Brennessel)	7	l																
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w												2		3		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</b>				

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			
<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biototyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	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.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

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

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139159	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b>	6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b>	105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	13.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67583,5025	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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 thyriflora (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																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>12</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</b>				

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