

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139191	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 39
<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>	12852,7414	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Rund 4 bis 5 m breite Hauptwettern mit relativ klarem, leicht Richtung Westen fließendem Wasser. Der Graben ist auf Höhe des Ostendes des Rückhaltebeckens mit einem Balken in einen West- und einen Ostteil getrennt, im Bereich des Balkens scheint die Wettern starkt beruhigt und weist kaum Strömung auf. Der Westteil weist stellenweise eine dichte Decke von Wasserlinsen auf und ist durch das südlich angrenzende Gehölz stellenweise beschattet. Im Ostteil ist mehr freie und besonnte Wasserfläche vorhanden, randlich sind Herden des Großen Wasserschwadens und des Aufrechten Igelkolbens und dichte Polster aus Brunnenkresse, Sumpf-Vegissmeinicht und Sumpf-Kresse ausgebildet, an Unterwasserpflanzen treten u.a. Schwimmendes Laichkraut und Wasserpest auf. Das aus dem Fürstenmoorgraben eingeleitete Wasser war zum Kartierzeitpunkt milchig-trüb.

Im Westen bestehen die Böschungen in direkter Nachbarschaft zur Straße Fürstenmoordamm (nahe der Autobahn) aus senkrechten Spundwänden.

Weiter sind die Ufer relativ steil und weisen einen schmalen Saum am Wasser mit gewässertypische Röhrichtvegetation auf. Der obere Teil der Böschung weist halbruderale Gras- und Staudenfluren mit örtlich hohen Anteilen von Brennesseln auf. Die Vegetationsbestände der Ufer sind selten gemäht, nitrophytisch und verfilzend.

Das Gewässer wird von Fischen, Libellen und Enten genutzt.

## 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	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Moorburger Landscheide östlich A7 (parallel zum Moorburger Hinterdeich)			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Verkehr, Sukzessionsflächen			
<b>Rechtswert (X)</b>	561247	<b>Hochwert (Y)</b>	5926140	
<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>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 61% ], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 11% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

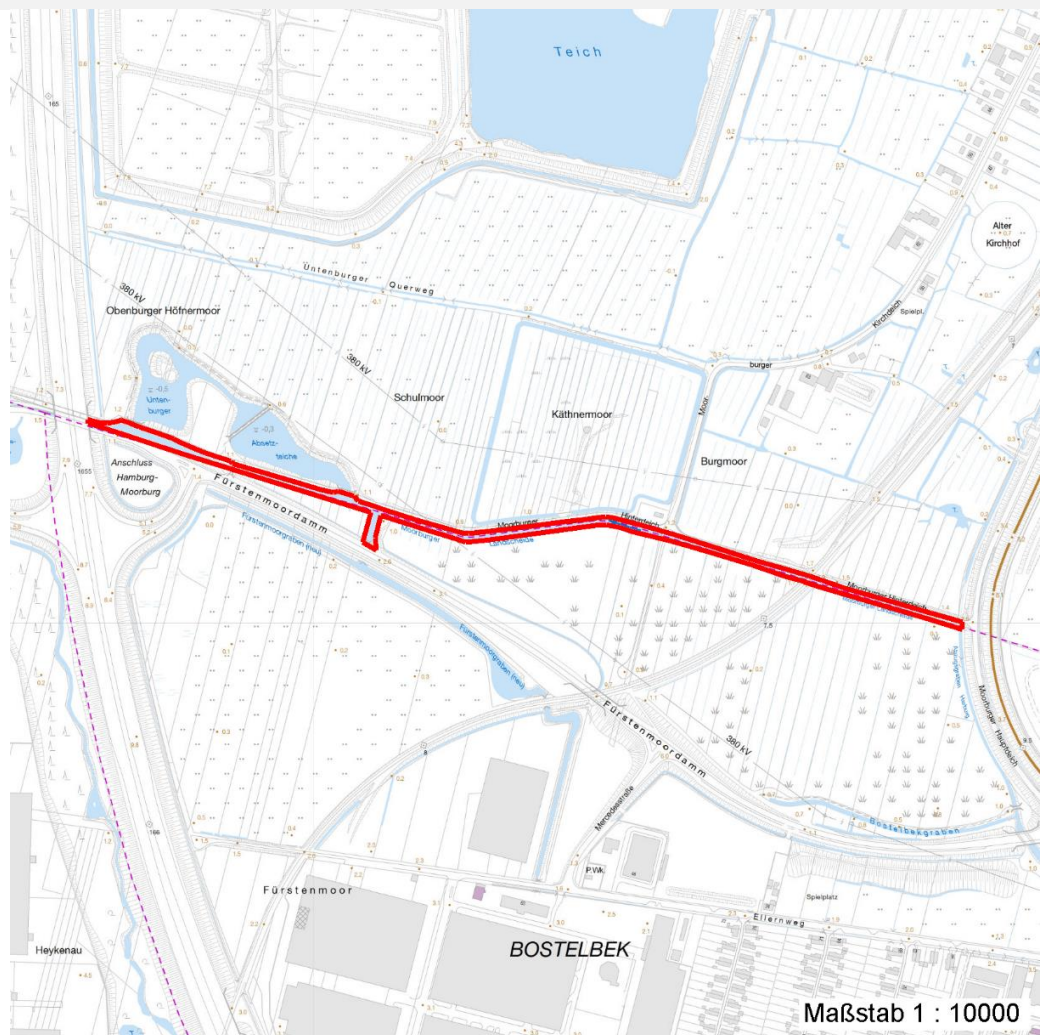
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139191
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6026 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	23 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12852,7414
			<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)
139191	16819	6026	23	03.06.2002	K	6028	39
139191	16820	6026	23	14.08.2010	K	6028	39

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75828	0	6026_23_130719_5.JPG	
75829	0	6026_23_130719_6.JPG	
75830	0	6026_23_130719_4.JPG	
75831	0	6026_23_130719_3.JPG	
75832	0	6026_23_130719_2.JPG	
75833	0	6026_23_130719_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139191
		<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>23</b> 39
<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>	12852,7414
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Die Ufer sind häufig steil und strukturarm
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Sehr große Bedeutung für wassergebundene Lebewesen, Fische, Libellen, wierter Insekten und Vögel, relativ extensive Unterhaltung, struktureich.
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Insekten, allgemein
Maßnahmen	Extensive Gewässerunterhaltung beibehalten, Wasserpflanzenbestände entwickeln und schonen, möglichst flache Ufergestaltung für weitere Abschnitte der Wettern anstreben.

## Foto

**Fotodatei**      6026\_23\_130719\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6026\_23\_130719\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139191
		<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>23</b> 39
<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>	12852,7414
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6026\_23\_130719\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6026\_23\_130719\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139191
		<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>23</b> 39
<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>	12852,7414
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex elata (Steife Segge)	7	w											2	3			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z												V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l													V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	l															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l											b				
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		S													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139191	
			<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> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b>	39
<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>	12852,7414	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	2	2	1
<b>Anzahl Arten</b>														30			

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