

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16820
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12852,7414
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<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 Westteil ist auf Höhe des Ostendes des Rückhaltebeckens mit einem Balken vom Ostteil abgetrennt, im Bereich des Balkens scheint die Wettern stark 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. Nach Osten ist mehr freie und besonnte Wasserfläche vorhanden, es treten Schwimmendes Laichkraut und Wasserkresse auf. 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 (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<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>
<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>			

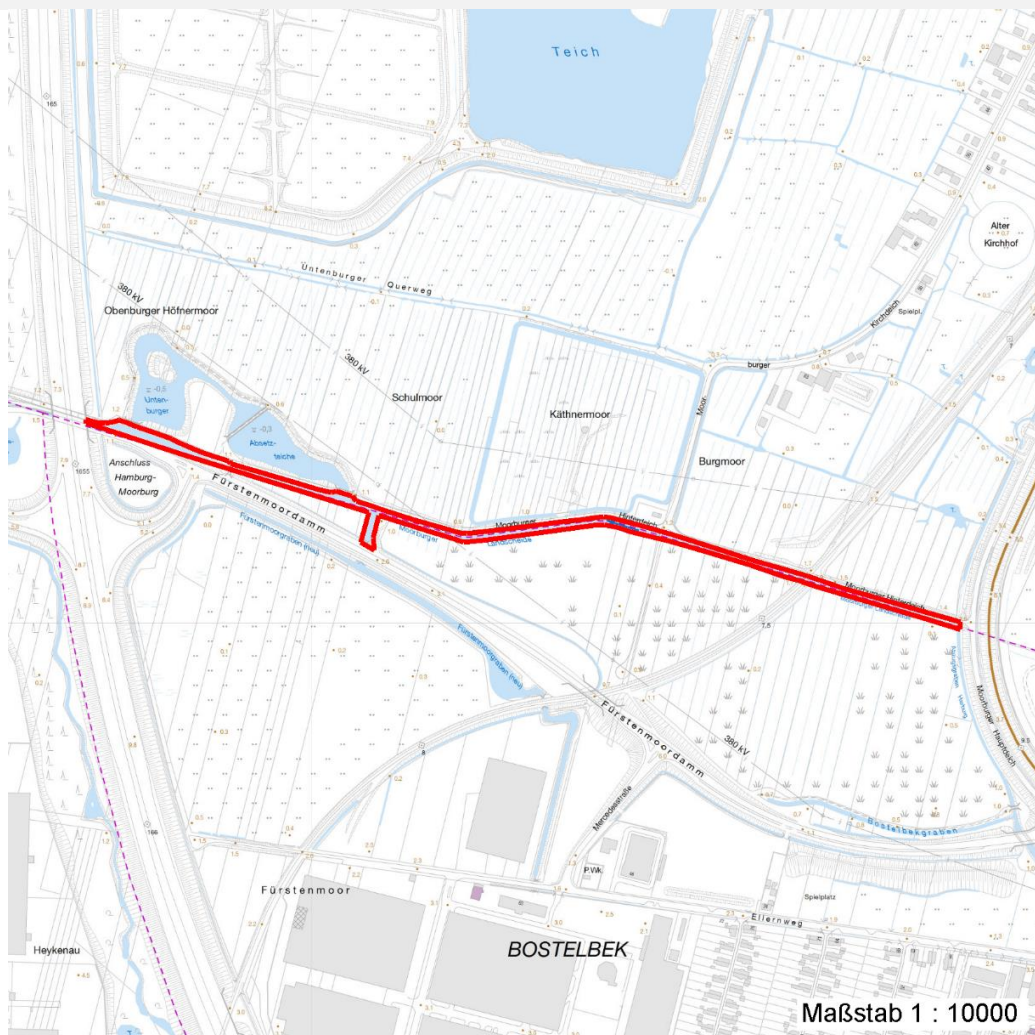
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16820
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6026      6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	23      39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.08.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/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)
16820	16819	6026	23	03.06.2002	K	6028	39

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2703	0	6026_23_140810_1.JPG	Osten
2704	0	6026_23_140810_2.JPG	Süden

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Die Ufer sind häufig steil und strukturarm

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16820
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2010
<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
Wertgesichtspunkte	Sehr große Bedeutung für wassergebundene Lebewesen, Fische, Libellen, vieler Insekten und Vögel, relativ extensive Unterhaltung, strukturreich.
Maßnahmen	Extensive Gewässerunterhaltung beibehalten, Wasserpflanzenbestände entwickeln und schonen, möglichst flache Ufergestaltung für weitere Abschnitte der Wettern anstreben.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6026_23_140810_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6026_23_140810_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Wettern, Westteil	<b>Bildbeschreibung</b>	Wettern und Hochstauden
<b>Aufnahmerichtung</b>	Osten	<b>Aufnahmerichtung</b>	Süden



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16820
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2010
<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	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-										3	2		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-												V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l		-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	l		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	l		-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	l		-											3	3	V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	l		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16820	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b>	6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte	
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	23 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.08.2010	
<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
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-									b	3	3	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>										<b>36</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