

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139074
		<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>51</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4782,2385
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Breiter Graben, der eine Wasserwerksfläche von allen Seiten umgibt. Der Graben ist 4-5 Meter breit. Die Wasseroberfläche ist überwiegend vollständig von einer Wasserlinsendecke bedeckt, in anderen Bereichen finden sich die Wasserlinsen nur randlich. In den Uferbereichen wachsen Erlen, Weiden und Birken, durch die randlich wachsenden Gehölze ist die Wasserfläche stellenweise beschattet. Es gibt einen lebhaften Wechsel zwischen Sonne und Schatten. Das Wasser weist eine rötlich-bräunliche Farbe auf, was auf Huminstoffe aus den umgebenden Niedermoortorfen hinweist. Das Wasser ist klar.  
Die Ufer sind steil und weisen einen schmalen Saum aus uferbegleitender Vegetation auf.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wasserwerksgelände im Unterburger Höfnermoor an der Waltershofer Str		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland (Mahd- bzw) Schafsweide, Wasserwerksbrunnengelände, Straße, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	560126	<b>Hochwert (Y)</b>	5926564
<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 type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<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>	139074
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6026      6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	51      76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4782,2385
		<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)
139074	16907	6026	51	04.10.2002	K	6028	76
139074	16906	6026	51	22.06.2010	K	6028	76

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75673	0	6026_51_210719_3.JPG	
75674	0	6026_51_210719_2.JPG	
75675	0	6026_51_210719_1.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139074
		<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>51</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4782,2385
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten, allgemein

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6026_51_210719_3.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139074
		<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>51</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4782,2385
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6026_51_210719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6026_51_210719_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>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<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>Gewässer</b>	
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139074
		<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>51</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4782,2385
		<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>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

### 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	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z												V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	l											3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	l															
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	w											1				
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	l															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z											V	V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w											3	3 V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139074
		<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>51</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4782,2385
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>38</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