

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139191
		DK5 DK5-GK	6026 6028
		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 39
Bearbeitung	NAB	Kartierung	13.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12852,7414
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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 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. 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-Vegissmeine 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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

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

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

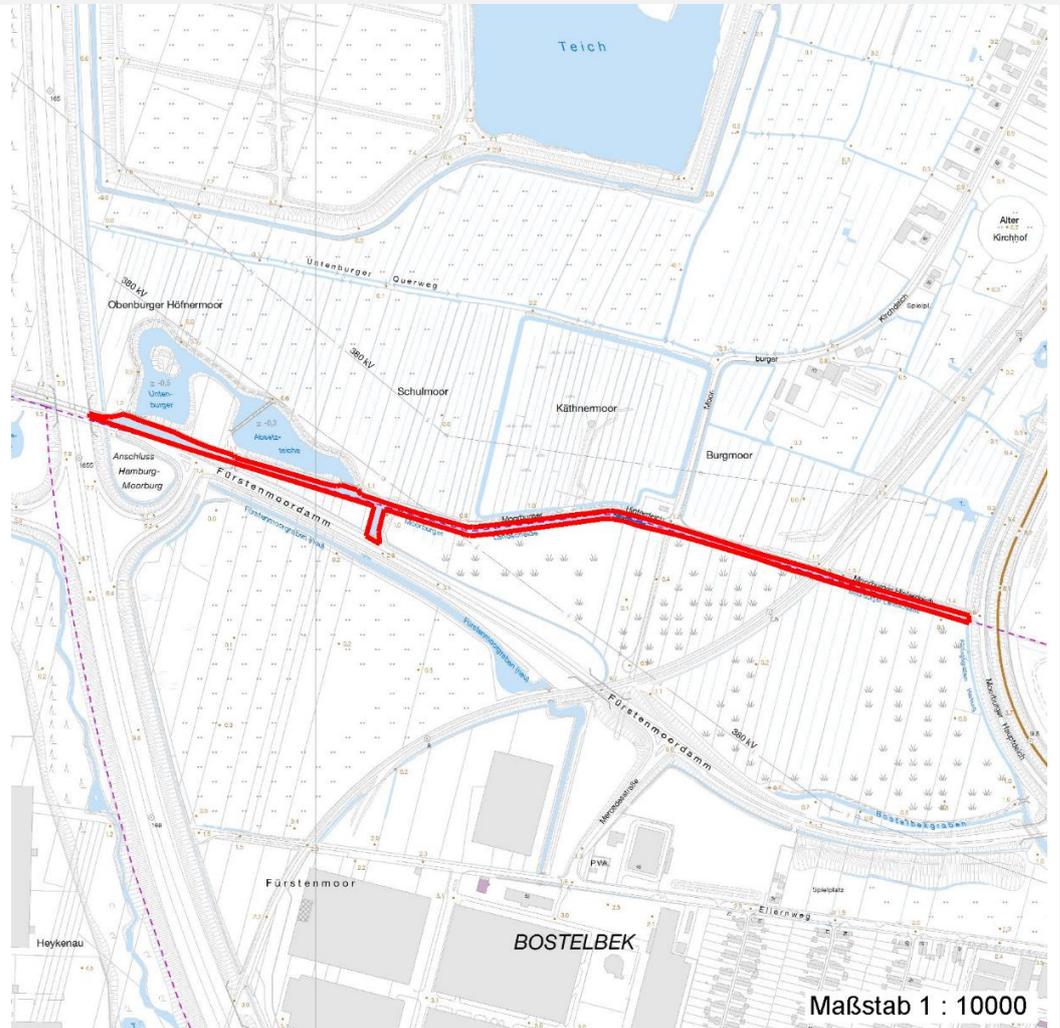
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139191
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	23 39
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	13.07.2019
			Fläche / Länge [m²/m]	12852,7414
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139191	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6026	6028
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	23 39
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	13.07.2019
				Fläche / Länge [m²/m]	12852,7414
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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, weitere Insekten und Vögel, relativ extensive Unterhaltung, strukturreich.
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139191
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 39
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	12852,7414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6026_23_130719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6026_23_130719_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139191
			DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	23 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12852,7414
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139191
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	23 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12852,7414
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	1
Anzahl Arten														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