

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106719
		DK5 DK5-GK	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5701,2767
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kopie des Datensatzes 54 von 2008, da die Fläche neu zugeschnitten wurde. Durch den Zuschnitt ist auch eine Zuordnung zu einem anderen Kartenblatt notwendig.
Text von 2008, Von Michael Schoene:

Die Wasserfläche des neuen Fürstenmoorgrabens hat eine Breite von gut 5 m. Die Wasserfläche wird vor allem von Algenwatten eingenommen. Am steilen Ufer wächst stellenweise viel Jap. Staudenknöterich, ansonsten eine bunte Mischung aus diversen Uferpflanzen. Häufig sind Zottiges Weidenröschen, Rohrglanzgras, Blutweiderich, Wasserschwaden und Gilbweiderich. Im westlichen Abschnitt (6026-61.2) wird der Graben von einem breiten Gehölzstreifen aus Weiden und Zitterpappeln begleitet. Dort wurde der Graben längere Zeit nicht geräumt und zeigt Tendenzen zur Verlandung. Ein Exemplar von der Gelben Wiesenraute wurde an der Nordböschung von Abschnitt 61.2 etwa 50 m vom Grabenbeginn an der Autobahnzufahrt auf Kartenblatt 6028 gefunden.

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	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fürstenmoordamm, beiderseits der Bahntrasse			
Nachbarnutzung/en	Parkplatz, Straße, Hochstaudenflur			
Rechtswert (X)	561062	Hochwert (Y)	5926079	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

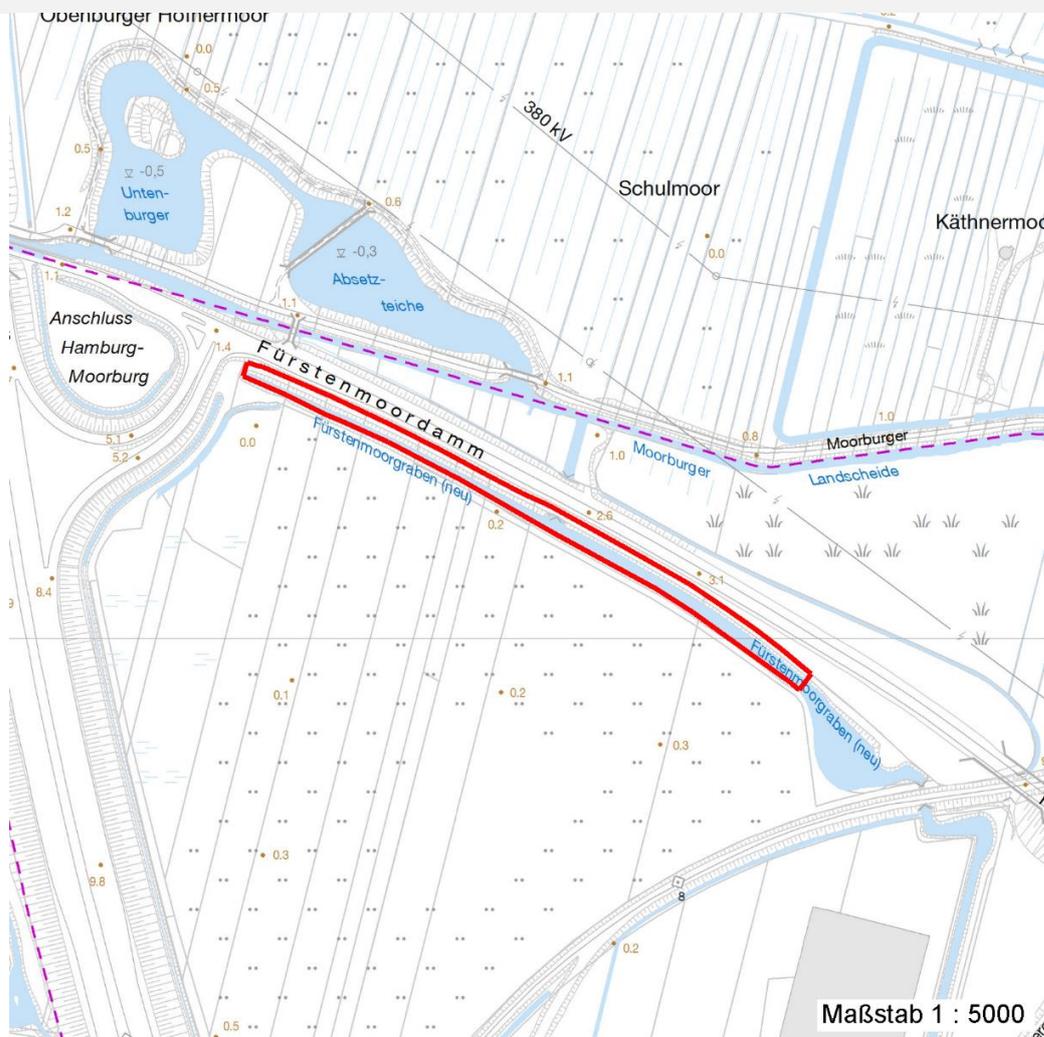
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106719
			DK5 DK5-GK	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5701,2767
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106719	16505	6024	54	15.07.2008	<	6026	61

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung über den benachbarten Graben
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Möglichst hohe Wasserstände halten.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106719
		DK5 DK5-GK	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5701,2767
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Realtiv junge Wettern	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Fürstenmoorgraben neu
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
Standort, Relief	
Relief	Steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchsicht	3 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchsicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106719
			DK5 DK5-GK	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	313
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5701,2767
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1	K						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1	-						-						
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-		D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-						-				V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-						-						
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-						-						
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-						-						
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-						-						
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-						-		V		V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-						-		b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-						-				V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-						-				V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106719
		DK5 DK5-GK	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5701,2767
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-						-							
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1	-						-							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-							
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		K1	-						-				3	3	3	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	6	2	
Anzahl Arten														48				

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