

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139323
		DK5 DK5-GK	6026 6028
		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	242 41
Bearbeitung	NAB	Kartierung	20.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1014,467
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Hauptgraben mit dauerhafter Wasserführung. Der Graben wird regelmäßig geräumt. Die Wasseroberfläche wird von einer dichten Wasserlinsendecke eingenommen, stellenweise auch dichte Polster einer Grünalge. An flutender Vegetation konnte nur der Wasserstern nachgewiesen werden, stellenweise findet sich der Froschbiss. Im Vergleich zur Vorkartierung ist eine Verschlechterung des Zustandes, vermutlich durch Eutrophierung eingetreten. Der Graben wird von der Grünlandseite bis an den Graben heran gemäht. Nach Westen zunehmend mit Elementen der Niedermoorvegetation, artenreicher. Hier aktuell keine Mahd der Böschungen.

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)
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Unterburger Querweg Östl. A7		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	561131	Hochwert (Y)	5926443
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

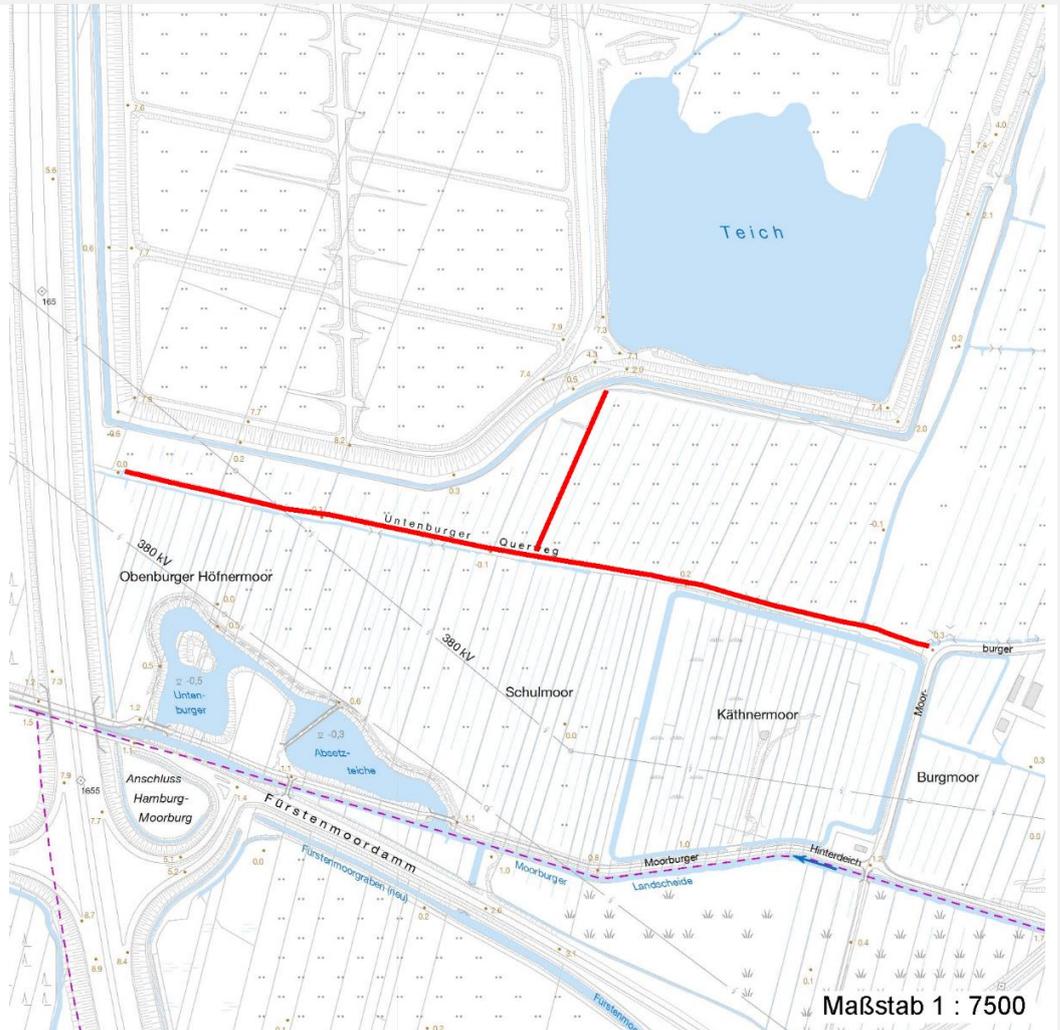
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139323
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	242 41
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	20.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1014,467
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139323	16986	6026	242	03.06.2002	K	6028	41
139323	16987	6026	242	14.08.2010	K	6028	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76043	0	6026_242_200719_3.JPG	
76044	0	6026_242_200719_1.JPG	
76045	0	6026_242_200719_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139323
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	242 41
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	20.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1014,467
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Offenes Gewässer mit Eignung als Libellengewässer, relativ artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet um ca. 20 cm anheben.

Foto

Fotodatei	6026_242_200719_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139323
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	242 41
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	20.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1014,467
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6026_242_200719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6026_242_200719_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139323
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	242 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1014,467
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w													3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w													V		3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w													V			
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139323
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	242 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1014,467
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1	
Anzahl Arten														23				

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