

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139195
			DK5 DK5-GK	6026 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			385 69
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				04.08.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				14268,0869
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Junger Gehölzbestand aus vorherrschender Moorbirke und Zitterpappel, auf ehemaliger Grünlandfläche durch Sukzession entstanden. In der dichten Strauchschicht treten regelmäßig Vogelbeere, Faulbaum und Grauweiden auf. Torfboden. Insgesamt eher trocken.

Entlang der Gröppen feuchte zeigende Vegetation mit Gilbweiderich, Blutweiderich, Flatterbinse und Wasserschwaden. Auf den Beeten häufig dichte, undurchdringliche Brombeergebüsche oder Rasenschmiele mit Dorn. Wurmarn sowie dichte Brennnesselbestände.

Es gibt einzelne Tümpel und nasse Bereiche mit viel Wasserschwaden und Gilbweiderich. In den Tümpeln wachsen Wasserlinsen.

Insgesamt relativ viele umgestürzte Bäume.

Es handelt sich um einen noch jungen Lebensraum mit, trotz der Nähe zur Autobahn, großem Entwicklungspotenzial. Die Fläche ist als Moorwald geschützt nach § 14 HmbNatSchG, ebenso die Tümpel (natürliche oder naturnahe Stillgewässer). Der westliche Rand wurde unlängst gerodet um einem Verkehrsinfrastrukturprojekt Platz zu machen.

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	97 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			3 %
2	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der Anschlussstelle Hamburg-Moorburg			
Nachbarnutzung/en	Feuchtgrünlandbrache, Autobahn			
Rechtswert (X)	560820	Hochwert (Y)	5926045	
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	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 97%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

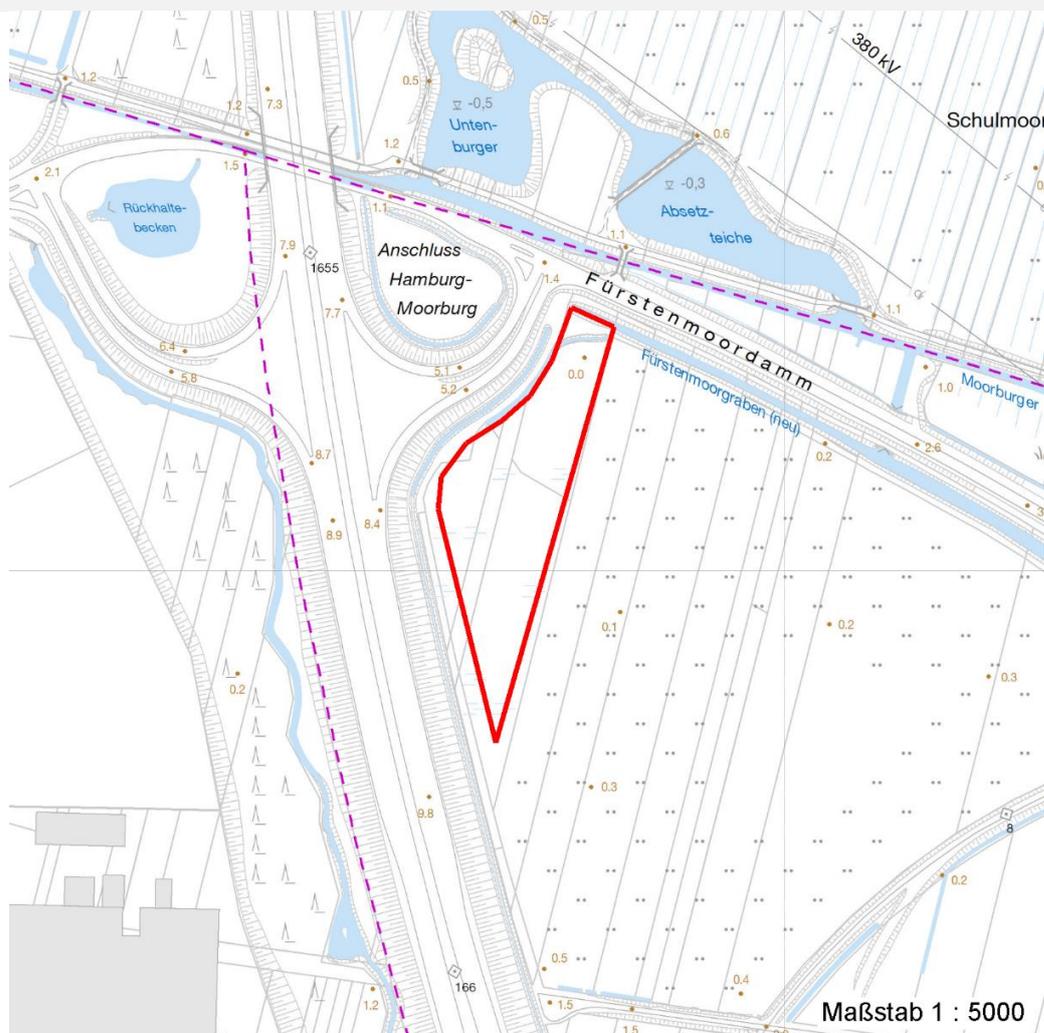
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139195
		DK5 DK5-GK	6026 6026
		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	385 69
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14268,0869
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139195	16806	6026	2	15.07.2008	<	6026	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75844	0	6026_385_040819_8.JPG	
75845	0	6026_385_040819_5.JPG	
75846	0	6026_385_040819_4.JPG	
75847	0	6026_385_040819_3.JPG	
75848	0	6026_385_040819_2.JPG	
75849	0	6026_385_040819_1.JPG	
75850	0	6026_385_040819_6.JPG	
75851	0	6026_385_040819_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139195
		DK5 DK5-GK	6026 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	385 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14268,0869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75852	0	6026_385_040819_10.JPG	
75853	0	6026_385_040819_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Großsäuger Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.16 - Standort vernässen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139195
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6026
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	385 69
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	14268,0869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6026_385_040819_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6026_385_040819_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139195
		DK5 DK5-GK	6026 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	385 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14268,0869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6026_385_040819_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6026_385_040819_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	97 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139195
			DK5 DK5-GK	6026 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			385 69
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				04.08.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				14268,0869
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flach mit verfallenen Grüppen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
1. Baumschicht	12.00 m
2. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B2													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139195
		DK5 DK5-GK	6026 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	385 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14268,0869
		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	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B2														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		B2														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													26					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Im Sumpfwald gelegene Tümpel (temporäre stehende Gewässer)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139195	
			DK5 DK5-GK	6026	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	385	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14268,0869	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten						
											7						

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