

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16711
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	46115,8032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig und grundwassernah gelegenes Gelände mit angelegten Pflanzungen aus Birken, Pappeln, Fichten und Weiden. Wasserwerksgelände mit zentral liegendem Brunnenhaus, umgeben von einem Hauptgraben. Die Artenliste wurde von außen her erstellt (kein Zutritt) und ist unvollständig. Die gepflanzten Gehölzbestände, v.a. die Pappeln erreichen 20 m Höhe und 60 bis 70 cm Stammdicke. Die Krautvegetation ist zumindest dort, wo keine Fichtenpflanzung vorhanden ist, dicht von hohen Anteilen aus Wasserschwaden und Seggen gebildet und feuchtwiesen- bzw. bruchwaldtypisch, nur der Randstreifen liegt insgesamt höher und das Brunnenhaus wurde auf einer Anhöhe errichtet. Die Randstreifen werden regelmäßig gemäht, der Zentralbereich wirkt derzeit wenig genutzt, wenn auch stark durch die Pflanzungen überprägt.

Die Krautvegetation entspricht standörtlich und von der Artenzusammensetzung her einem geschützten Biotoptyp. Die gepflanzten Gehölze fallen nicht unter den Schutz und sollten mittelfristig entfernt werden.

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	WXP	Pappelforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Moorburger Landscheide, W A7		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Brachen		
Rechtswert (X)	560126	Hochwert (Y)	5926558
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: 1%]		

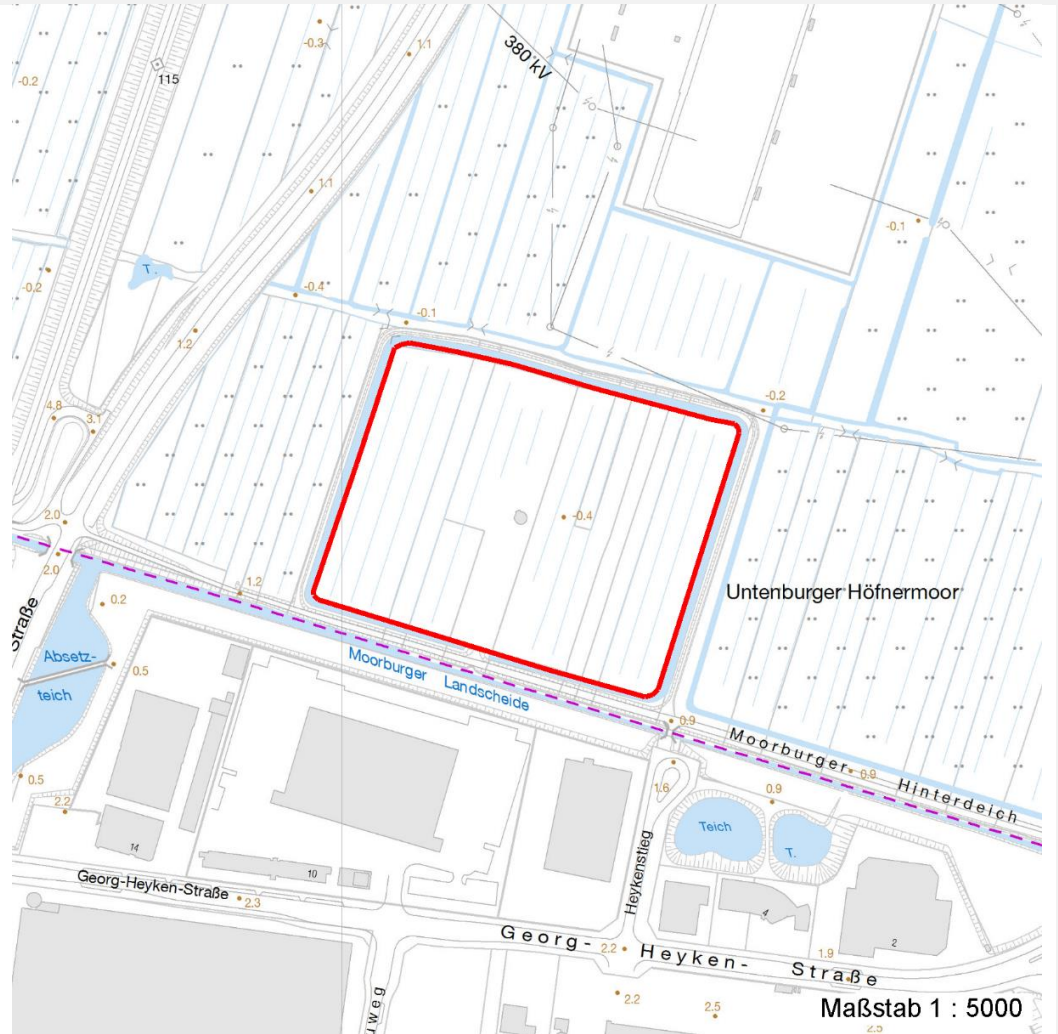
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16711	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	50	75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	46115,8032	
		Kopie	Nein		Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16711	16713	6026	50	14.08.2010	K	6028	75
16711	16898	6026	216	22.06.2010	N	6028	10156
16711	16684	6026	8	01.01.1991	<	6028	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15053	0	6026_50_041002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16711
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	46115,8032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke forstliche Eingriffe, naturferner Gehölzbestand, Grundwasserförderung, vermutlich Absenkung des oberflächennahen Grundwassers.
Wertgesichtspunkte	In der Krautschicht relativ naturnah, wertvolles Niedermoorstandortpotential, geschützter Vegetationstyp, vermutlich artenreicher als kartiert.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Grundwasserabsenkungen durch entsprechende Regulierung der Fördermengen vermeiden, naturferne Gehölze mittelfristig entfernen, Vegetation zu einem naturnahen Erlenbruch umbauen.

Foto

Fotodatei 6026_50_041002_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	16711
			DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	46115,8032
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-										b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-														
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	z	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

14

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