

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16711
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46115,8032
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	N Moorburger Landscheide, W A7		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Grünland, Brachen		
<b>Rechtswert (X)</b>	560126	<b>Hochwert (Y)</b>	5926558
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorburg (712)	<b>Gemarkung</b>	Moorburg (704)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 1 / Anteil: 1% ]		

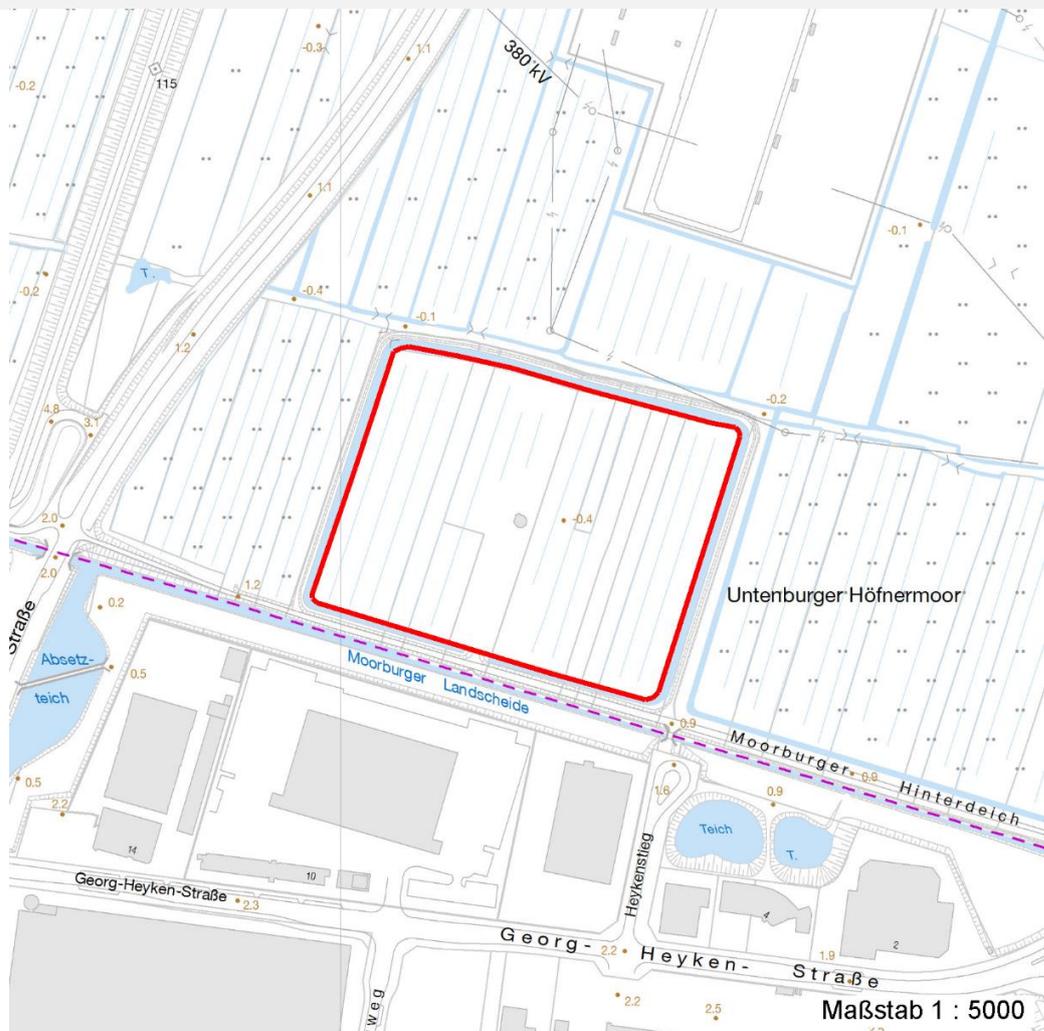
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16711
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6026      6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	50      75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46115,8032
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16711
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6026 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	50 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46115,8032
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 Gebüsch 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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Pappelforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16711
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46115,8032
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

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