

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12284
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>107</b> 155
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3234,1314
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Ostteil des Bracks ist schon seit vielen Jahren vollständig verlandet und zu einem Erlenbruchwald aufgewachsen. Die Schwarzerlen stehen locker und erreichen 40-50 cm Stammdicke. Dazwischen ist etwas Weidengebüsch entwickelt. Die Kautschicht wird von Sumpfschilf und Wasser-Schwaden dominiert. Größere Flächen sind wasserüberstaut. In die Fläche münden von Norden und Süden Gräben, deren Profil auch durch den Erlenbruch gezogen ist, dort aber völlig zugewachsen und verlandet sind.

## 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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	am Brack am Moorburger Alter Deich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Seggenried, Brack, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	558978	<b>Hochwert (Y)</b>	5927234
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<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 checked="" 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 [ 3 / Anteil: 100% ]		

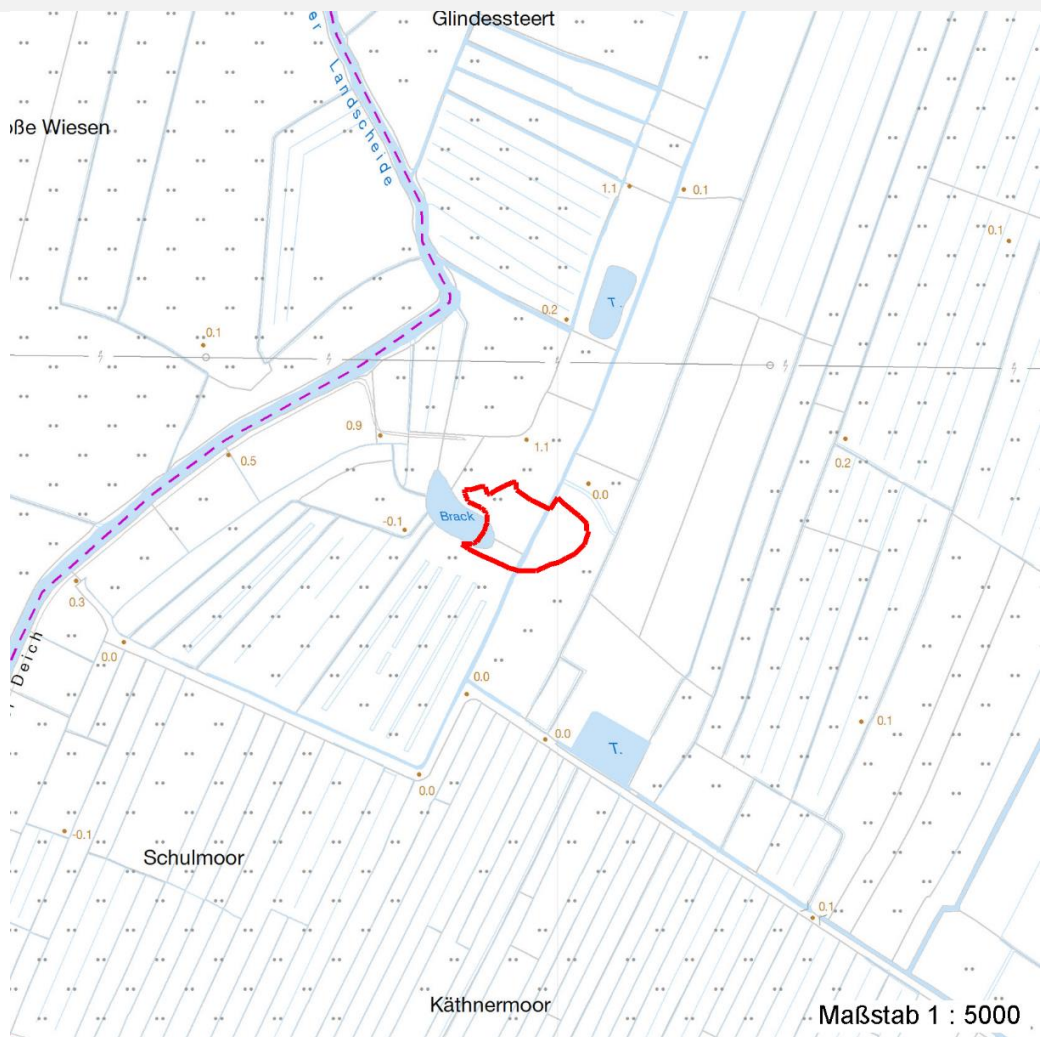
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12284
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5826 5828
		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	107 155
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3234,1314
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
12284	12332	5826	107	01.09.1997	K	5828	155
12284	92039	5826	107	28.08.2015	K	5828	155
12284	12247	5826	106	01.09.1997	/	5828	154
12284	12301	5826	230	01.09.1997	/	5828	10071
12284	12302	5826	232	01.09.1997	/	5828	10074
12284	12363	5826	233	01.09.1997	/	5828	10075

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6391	0	5826_107_250906_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12284
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>107</b> 155
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3234,1314
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Einleitung von Grabenwasser
Wertgesichtspunkte	Alte, ungestört entwickelte, weitgehend natürlicher Fläche, große Bedeutung für zahlreiche angepasste Tiergruppen; relativ viel Totholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Natürlicher Vegetationstyp Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Sukzession, ungestört
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen, hohen Grundwasserstand sichern, vor Nährstoffeinträgen schützen.

## Foto

**Fotodatei**      5826\_107\_250906\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Erlenbruchwald in verlandeter Senke	<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>	12284
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>107</b> 155
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3234,1314
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben, bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12284
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>107</b> 155
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3234,1314
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S														D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>																<b>20</b>		

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