

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92039
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	107 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3234,1314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald an der Ostseite des Bracks, vermutlich aus Verlandung hervorgegangen. Die Schwarzerlen stehen locker und erreichen 40-50 cm Stammdicke. Dazwischen ist etwas Weidengebüsch entwickelt. Die Kautschicht wird von Sumpfesegge und Wasser-Schwaden dominiert. 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

Lagebeschreibung	am Brack am Moorburger Alter Deich		
Nachbarnutzung/en	Seggenried, Brack, Grünland		
Rechtswert (X)	558978	Hochwert (Y)	5927234
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

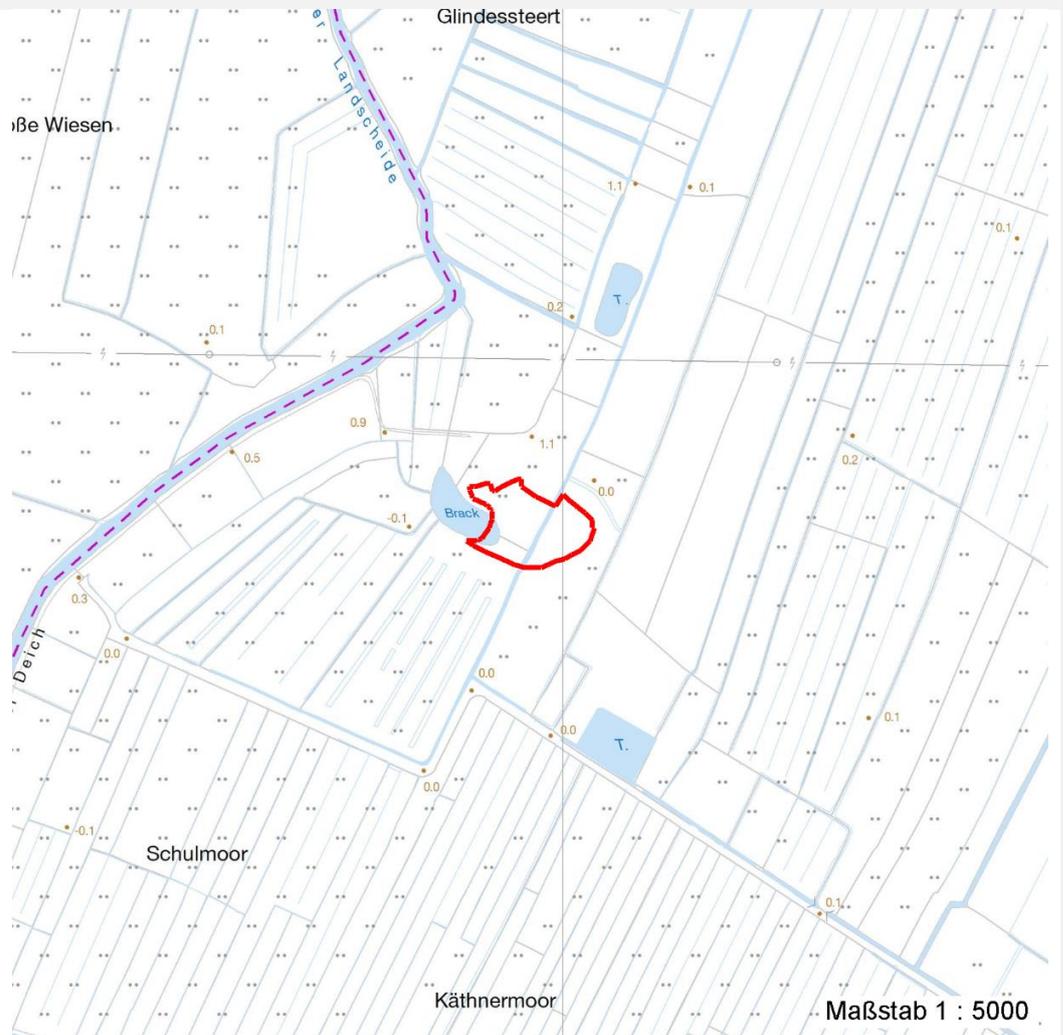
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92039
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5826 5828
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Moorburg-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	107 155
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	3234,1314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92039	12332	5826	107	01.09.1997	K	5828	155
92039	12284	5826	107	25.09.2006	K	5828	155
92039	12247	5826	106	01.09.1997	/	5828	154
92039	12301	5826	230	01.09.1997	/	5828	10071
92039	12302	5826	232	01.09.1997	/	5828	10074
92039	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
41507	0	5826_107_280815_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92039
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	107 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3234,1314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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_280815_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Erlenbruchwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92039	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	107	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	28.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3234,1314	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														18			

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