Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	82651 8424 Börnsen-S	8426 Süd	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein NET Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	7 24.07.201 3747,934	_	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit	 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vor Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pfreliktische RL-Arten 	lokalen Biotopverbund oder als Puffer

Bestandsbeschreibung

Reste eines Erlenbruchwaldes, der für die Pferde der angrenzenden Weiden im Prinzip zugänglich ist. Er ist jedoch von flachen Gräben umgeben und sehr verwachsen, so dass die Pferde im Inneren des Bestandes nur einen geringen Einfluss haben.

Die Baumschicht wird von Erlen bestimmt, in der Strauchschicht wachsen einzelne Grauweiden.

Die Krautschicht ist flächig vorhanden. Im Norden besteht sie aus Seggen, Schwertlilie und Wasserschwaden, im mittleren Teil aus Sumpfreitgras und Rohrglanzgras und im Süden aus Seggen mit etwas Brennnessel und Flatterbinse.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	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)					
3		XXX	keine Angabe (XXX)					

3 AAA Keilik	e Aligabe (AAA)		
Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	südl. A 25 Grünland 584228 Bergedorf Altengamme (605) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5924828 Vier- und Marschlande (673.10) Altengamme (602) EG-Vogelschutzgeb.
			EG-Vogeischutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat	Nationalpark	

30.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	82651		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	8424	8426	
				DK5 - Name	Börnsen-S	Süd	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	7	3	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	24.07.201	2	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3747,934	7	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
82651	70407	8424	7	15.08.1995	K	8426	3	
82651	70408	8424	7	22.10.2004	K	8426	3	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierur	ng, K = weiter	Kartierungen (zeitli	ich vorher oder nachhe	r)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31999 32000	0	8424_7_240712_1.JPG 8424_7_240712_2.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

30.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 82651 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 8424

DK5 - Name Börnsen-Süd Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 7 Nein 3 Bearbeitung NET **Kopie** Nein Kartierung 24.07.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 3747,9347

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben

S .	
Merkmal	Wert
Gefährdung/Einflüsse	Vermüllungen (Metallschrott (Herd, Motor, Behälter etc.) und eine Kloschüssel im Waldents orgt)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	1.11 - Bes ei ti gung von Müll / Gartenabfällen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei 8424_7_240712_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



8424_7_240712_2.JPG

8426





Teilflächenbeschreibung

Teilflächen-Nr. Teilflächentyp Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher WBE **Biotoptyp Biotoptyp**

Standorte (2000) keine Angabe (XXX) - Zusatz

Beschreibung

- gesetzl. Grundl. **FFH-LRT FFH-LRT Entw.potential LRT** Hauptfläche Standort: im Grünland Ja Flächenanteil 100% FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

30.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	82651 8424	8426	
				DK5 - Name	Börnsen-S	Süd	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	7	3	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	24.07.201	.2	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3747,934	7	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, leichte Senke
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baums chicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)						
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3			
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8			
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7			
	Reaktion	s chwa ch sauer	6,1			
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9			
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9			
	Wechselfeuchteanzeiger		7			
	Giftpflanzen		2			
	Überschw.anzeiger		6			

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste			e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		В1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		K1												V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	W		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		K1	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	W		K1	-												
Gilbweiderich)																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		K1													

30.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	la mhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	82651 8424	8426	
Projekt	Brotopkar tierung ri	DK5 - Name	Börnsen-				
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	7	3	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	24.07.20	12	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3747,934	7	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	W		Κ1													
Rumex hydrola pathum (Fluss-Ampfer)	7	W		Κ1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	Z		S													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	W		S											3		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	W		K1	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	W		K1													
Nachtschatten)																	
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	W		K1	-									2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		Κ1													
					An	zahl I	Rote I	iste	Arte	า				1	2	2	1
					An	zahl /	Arten			24							

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

30.09.2022 Seite 5 von 5