Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	16461 6024 Bostelbek	6026	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Ja SCÖ Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	61 15.07.2008 17505,4512		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
AlterBelastungsgrad	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung		
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für der Puffer	·	
- Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflge RL-Arten	s., gesättigtes Artenspektrur	n, einige

Bestandsbeschreibung

Seit ca. 2 - 3 Jahren ungenutzte Feuchtwiese mit noch relativ hohem Anteil an Schlangenknöterich. Der Vegetationsbestand wird noch deutlich geprägt von den zum Zeitpunkt der Grünlandnutzung vorherrschenden Gräsern (Wolliges Honiggras und Ruchgras, stellenweise Rotes Straußgras, Rotschwingel und Rasenschmiele). Die auftretenden Herden von Rohrglanzgras, Schlanksegge oder auch seltener Wasserschwaden sowie die recht stetig vertretene Sumpf-Kratzdistel deuten jedoch auf die fehlende Nutzung hin. In der Mitte der Fläche verläuft eine Grüppe. Schlangen-Knöterich hat im Norden hohe Anteile.

Die Fläche sollte unbedingt wieder genutzt werden, um die seltenen Arten zu erhalten (Schlangenknöterich, Wiesensegge).

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		GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)					
3		b	Brache, keine Nutzung (b)					

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	An der Autobahn südlich Fürstenmoordamm Brache, Wald						
Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	560854 Harburg Heimfeld (711) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5925968 Altländer Randmoorsenke (671.22) Heimfeld (710) EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat LSG Vahrendorf Forst (Haake), H	Nationalpark Jeimfeld, Eissendorf un	nd Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 98%]				

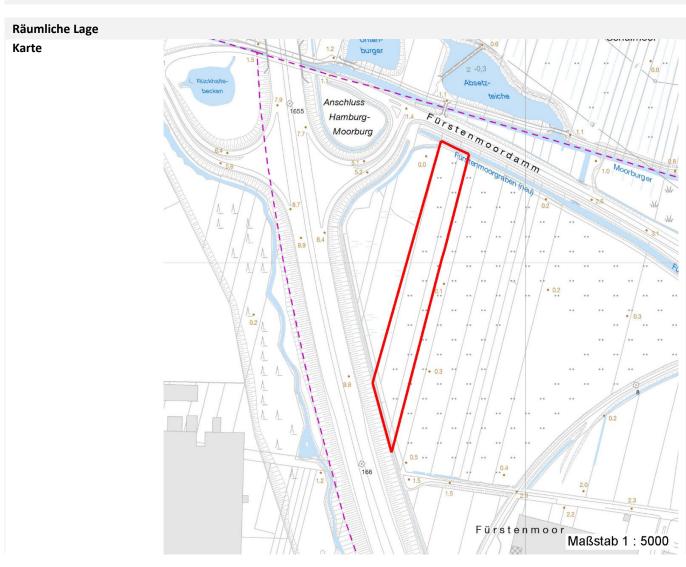
07.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 16461 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6024 6026 DK5 - Name Bostelbek 61 Handlungsbedarf Ja Biotop-Nr. | alt 68 **Bearbeitung** SCÖ Kartierung 15.07.2008 Kopie Nein Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 17505,4512

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
16461	16460	6024	61	14.07.2000	K	6026	68	
16461	16320	6024	62	14.08.2010	N	6026	70	
16461	106893	6026	314	01.10.2016	N			
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieri	ing K - waite	re Kartierungen (zei	tlich vorher oder nach	har)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1906	0	6024_61_150708_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

07.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr.

16461

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6024 6026 DK5 - Name Bostelbek 61 Handlungsbedarf Ja Biotop-Nr. | alt 68 **Bearbeitung** SCÖ Kartierung Kopie Nein 15.07.2008 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 17505,4512

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

Pflegemahd

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsaufgabe
Wertgesichtspunkte	Letzte Feuchtwiese in diesem Bereich
	seltene Arten, die durch Nutzungsaufgabe verschwinden werden
Ziele der Entwicklung	Feuchtgrünland
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6024_61_150708_1.JPG **Bildbeschreibung**



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreit	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Junge Feuchtwiesenl	prache mit Grüppe	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein

Saatgutfläche

Nein

07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	16461		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	6024	6026	
				DK5 - Name	Bostelbek		
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	61	68	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.2008		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17505,4512	2	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

													Rote Liste		e		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Turchackianta (Cafi Outlanaan)																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Z		K1	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches	7	h		K1	-												
Ruchgras)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	W		K1	-												
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	Z		K1	-									3		2	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W		K1	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		K1	-											V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	Z		K1	-									V		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	Z		K1	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	W		K1	-									V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W		K1	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	Z		K1	-									V			V
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-	7	W		K1	-												
Schwingel)																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		K1	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W		K1	-												

07.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	16461		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	6024	6026	
				DK5 - Name	Bostelbek		
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	61	68	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.2008		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17505,4512	2	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste		9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		K1	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W		K1	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		K1	-											V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	Z		K1	-												
Gilbweiderich)																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		K1	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W		K1	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	W		K1	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	W		K1	-									3		V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		K1	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		K1	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	W		K1	-												
					An	zahl R	lote L	iste A	Arten					5		6	1
					An	zahl <i>A</i>	rten			31							

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

07.04.2020 Seite 5 von 5