

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52992
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53268,4752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Artenreiches, mageres, feuchtes, im Bereich der flachen, meist wasserlosen Grabenmulden seggendominiertes Grünland mit nur extensiver Nutzung/Pflege. An den Gräben treten gehäuft Röhrlichtarten wie Flatter-Binse und Schilf auf, die sich in die Fläche hinein ausbreiten. Im Osten ist ein Bereich von Wasser-Schwaden-Landröhricht und Schlankseggenried dominiert und vermutlich zeitweilig wasserüberstaut. Im Nordwesten kommt das Schmalblättrige Wollgras über eine größere Fläche vor.

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	50 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Segelflugplatz und A1	Hochwert (Y)	5930760
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben Staudenfluren	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Rechtswert (X)	574933	Gemarkung	Boberg (605)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Boberg, weitere [HH-2007 / Anteil: 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

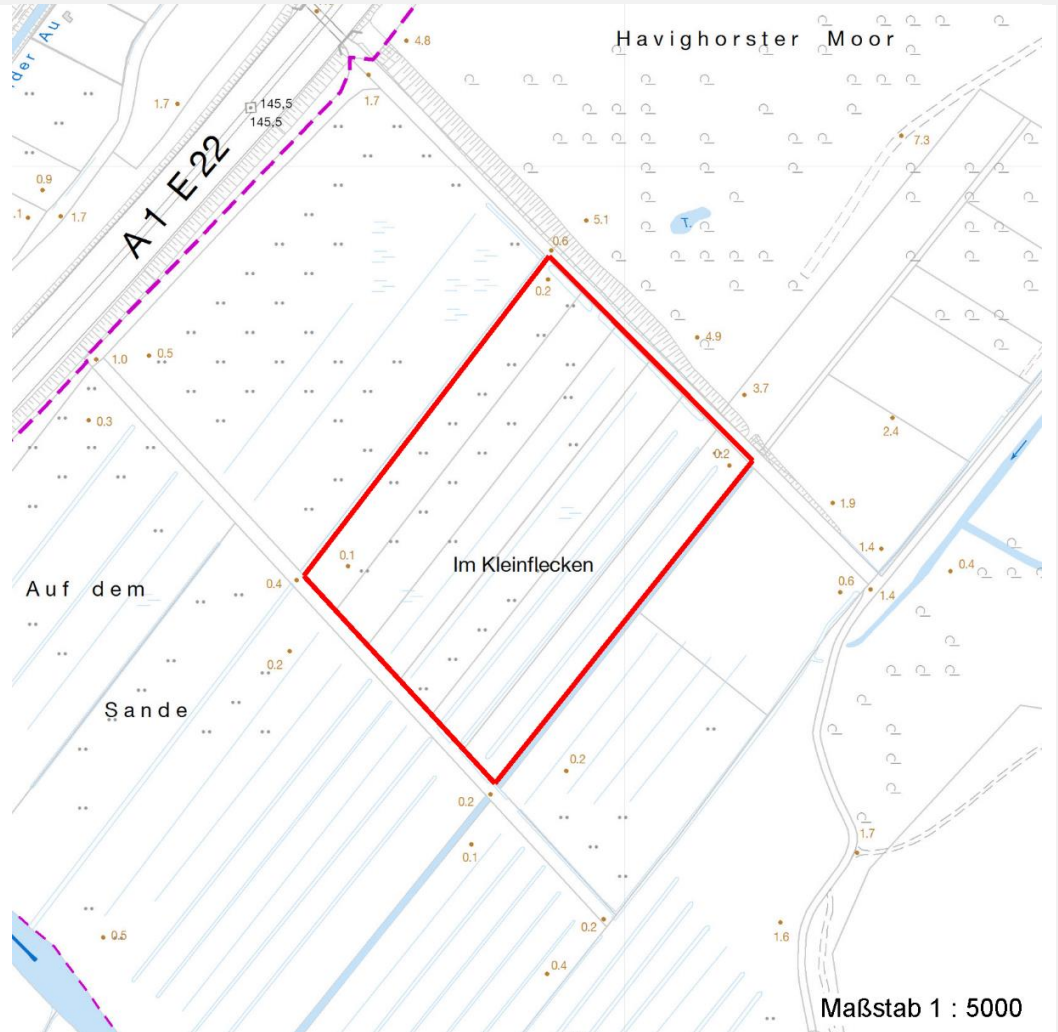
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52992
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53268,4752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52992	52987	7430	37	24.05.2008	K	7432	60

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Geringe Nutzung, Verfilzen der Fläche
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten, wichtiges Standortpotential; vermutlich wertvoller Insektenlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52992
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53268,4752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Amphibien Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Nutzung leicht intensivieren; Mähgut immer aus der Fläche entfernen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52992
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53268,4752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		-													V		3	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-													3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-																
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-													V		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-													V		V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-													2		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-															V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-													V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-																
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		-													3		V	V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-													V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-																
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-																
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-													3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-													3		V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-															V	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-													3			
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-																
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-													3	3	3	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Anzahl Rote Liste Arten													12	1	14	3				
Anzahl Arten													39							

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52992
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53268,4752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein