

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52977	
			DK5 DK5-GK	7430	7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	64 88
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	97644,8112	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Moorige Standorte mit ehemaligem Toorfabbau, heute größtenteils von Weidengebüsche mit Übergängen zu beginnendem Erlenbruchwald bewachsen. Der Boden ist feucht bis wasserüberstaut. In der Krautschicht sind noch zahlreiche Arten der früheren Röhrichte und viele niedermoortypische Arten vorhanden. Torfmoose bilden teils wüchsige Polster. Der Bewuchs ist sehr dicht, totholzreich, naturnah und artenreich. Das Gebiet ist unzugänglich und vermutlich auch faunistisch bedeutend.

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	60 %
2	HS	Moor- und Sumpfbüsch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Acktermoor zwischen den Teichen		
Nachbarnutzung/en	Abbaugewässer, Bruchwald		
Rechtswert (X)	575579	Hochwert (Y)	5930709
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

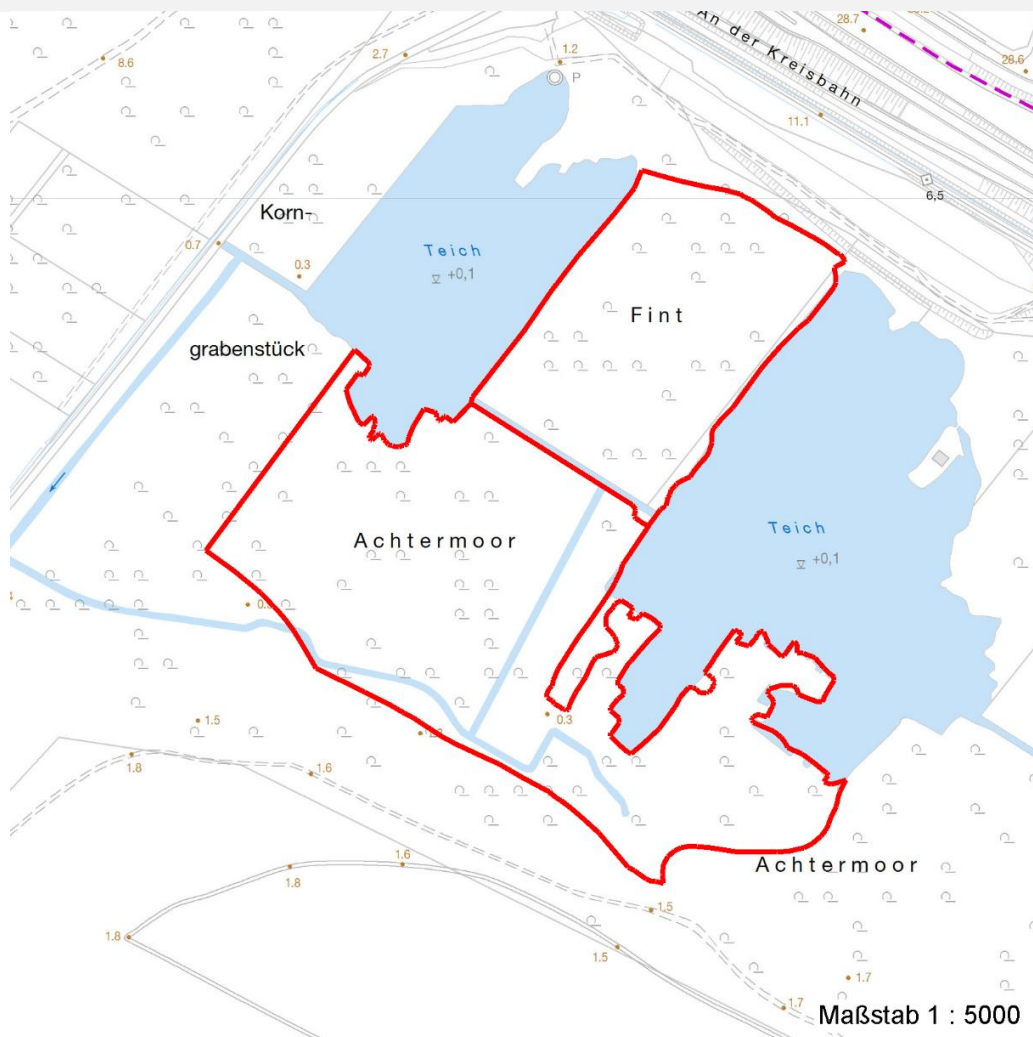
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52977
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64 88
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	97644,8112
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52977	52975	7430	64	24.06.2008	K	7432	88

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzung der Uferbereiche durch Angler, Tritt
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, moortypisch, zahlreiche moortypische und seltene Arten, große Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz
Maßnahmen	Nutzung durch Angler langfristig aufgeben; dauerhaft hohe Wasserstände sichern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52977
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	97644,8112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Moor- und Sumpfgewächsbüsch (2000)	Biotoptyp	HS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-											3		3		
Alchemilla glabra (Kahler Frauenmantel)	7	w		-											D		G		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-															
Betula pubescens carpatica (Karpäten-Birke)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52977
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64 88
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	97644,8112
Anzahl Abschnitte	2	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
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V		V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		-										G			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		-										2		V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-										3		3	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-										3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-													D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-													
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	w		-													D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-												V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Thelypteris palustris (Sumpffarne)	7	w		-										2	3	3	V
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-										2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	12	2
Anzahl Arten														42			

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.	52977
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	97644,8112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein