

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53100
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11411,7204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft von Pferden beweidete, stark mit Brennesseln und Disteln verunkrautete, größtenteils mesophile, örtlich feuchte Grünlandfläche ohne Abzäunung zum Billeufer hin. Das Ufer ist stark zertreten und weist örtlich Abbrüche auf.

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	80 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Bille	Hochwert (Y)	5930456
Nachbarnutzung/en	Straße mit Böschung, Bille, Acker	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	574540	Gemarkung	Billwerder (604)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 99%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

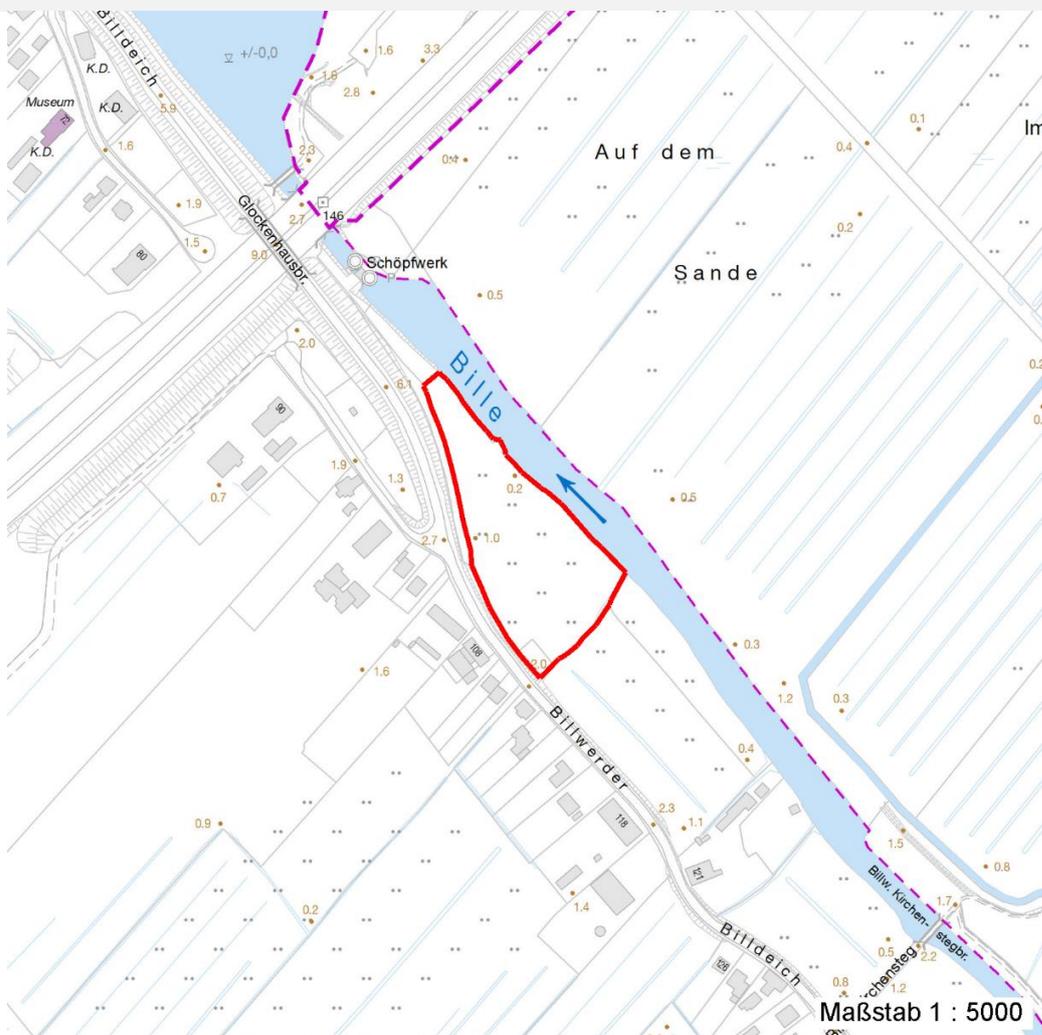
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53100
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11411,7204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
53100	53065	7430	26	24.06.2008	K	7432	49

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung des Billeufers, Tritt, Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreicher Bestand; Krötenregen: große Bedeutung als Amphibien-Sommerlebensraum bzw. Überwinterungsgebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53100
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11411,7204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Billeufer auf 2m Breite abzäunen
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich
Nutzungsintensität	gering - < 1GVE/ha, meist nur einmalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht voll ausgeschöpft, überständiges Futter
Bewirtschaftungsstadium	kurz nach dem 1.Schnitt/Auftrieb
Weidetiere	Pferde
Besatzdichte	1.00 Tiere / ha

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03.0.01 - Lolio-Cynosuretum (Weidelgras-Weißklee-Weide)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53100
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11411,7204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2m		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	+		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	1		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	r		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	2a		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	r		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	3		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	1		-													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	+		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	1		-													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	1		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	r		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	1	r		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	1	r		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53100
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11411,7204
		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
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	r		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													35				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Amphibien												
	Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
		2	75									
		3										
		4										
		5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein