

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53144
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	GIM	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9321,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Der Flußlauf der Bille (FFM) auf dem Gebiet der Grundkarte Kirchsteinbek zeigt fast Stillwassercharakter. Gut entwickelte Unterwasservegetation und Schwimmblattvegetation. Der Röhrichtstreifen an den Ufer ist nur mäßig breit. Die Uferböschungen sind streckenweise mit alten Weidengebüschen bewachsen. Bemerkenswert ist das Vorkommen der Schwanenblume im Röhrichtsaum sowie das der Seerose und der Teichrose in der Schwimmblattvegetation. Die Bille wird von einigen Libellenarten als Laichgewässer benutzt. Unter den Weichtieren ist das Vorkommen der Sumpfdeckelschnecke zu verzeichnen.

!!!!!!Wird zu 7432/50 + 7430/55!!!!!!

Fauna:

Vögel: Höckerschwan mit Jungen;

Libellen: Aeschna grandis, Sympetrum sanguineum, Coenagrion pulchellum;

Heuschrecken: Metrioptera roeseli, Conocephalus dorsalis;

Schnecken: Viviparus contactus, div. Planorbidae.

Spezielle Nutzungen: vereinzelt Angler (benachbart Weidewirtschaft)

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	100 %
2	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		
1	4			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53144
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 13
Bearbeitung	GIM	Kartierung	15.08.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9321,54
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Billelauf auf der Grundkarte Kirchsteinbek

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)

Bezirk

Stadtteil (OT-Nr.)

Digitaler Grünplan

Ausgleichsflächen

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

574082

Bergedorf

Billwerder (611)

Hafengesamtgebiet

Biosphärenreservat

LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 83%], LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 5%]

Hochwert (Y)

Naturraum

Gemarkung

Ramsargebiet

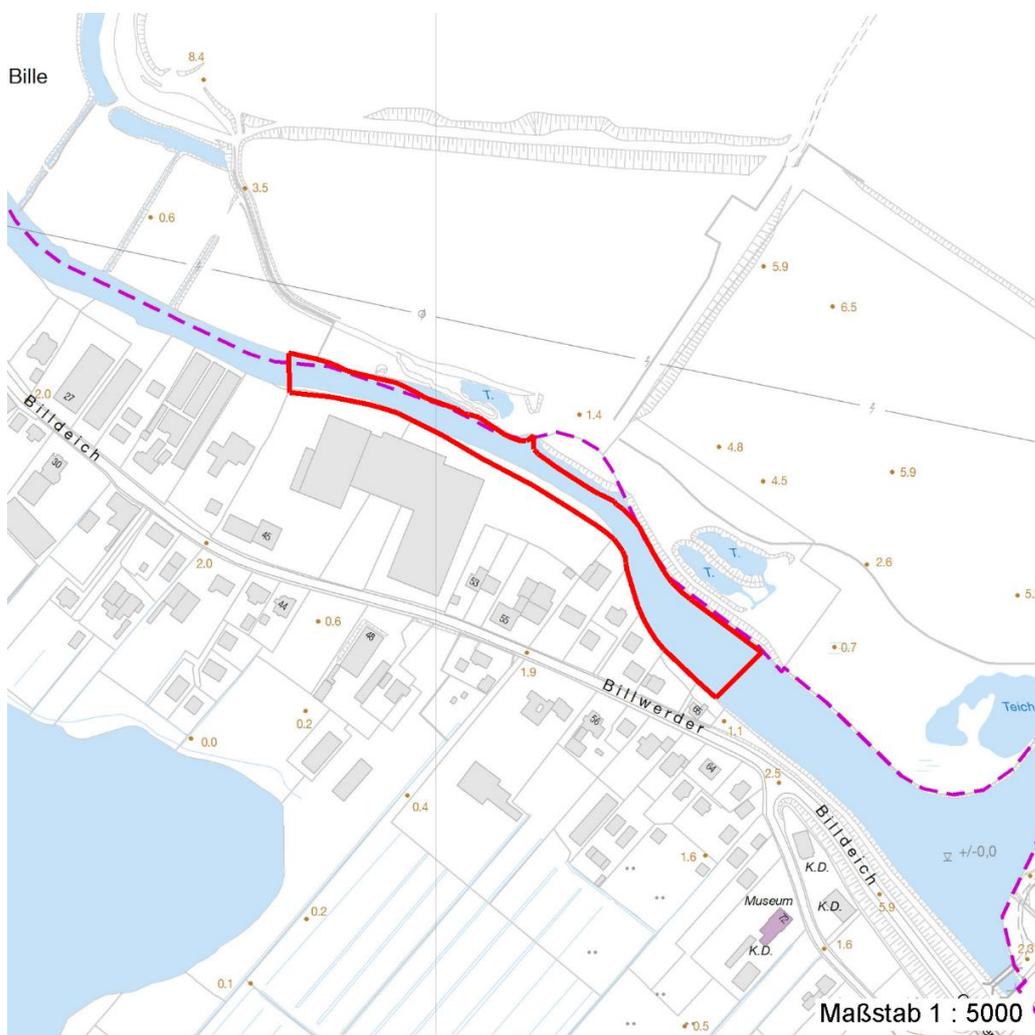
Nationalpark

5931009

Vier- und Marschlande (673.10)

Billwerder (604)

EG-Vogelschutzgeb.



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Schwimtblattvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53144
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	GIM	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9321,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation
	Unterwasservegetation
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biototyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-									3		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53144
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	GIM	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9321,54
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten																3	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale System, 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-									b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-									b	2			
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53144
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	GIM	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9321,54
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														4			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-											3		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53144
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	GIM	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9321,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														6			

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

Teilflächenbeschreibung				
Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		Biotoptyp	XXX
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	0 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)				
Standort	Belichtung			
Boden	Feuchte			
	Stickstoff (N)			
	Reaktion			
Vegetation	Mahdverträglichkeit			
Zeigerwerte	Futterwert			
	Wechselfeuchteanzeiger			0
	Giftpflanzen			0
	Überschw.anzeiger			0

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														1			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	53144
				DK5 DK5-GK	7430 7432
				DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	10 13
Bearbeitung	GIM	Kopie	Nein	Kartierung	15.08.1981
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9321,54
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	