Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	52985
				DK5 | DK5-GK	**7430** 7432
				DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**19** 35
Bearbeitung	MMH	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.05.1992
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	59247,1778
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	**Schutz nur teilweise**	Ja

Gesamtbewertung	0 keine Angabe

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

Bestandsbeschreibung

Feuchtgründige Hochstaudenflur (GH) mit ausgeprägtem Gehölzjungwuchs; tieferliegende Bereiche weisen einen reichen Anteil an Binsen, Seggen (GG) und große Schilfbestände (GR) auf;
insbesondere im südlichen Bereich ältere Gebüsche (Weiden, Weißdorn u.a., WF) auf feuchtem Untergrund.
Auf der Gesamtfläche kleinräumig wechselnde Strukturen durch unterschiedliches Geländeniveau.

Fauna:
Amphibien: Erdkröte, Grasfrosch;
Libellen: Ischnura elegans, I. pumilio;
Heuschrecken: Tettigonia viridissima, T. cantans, Conocephalus dorsalis, Chortippus brunneus, Ch. albomarginatus, Metrioptera roeseli.
Außerdem auffallend viele Bläulinge und diverse andere Tagschmetterlinge und Bienen und Hummeln.

Wertstufe: 7.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

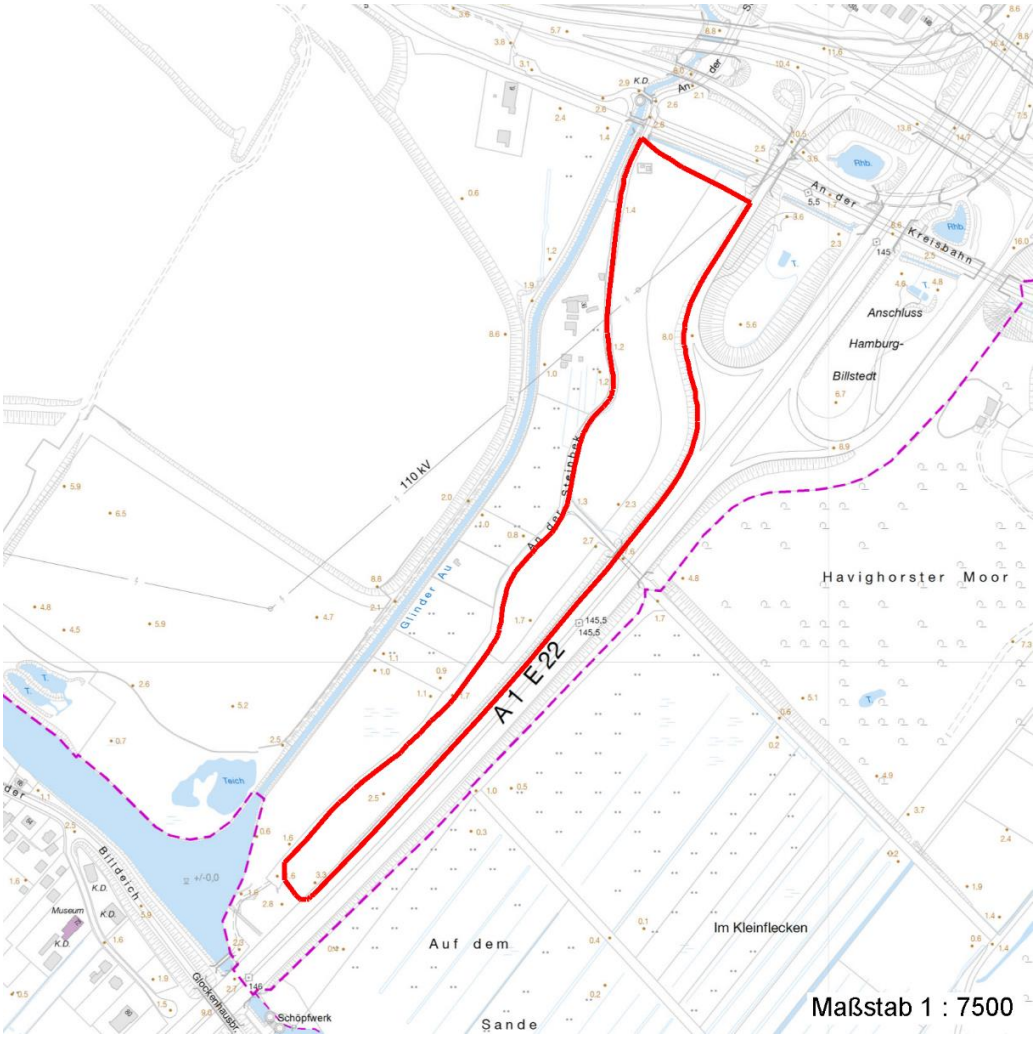
1	**TF**		**Typ**	**HF**	**F.Anteil**
2		**BTYP**	**Biotoptyp**		**- gesetzl. Grundl.**
3		**Zusatz**	**Zusatz zum Biotoptypen**		
4		**LRT**	**Lebensraumtyp**		
1	**1**			**Ja**	**45 %**
2		**NH**	**Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)**		
1	2				25 %
2		**NR**	Röhricht (2000)		
4		**kein LRT**	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		**HF**	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4		**kein LRT**	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				10 %
2		**NG**	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		**kein LRT**	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	52985
				DK5 | DK5-GK	**7430** 7432
				DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**19** 35
Bearbeitung	MMH	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.05.1992
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	59247,1778
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Autobahn A1 und "An der Steinbek"		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574746	**Hochwert (Y)**	5931190
Bezirk	Hamburg-Mitte	**Naturraum**	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	**Gemarkung**	Kirchsteinbek (112)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	x **Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 87%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52985	52984	7430	19	11.08.2000	K	7432	35
52985	52988	7430	19	17.06.2008	K	7432	35

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

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	52985
				DK5 | DK5-GK	**7430** 7432
				DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**19** 35
Bearbeitung	MMH	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.05.1992
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	59247,1778
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Hoher Wildpflanzenanteil
	Naturverjüngung
	Strukturvielfalt
	artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Insekten
	Reptilien
Maßnahmen	Anlage von Gewaessern
	Pflege-Mahd
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)	**Biotoptyp**	NH
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
Standort: Substrat: humos		**Hauptfläche**	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	52985	
				DK5 | DK5-GK	**7430**	7432
				DK5 - Name	Kirchsteinbek	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**19**	35
Bearbeitung	MMH	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.05.1992	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	59247,1778	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	6,9
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Allium schoenoprasum (Schnitt-Lauch)	7	X		-										3		0	V
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-												V	
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-										2	3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	52985
				DK5 | DK5-GK	**7430** 7432
				DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**19** 35
Bearbeitung	MMH	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.05.1992
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	59247,1778
Anzahl Abschnitte	1			**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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-												V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
					Anzahl Rote Liste Arten									**2**	**1**	**2**	**1**
					Anzahl Arten					**60**							

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.**	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	**Biotoptyp**	NR
- Zusatz		**- gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	**FFH-LRT**	kein LRT
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	52985
				DK5 | DK5-GK	**7430** 7432
				DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**19** 35
Bearbeitung	MMH	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.05.1992
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	59247,1778
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	**Biotoptyp**	HF
- **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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	4
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	**Biotoptyp**	NG
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	**FFH-LRT**	kein LRT
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein