

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52970
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	164695,1362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Großflächige ruderale Staudenflur auf den Böschungen rund um die Spülflächen und sonstigen höher gelegenen Flächen im Bereich der Spülflächen. Die Flächen sind in größeren Bereichen fast reiner Grasfluren - vorherrschend Land-Reitgras mit eingestreuten Holunder-, Weiden-, Faulbaum- und Brombeergebüschen; Vermutlich aufgrund von Staunässe haben sich besonders am Böschungsfuß kleinflächig Schilf-Röhrichte entwickelt.

Die 1992 nachgewiesene und in Hamburg ausgestorbene Binsen-Schneide konnte 2000 nicht mehr nachgewiesen werden.

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	95 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spülfläche zwischen Bille und Bergedorfer Str.		
Nachbarnutzung/en	Weidengebüsche, Glinder Au		
Rechtswert (X)	574341	Hochwert (Y)	5931466
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)
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	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

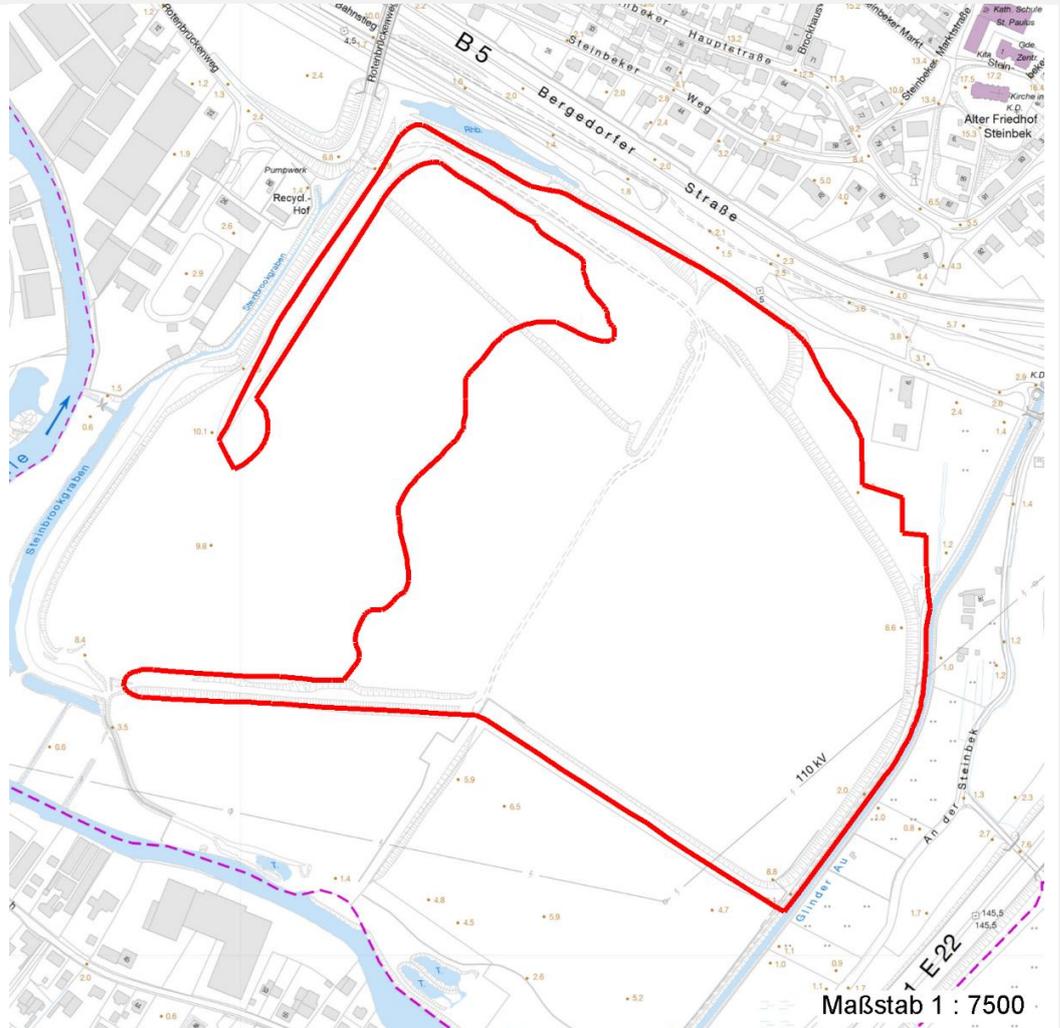
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52970
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	164695,1362
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52970	52967	7430	14	15.05.1992	K	7432	20
52970	52978	7430	14	17.06.2008	K	7432	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44769	0	7430_14_110800_1.JPG	
44770	0	7430_14_110800_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

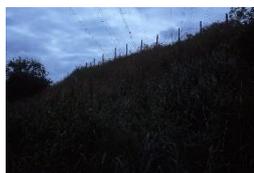
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52970
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	164695,1362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Besonders flechtenreich bewachsen Hoher Wildpflanzenanteil Strukturvielfalt Naturverjüngung artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Heuschrecken Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd

Foto

Fotodatei	7430_14_110800_1.JPG	Fotodatei	7430_14_110800_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Spülfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52970
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	164695,1362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Dipsacus spec. (Karde)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52970
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	164695,1362
		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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Linaria spec. (Leinkraut)	7	X		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Ononis spinosa (Dornige Hauhechel)	7	X		-										1			V	
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-										2	3			3
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1	
Anzahl Arten														44				

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	52970
				DK5 DK5-GK	7430 7432
				DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	14 20
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	11.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	164695,1362
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	