

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52980
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	72 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84462,0459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Ruderalflur auf dem tiefer gelegenen Teil der Spülfläche (ehemalige Mülldeponie) mit Dominanz von Schilf, Land-Reitgras und Kanadischer Goldrute. Der Gehölzbestand, Pioniergehölz aus Birke und Weide, wurde vor 1 - 2 Jahren komplett entfernt. Das gehäxelte Material liegt in kleineren Haufen auf der gesamten Fläche verteilt. Dazwischen treiben die Gehölze in erheblichem Umfang bereits wieder aus und haben eine Höhe von 1 -1,5 m. Die Fläche ist komplett eingezäunt, sodass keine Störungen durch unregelmäßige Erholungsnutzung vorliegen.

Der Biotop schließt die südlich angrenzende, 1981 noch als Gewerbefläche kartierte Fläche mit ein. Der Vegetationsbestand hat sich hier entsprechend der nördlich angrenzenden Fläche entwickelt, zwischen dem Vegetationsbestand finden sich jedoch kleinflächig versiegelte Bereiche.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der BAB A1 zwischen Bille und Spülfläche		
Nachbarnutzung/en	Feuchtes Weidengebüsch an der Bille, sonstige Ruderalfluren im Bereich des Spülfeldes		
Rechtswert (X)	574333	Hochwert (Y)	5931037
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			

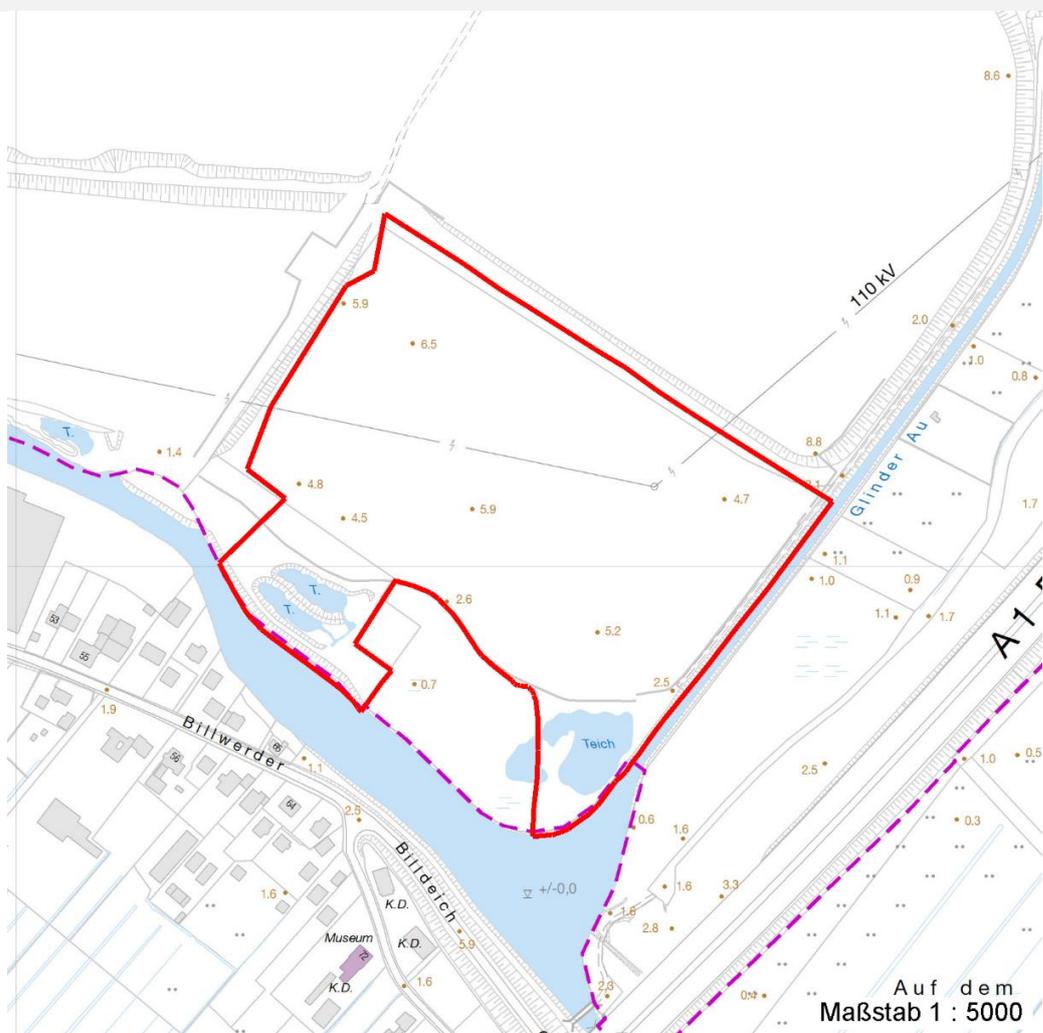
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52980
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 97
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	84462,0459
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)
52980	52982	7430	158	24.06.2008	N	7432	10095
52980	52967	7430	14	15.05.1992	/	7432	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44771	0	7430_72_110800_1.JPG	
44772	0	7430_72_110800_2.JPG	
44773	0	7430_72_110800_3.JPG	
44774	0	7430_72_110800_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52980
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	72 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84462,0459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Störungsarmut Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	200.00 m

Foto

Fotodatei	7430_72_110800_1.JPG	Fotodatei	7430_72_110800_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7430_72_110800_3.JPG	Fotodatei	7430_72_110800_4.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: ehemalige Mülldeponie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52980
			DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			72 97
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.08.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				84462,0459
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-												2	3	3
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52980
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	72 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84462,0459
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	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		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	d		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														26			

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