

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52963
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	21 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	218513,3806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Pionierwald und Sukzessionsgebüsch auf ehemaliger Deponie, die von Lichtungen unterbrochen sind. Die Standortverhältnisse sind relativ trocken und sandig. Neben den vermutlich durch Initialpflanzung entstandenen Gehölzbeständen haben sich Weidengebüsch und Birken ausgebreitet. Die derzeit noch offenen Bereiche sind geprägt von artenreichen Gras- und Staudenfluren. Die gesamte Fläche ist von Trampelpfaden und Spazierwegen durchzogen.

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	50 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

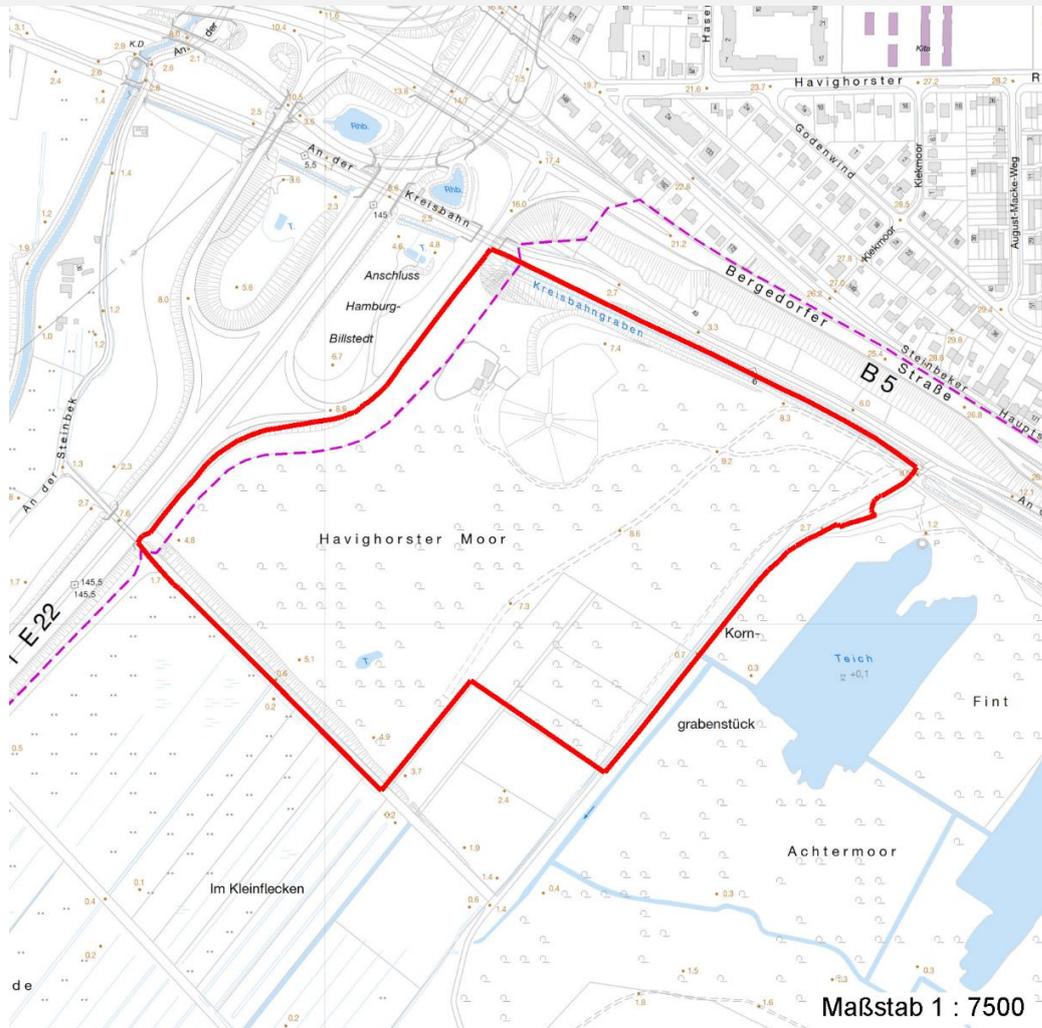
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Autobahn, südlich der B 5		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575192	Hochwert (Y)	5931097
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 4%], LSG Boberg,weitere [HH-2007 / Anteil: 90%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52963
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 37
Bearbeitung	RIN	Kartierung	24.06.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	218513,3806
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)
52963	52971	7430	21	15.06.1992	K	7432	37
52963	52966	7430	21	11.08.2000	K	7432	37
52963	119036	7430	1057	27.04.2017	N		
52963	119166	7430	1097	05.06.2017	N		
52963	119168	7430	1099	05.06.2017	N		
52963	119169	7430	1100	05.06.2017	N		
52963	119212	7430	1110	18.06.2017	N		
52963	119213	7430	1111	18.06.2017	N		
52963	119507	7430	1137	09.10.2017	N		
52963	119920	7430	1222	14.05.2017	N		
52963	119923	7430	1225	01.07.2017	N		
52963	119952	7430	1253	01.07.2017	N		
52963	119980	7430	1278	01.07.2017	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52963
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	21 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	218513,3806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52963	53093	7430	18	11.08.2000	>	7432	33
52963	53165	7430	20	11.08.2000	>	7432	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7709	0	7430_21_240608_1.JPG	
7710	0	7430_21_240608_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7430_21_240608_1.JPG	Fotodatei	7430_21_240608_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52963
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	21 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	218513,3806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biototyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)	7	X		-	-									2			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	X		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52963
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	21 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	218513,3806
		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	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	Anzahl Arten													37				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ehemalige Mülldeponie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52963
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	21 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	218513,3806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein