

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119178
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1108
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1083,5467
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Geländedreieck zwischen Fußwegen, das größtenteils in die benachbarte Grünlandnutzung integriert wurde. Ursprünglich trockenrasenartig ausgeprägt, gegenwärtig aber mehr mit dem Charakter von mesophile Grünland. Mit höheren Anteilen von Wirtschaftsgräsern wie Knauelgras, Glatthafer, Lieschgras und Weidelgras, jedoch bis zum Boden durchlichtet, leicht unebener Standort mit hohen Anteilen feinblättriger Gräser wie Rotschwingel und Rotes Straußgras, auch hohen Anteilen von Leguminosen, v.a. Kleinem Klee, aber auch weiteren Arten. Mit sandigen Maulwurfshügeln und offenbar nur sehr extensiver Nutzung. In sehr kleinen Teilbereichen auch mit trockenrasentypischer Vegetation mit größeren Anteilen von Hasenklees. Im Süden mit etwas größerem Blühaspekt von Ferkelkraut. Der Biotop kann mittelfristig als Bestandteil in die benachbarte Grünlandfläche integriert werden. Das ursprüngliche Trockenrasenpotential ist kaum noch entwickelt.

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	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleiner Geländestreifen östlich des Boberger Kieselsee zwischen den sich aufspaltenden Wanderwegen südlich des Walter-Hammer-Weges.			
Nachbarnutzung/en	Im Osten der Kieselsee, im Westen der Wanderweg und dahinterliegendes Grünland. Im Süden ebenfalls Extensivgrünland, in dessen Nutzung dieses Biotop integriert ist.			
Rechtswert (X)	575122	Hochwert (Y)	5930322	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119178
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1083,5467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119178	53240	7430	46	24.06.2008	<	7432	69
119178	53243	7430	46	09.09.2011	<	7432	69
119178	87002	7430	201	20.05.2014	<		
119178	96714	7430	208	12.06.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65314	0	7430_1108_130617_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119178
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1083,5467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch Grünlandnutzung geht der Trockenrasencharakter zunehmend verloren.
Wertgesichtspunkte	Sandig-magerer Standort mit Potenzial zum Trockenrasen.
Maßnahmen	Einsaat und Düngung vermeiden, weiter extensiv nutzen um den Charakter der Fläche zu erhalten.

Foto

Fotodatei	7430_1108_130617_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119178
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1083,5467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodieta (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 32 - Sedo-Sclerantheta (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-						-							
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-						-						V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119178
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1083,5467
		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	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-						-							V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-						-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-						-							
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-						-							D
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														28				

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