

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119166
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1097
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18679,9969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	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

Hoch gelegener Teil der Wiesen, ca. 0,5 m über den Niederungen gelegen, die zeitweilig auch wasserüberstaut sind. Hier im Randbereich eventuell auch mit etwas sandigem Untergrund, jedoch recht wüchsiger Grünlandvegetation mit dominierendem Bestand aus Wirtschaftsgräsern, v.a. Wiesenfuchsschwanz, etwas Wiesenschwingel und als Untergras häufig Gewöhnliches Rispengras. Derzeit ist der Bestand auf über 1 m Höhe aufgewachsen, aber nur mäßig dicht, in Teilen auch bis zum Boden durchlichtet. Vereinzelt auch mit Magerkeitszeigern, beispielsweise einem höheren Anteil von Spitzwegerich und Ruchgras, gegenwärtig aber recht wüchsig. Am Fuß mit fließenden Übergängen zu den benachbarten Feuchtwiesenbeständen, hier vermehrt mit Auftreten verschiedener Seggen und Flutrasenarten. Insgesamt mäßig artenreich, jedoch von Gräsern im Wesentlichen beherrscht. Die niedrigsten Teile der Flächen sind im Frühjahr wasserüberstaut gewesen, der Biotop lässt nicht immer sauber von dem feuchteren Nachbarbiotop trennen und ist eng mit diesem verzahnt. Im Gelände sind leichte Erhöhungen vorhanden, die eventuell ursprünglichen Dünen entsprechen. Nach Süden zu sind die Bestände zunehmend etwas offener und bis zum Boden durchlichtet, stärker von den Untergräsern dominiert und magerer.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland direkt östlich der A1, rund 600 m südlich der Kreuzung A1/B5.		
Nachbarnutzung/en	Direkt im Westen liegt die A1, davor ein Böschungstreifen. Im Süden schließt weiteres Grünland an, im Norden Waldflächen auf ehemaligem Deponiegelände.		
Rechtswert (X)	574763	Hochwert (Y)	5930849
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg, weitere [HH-2007 / Anteil: 4%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

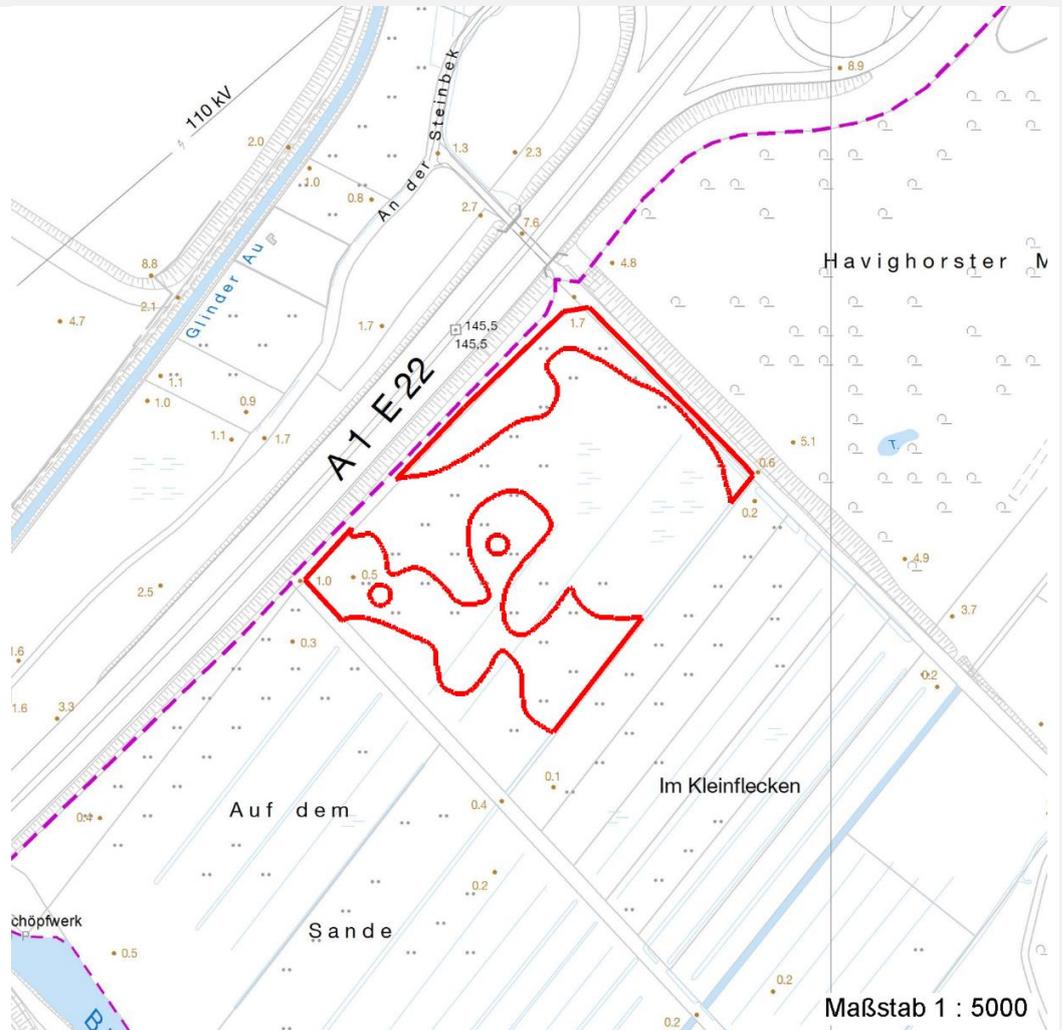
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119166
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1097
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18679,9969
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119166	52963	7430	21	24.06.2008	/	7432	37
119166	53252	7430	39	24.05.2008	/	7432	62
119166	53018	7430	42	24.05.2008	/	7432	65
119166	53091	7430	43	24.05.2008	/	7432	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65257	0	7430_1097_050617_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119166
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1097
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	05.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	18679,9969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Noch mäßig nährstoffreich, in Teilen recht wüchsig.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Mähwiesennutzung, insgesamt recht günstige Nutzung, mäßige bis große Artenvielfalt, teils Blütenangebot, Insekten-Lebensraum, auch als Brutvogel-Lebensraum geeignet.
Maßnahmen	Derzeitige Nutzung fortsetzen.

Foto

Fotodatei 7430_1097_050617_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119166
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1097
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18679,9969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Derzeitige Nutzung fortsetzen.
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten	29	B	
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm	10	A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert		B	
4.2	Dichte der Streuauflage; A: keine B: gering C: hoch		B	
4.2	Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleirelief)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119166
			DK5 DK5-GK	7430
			DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1097
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.06.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				18679,9969
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: hoch			
	B: mittel		B	
	C: gering			
4.2	Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung)			
	A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden			
	B: mittel, mäßige Durchlichtung		B	
	C: hoch, schlechte Bodenbelichtung			
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%)			
	A: > 30 %			
	B: 15-30 %	20	B	
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%)			
	A: < 5 %	0	A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %	5	B	
	C: > 10 %			
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutaachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand			
	A: optimal			
	B: suboptimal		B	
	C: schädlich			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119166
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1097
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18679,9969
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	T	-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	T	-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	T	-	-						-						
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w	T	-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-						-						V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-						V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-						-			V			V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w	T	-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	T	-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	T	-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	T	-	-						-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	T	-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z	T	-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	T	-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T	-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	T	-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	-	-						-						
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w	T	-	-						-						V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h	T	-	-						-						
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	T	-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z	T	-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h	T	-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w	T	-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z	T	-	-						-						
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z	T	-	-						-						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w	T	-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	T	-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z	T	-	-						-						
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w	T	-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119166
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1097
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18679,9969
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2	5		
Anzahl Arten														40			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Reptilien												
	Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3			V				
		2										
		3	>= 1									
		4										