

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4532
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	136 190
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				24.08.2007
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				23017,5455
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Fläche wird aktuell von sieben Rindern beweidet. Beet-Graben-Relief, vermutlich altes Grünland, seit langem beweidet, mit leichter Aufwölbung der Beete und Flurabständen um 20 bis 30 cm. Alle Gräben im Gebiet (Teilfläche 2) sind in die Beweidung integriert, insgesamt vier Gräben, sie sind derzeit stark zugetreten, weisen dennoch zentral oft kleinere offene Wasserflächen und breite Sumpfbereiche auf, entlang der Ufer mit intensiver Trittbelastung, häufigen Trittschäden und offenem Boden, dennoch aktuell relativ seggenreich bewachsen. Die Beetrücken sind z.T. etwas mesophil von Süßgräsern geprägt: Fuchsschwanz, Honiggras und Rispengras. Die gesamte Fläche ist jedoch stark durchmischt von Feuchtezeigern mit hohen Anteilen verschiedener Seggenarten und Binsen. In den Randgräben haben ein deutlich erkennbares Niedermoorpotential mit Vorkommen von Sumpflutauge, Schnabelsegge, Wiesensegge. Es beginnen sich durch die Beweidung und starke Bodenstörung auch nitrophytische Röhricharten auszubreiten. Es kommen sehr hohe Anteile von Flatterbinse und Wasserschwaden vor. Die Fläche ist am Ostende, im Bereich schattenspendender Bäume intensiv betreten und hier z.T. fast vegetationsfrei. Im übrigen liegt die Vegetationsdeckung bei 95%. Die Grasnarbe ist derzeit mäßig kurz verbissen, offenbar relativ wüchsig und nur mäßig ruderal geprägt.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	554376	Hochwert (Y)	5925940
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4532	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136	190
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.08.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23017,5455	
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)
4532	91617	5424	377	28.08.2015	N		
4532	4531	5424	39	15.09.1999	<	5426	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9276	0	5424_136_240807_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4532	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	136 190
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23017,5455	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Dauerhafte Beweidung auf einem zumindest in diesem Jahr nicht sehr standfesten, leicht sandigem Moorboden, Eutrophierung, Ruderalisierung, Gefährdung des Niedermoorpotentials, v.a. in den Gräben.
Wertgesichtspunkte	Ausgesprochenes Feuchtwiesenpotential, sehr feucht, aktuell noch recht artenreich, mit Vorkommen gefährdeter Arten, seggenreich bewachsen.
Maßnahmen	Fläche zumindest zeitweilig nicht beweiden, um weitere Ruderalisierung zu unterbinden und das Niedermoorpotential zu erhalten, offene Gewässer erhalten bzw. durch schonende Grabenräumung neu schaffen, Randgräben von der Beweidung ausnehmen, gelegentlich mähen.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	stark - 2-3 GVE / ha, dreimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	übernutzt - Die Fläche ist (evtl. nur partiell) übernutzt, es treten Tritt- und/oder Verbißschäden auf
Bewirtschaftungsstadium	deutlich nach d. 1. Schnitt/Auftrieb
Weidetiere	Rinder, Muttertierhaltung
Besatzdichte	3.00 Tiere / ha
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Trittschäden, Ruderalisierung
Entwicklungstendenzen	Ruderalisierung
Entwicklungsziele	Erhalt der Artenvielfalt

Foto

Fotodatei 5424_136_240807_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4532	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23017,5455	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4532	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5424	5426
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Fischbek	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	136	190
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	24.08.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	23017,5455	
			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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	r		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	2a		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-										V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	1	r		-										3	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	1		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	1		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-											3		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	r		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	5			
Anzahl Arten													35				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4532
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23017,5455
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht						
	4	Methode		Verhalten						
	5	Nachweis								
Amphibien										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3									
	4									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3						v
	2	35								
	3									
	4									
Heuschrecken										
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1			3	3	3	2			
	2	1								
	3									
	4									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4532	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	136 190
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23017,5455	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-										V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V	V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-										3	V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	7	1	
Anzahl Arten														30			

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