

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4637
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	41 63
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				03.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				13820,211
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Feuchte, zeitweilig eventuell auch gemähte, in jüngerer Zeit beweidete Grünlandfläche über Niedermoorstandort, in Teilbereichen im Osten etwas höher gelegen und etwas sandiger, eventuell mit leichter Sandüberdeckung. Von einzelnen Gruppen durchzogen, die nur schmal und flach eingetieft sind (Teilfläche 2). In Teilbereichen wasserführend und hier mit größerem Bestand aus Grasfröschen. Die Fläche ist insgesamt relativ eben, mit leichten Aufwölbungen um wenige Dezimeter. In Teilbereichen von Süßgräsern beherrscht mit deutlichen Übergängen zu Flutrasen, mit hohen Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß. In den feuchteren Teilbereichen, die v.a. im Westen vorhanden sind und rund 50 bis 60 % der Fläche einnehmen, ist Feuchtvegetation mit hohen Anteilen von Schlanksegge und in das Gelände einwandernden Röhrichtern aus Wasserschwaden dominant. Die Fläche ist insgesamt mäßig artenreich, mäßig wüchsig, aktuell recht kurz abgeweidet. Durch die Beweidung sind vereinzelt Trittschäden vorhanden, die aktuell noch kein schädigendes Ausmaß angenommen haben.

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	60 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostseite des Fischbeker Heuweges, Nordrand der Karte			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	554711	Hochwert (Y)	5925985	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

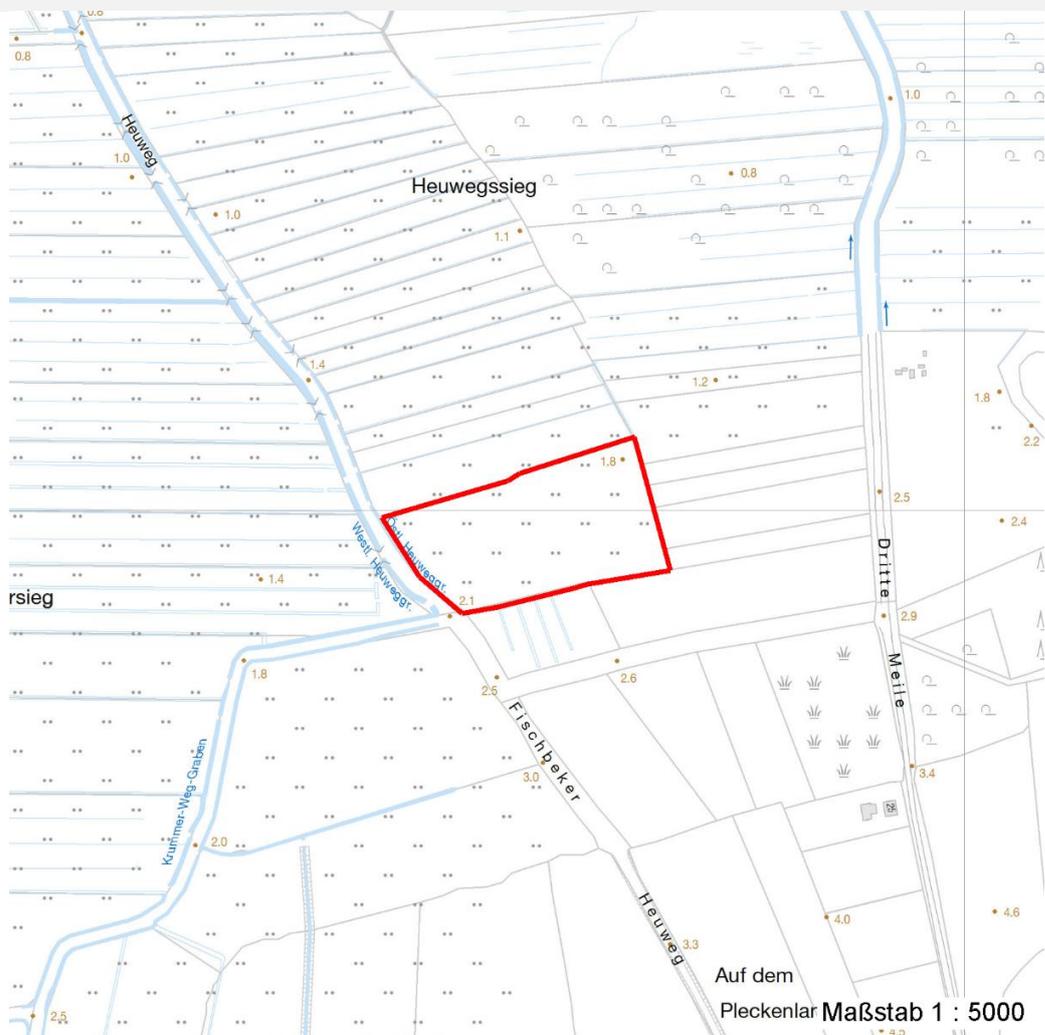
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4637	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13820,211	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4637	4636	5424	41	25.05.2000	K	5426	63
4637	91618	5424	41	28.08.2015	K	5426	63

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung eines Moorstandortes, etwas Bodenstörung und Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, sehr feuchter, anmooriger Standort, gutes Entwicklungspotential für artenreiches Feuchtgrünland.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4637	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13820,211	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Nach Möglichkeit Mähwiesennutzung bevorzugen, Flächen nicht entwässern, Wasserstand im Gebiet auf hohem Niveau sichern, v.a. Randgraben auf der Westseite stärker einstauen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	w		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-											3			2
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-												V		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4637
		DK5 DK5-GK	5424 5426
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 63
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13820,211
Anzahl Abschnitte	1	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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	w		-													2	V
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h		-													D	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	7	1		
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4637	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13820,211	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3				V
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-											3				3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	7		
														Anzahl Arten	17				

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