

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4900	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334	177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242,349	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Im Süden schmaler, sich z.T. verlierender, im Norden um 3 m breiter, deutlich erkennbarer Grabenbereich, zentral mit einer nur noch flach erkennbaren eingemuldeten Grabenmulde, jedoch überwachsen von größeren Anteilen von feuchten Hochstauden und Brombeergebüsch, im Norden auch ausladenderem Weidengebüsch, v.a. aus Grau-Weide. Insgesamt strukturreich, mäßig artenreich, deutlich landschaftsgliedernd. Die Gehölze sind teilweise durchsetzt von nicht heimischen Rosen und Brombeeren, eventuell Hinweise auf eine Herkunft aus Pflanzungen. Zum überwiegenden Teil ist das dominierende Grau-Weidengebüsch jedoch als naturnah anzusehen. Die Gehölze sind i.d.R. um 3 bis 4 m hoch und laden weit in die angrenzenden Grünlandflächen hinein aus. Der Graben liegt i.d.R. trocken, im Norden ist 30 bis 40 cm unter Flur eine Restwasserfläche erkennbar, die von Eisenocker belastet ist. Im Norden ist das Gelände zunehmend anmoorig. Der benachbarte Acker, bzw. die Grünlandfläche ist deutlich humos schwarz gefärbt und sehr feucht.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlicher Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	554020	Hochwert (Y)	5925209
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4900	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334	177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242,349	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, dichtes Gebüsch mit Eignung als Brutvogelhabitat, mäßig artenreich, Feucht-Lebensraum.
Maßnahmen	Graben in Zukunft nicht mehr unterhalten, Randnutzungen weiterhin extensiv betreiben, Gehölze nicht räumen, Gliederung der Landschaft durch die Gehölze erhalten und fördern.

Foto

Fotodatei	5424_334_270907_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	(Grau-)Weiden-Typ (gx)	- 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.	4900
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	334 177
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	242,349
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-										D	D		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4900	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334	177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	242,349	
		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														1	2		
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