

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4680	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9106,959	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Hauptgraben mit Wasserführung etwas mehr als 1 m unter dem benachbarten Gelände, mit einer 3 bis 4 m breiten Wasserfläche und rund 0,5 bis 0,8 m Tiefe, derzeit wenig fließend in Richtung Norden. Zu einem hohen Anteil ohne gewässertypischen Bewuchs, in Teilbereichen mit nachwachsenden Beständen aus einer Wassersternart, in den Uferbereichen örtlich etwas Röhricht aus Rohrglanzgras und Rohrkolben. Im übrigen geht der Bewuchs der Ufer schnell in eine glatthaferwiesenartige Vegetation auf der Ostseite und einem gepflanztem Gehölzbestand auf der Westseite über, die die relativ regelmäßig mäßig steil geneigten Böschungen komplett einnehmen. Der Gehölzbestand ist v.a. im Süden stark ausgeprägt und wird aus i.d.R. nicht heimischen Arten gebildet mit hohen Anteilen von Hartriegel, Sumpf-Eiche, Kartoffel-Rose. Im Norden ist er zunehmend aufgelockert und ersetzt durch halbruderale Gras- und Staudenfluren mit höheren Anteilen von Rohrglanzgras und Brennessel. Der Graben ist in Teilbereichen mit Bongossi in den unteren Ufern verbaut. Auf halber Strecke ist eine Stauvorrichtung vorhanden, wo der Wasserspiegel um knapp 1 m eingestaut ist bzw. abfällt. Hier ist das Bett mit größeren Steinen verschüttet.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schmale Stücke, Nordosten der Karte			
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Brache			
Rechtswert (X)	555782	Hochwert (Y)	5925926	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 17%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

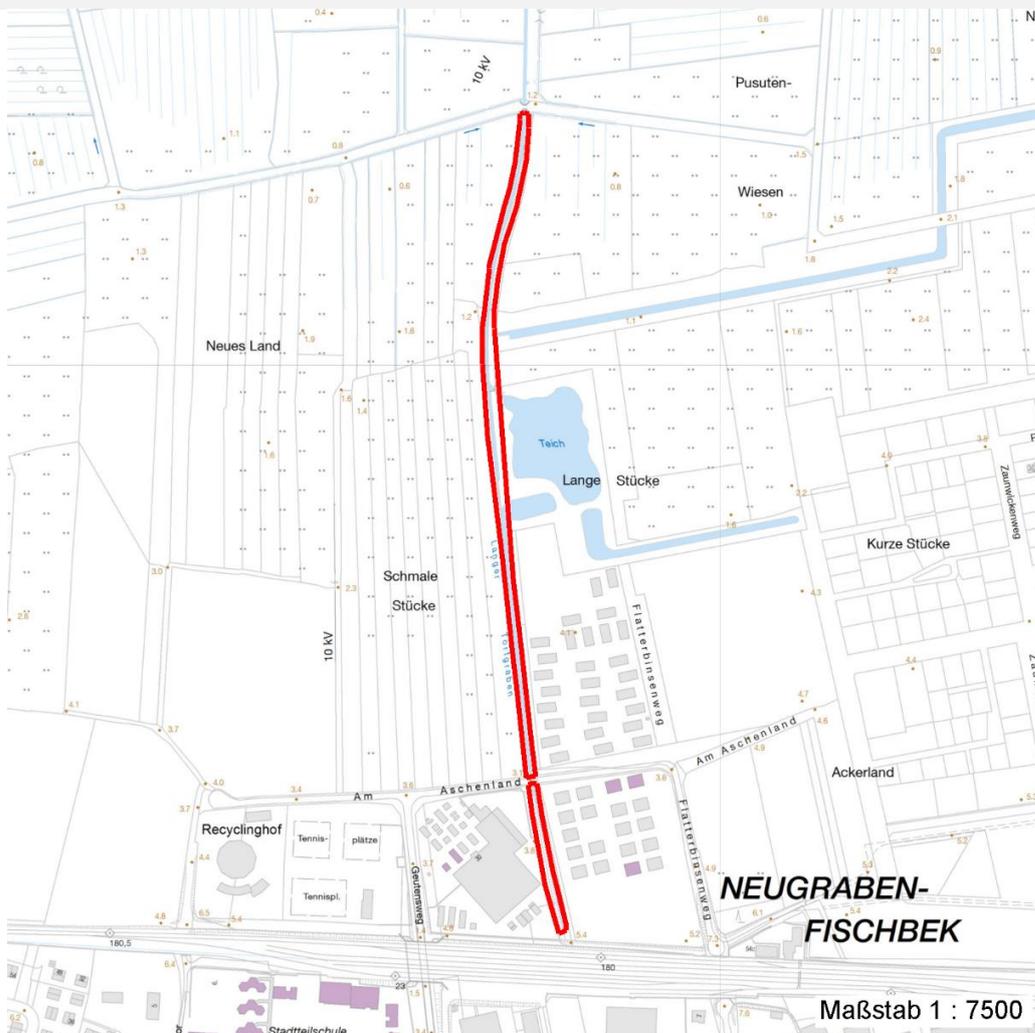
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4680	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16	2
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9106,959	
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)
4680	91786	5424	407	28.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19680	0	5424_16_041007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes, starker Ausbau des Gewässers, naturferne Bepflanzung des westlichen Ufers, landschaftsuntypische Bepflanzung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4680	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9106,959	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhaft wasserführendes Gewässer, vermutlich mit Eignung als Amphibien-, Libellen- und Fisch-Laichgewässer.
Maßnahmen	Wasser auf möglichst hohem Niveau im Gebiet zurückhalten, naturferne Pflanzungen der Ufer vollständig entfernen, Ufer der Sukzession überlassen, Gewässer nur möglichst extensiv unterhalten.

Foto

Fotodatei 5424_16_041007_1.JPG

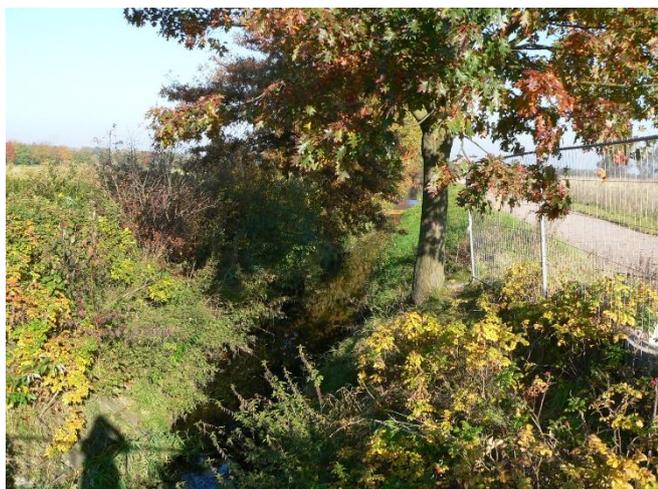
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- 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.	4680	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9106,959	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D		
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	
														Anzahl Arten	25		

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