

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2324	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	170 111
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.09.2007	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	530,226	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Entwässerungsgräben in dauerhaft beweideter, anmooriger Grünlandfläche mit Flurabständen zwischen wenigen Zentimetern beim südlichen Graben und 40 bis 50 cm bei den nördlichen Gräben. Die Wasseroberfläche ist jeweils um 1 m breit, häufig zu hohen Anteilen überwachsen von Wasserlinsen und mit i.d.R. vermutlich nur sehr geringer Tiefe, jedoch offenbar nur wenig oder selten austrocknend. In den Randbereichen geprägt von Beständen aus Flatterbinsen, zerstreut mit lockerem Bestand aus verschiedenen Seggen- und Binsenarten überwachsen. Alle Ufer sind deutlich zertreten, sumpfig, sehr flach geneigt mit allmählichen Übergängen zur benachbarten Grünlandvegetation. Die Gräben wurden offenbar in jüngerer Zeit geräumt, sind jedoch z.T. wieder zugetreten.

Als artenreicher Niedermoorgraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	553671	Hochwert (Y)	5925688
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"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" 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.	2324
		DK5 DK5-GK	5224 5226
		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	170 111
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	530,226
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2324	91923	5224	170	18.06.2015	K	5226	111
2324	2323	5224	165	10.09.1999	/	5226	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17494	0	5224_170_280907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2324
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	170 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	530,226
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung der Randbereiche, Eutrophierung, relativ niedrige Wasserstände bei Anschluß an das Hauptgrabensystem.
Wertgesichtspunkte	Oberflächennahe Wasserstände bei Verschluß des Anschlusses an das Hauptgrabensystem, sehr flache, breite, sumpfige Ufer mit Wuchsorten für zahlreiche niedermoortypische Arten, vermutlich umfangreichere Nutzung als Amphibien-Laichgewässer,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Nutzung in der bisherigen Form fortsetzen, Entwässerung des Gebietes nach Möglichkeit nur sehr moderat betreiben, Gräben nur unvollständig an das Hauptgrabensystem anschließen, oberflächennahe Wasserführung zulassen und benachbarte Flächen zu Feuchtgrünland entwickeln.

Foto

Fotodatei 5224_170_280907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	2324	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	170 111
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.09.2007	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	530,226	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-										3	3		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-										3	3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2324
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	170 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	530,226
		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		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	z		-												G			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-												2	3	2	V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
	Anzahl Rote Liste Arten													7	2	10	1		
	Anzahl Arten													29					

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