

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2327	
			DK5 DK5-GK	5224	5228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	180	89
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.08.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	773,643	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender Graben, rund 0,5m unter Flur, mit Regelprofil, steilen Böschungen, rund 1,5m breiter Wasserfläche. Die Ufer sind gegen die teilweise anschließende bewidung abgezäunt. Das Wasser wirkt moorig-bräunlich und deutlich nährstoffbelastet und getrübt. Das Wasser ist teilweise von Wasserlinsen bedeckt. Im Saum wachsen nitrophile Röhrichte aus Wasserschwaden. Vereinzelt setzt eine Verbuschung aus Grau-Weide ein, zurückgeschnittene Erlen beginnen nachzuwachsen. Eine submerse Vegetation fehlt offenbar wegen der Nährstoffbelastung (Bakterienschleim)

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südostecke der Karte			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	553811	Hochwert (Y)	5925949	
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: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2327
		DK5 DK5-GK	5224 5228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	180 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	773,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	w		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3		V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2327	
			DK5 DK5-GK	5224	5228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	180	89
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.08.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	773,643	
			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
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-										3		3	3
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-										2	3	2	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D	
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	6	3
Anzahl Arten														28			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BartSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1								
	2								
	3	>= 1							
	4								
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2								
	3	>= 1							
	4								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2								
	3	>= 1							
	4								