

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91610
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	169 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	727,453
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Wege-Seiten-Graben mit deutlichem Fließgewässer-Charakter. Das Wasser ist um 10 bis 20 cm tief, fließt von der Geest im Süden her deutlich nach Norden und ist durchwachsen von einem Bachröhricht mit relativ hohen Anteilen von Aufrechtem Merg. Zum Norden hin ist der Bach etwas enger eingeschnitten und mehr von Röhricht überwachsen. Hier beginnt sich v.a. ein nitrophytisches Röhricht aus Ästigem Igelkolben auszubreiten. Die Ufer sind sehr steil mit Höhen von 0,8 bis 1,5 m. Der Graben hat eine Breite von ca. 0,7 m. Die Uferböschungen sind im unteren Teil gewässertypisch von Hochstauden bewachsen. Die oberen Ufer sind eher wiesenartig halbruderal bewachsen und werden gelegentlich gemäht. Hier findet sich ein hoher Anteil von Knauelgras und Glatthafer.

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Streckengrabenweg und Starkoppeleg			
Nachbarnutzung/en	Grünländer un terschiedlicher Ausprägung			
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.	91610
		DK5 DK5-GK	5224 5226
		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 106
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	727,453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91610	2328	5224	169	28.09.2007	K	5226	106
91610	2327	5224	180	25.08.1999	=	5228	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41300	0	5224_169_180615_1.JPG	
41301	0	5224_169_180615_2.JPG	
41302	0	5224_169_180615_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91610	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	169 106
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	727,453
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Moors durch Abführung von Quellwasser über einen stark eingetieften und begradigten Bach, deutliche Auswirkungen auf die benachbarten Moorflächen.
Wertgesichtspunkte	Relativ gute Wasserqualität, klares Wasser, größerer Bestand gefährdeter Bachröhrichte, vermutlich Fisch-Lebensraum.
Maßnahmen	Graben rückstauen, benachbarte Moorflächen vernässen, nur mäßig intensive Gewässerunterhaltung betreiben, bzw. Gewässerunterhaltung vollständig einstellen.

Foto

Fotodatei	5224_169_180615_1.JPG	Fotodatei	5224_169_180615_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91610
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	169 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	727,453
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 5224_169_180615_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLM
- 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.	91610	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	169 106
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	727,453
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w												V	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	h												D	D		
														Anzahl Rote Liste Arten		2	3
										Anzahl Arten		26					

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