

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2316
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1152,385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gruppen innerhalb einer i.d.R. gemähten Grünlandfläche mit Wasserständen ca. 50 cm oder mehr unter dem benachbarten Gelände, jedoch offenbar mit dauerhafter Wasserführung, vermutlich in jüngerer Zeit frisch geräumt, mit relativ steilen unteren Böschungen, torfstichartig steil geneigt. Häufig mit wenig bewachsener Wasseroberfläche und Böschung, i.d.R. aber niedermoortypisch und nur mäßig wüchsig bewachsen. An der Wasseroberfläche häufig mit durchgängigen Beständen aus Wasserlinse, im übrigen jedoch artenreich und gut entwicklungsfähig.

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)	553650	Hochwert (Y)	5925595
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.	2316
		DK5 DK5-GK	5224 5226
		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	168 105
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1152,385
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2316	91737	5224	168	18.06.2015	K	5226	105
2316	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
17474	0	5224_168_280907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der benachbarten Gebiete durch relativ niedrigen Wasserstand.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2316
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1152,385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Niedermoorpotential, Vorkommen gefährdeter Arten, potentiell Laichgewässer für Amphibien, potentieller Standort weiterer seltener Arten.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend etwas anheben, Gräben weiterhin nur möglichst extensiv unterhalten.

Foto

Fotodatei	5224_168_280907_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	2316
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1152,385
		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) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-											V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-											V		
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2316
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1152,385
		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	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-										3		3		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-										3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	z		-														G
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-														2 3 2 V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-														3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														D
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	z		-														3
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	9	1	
Anzahl Arten														41				

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							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	Anzahl				Anzahltyp							
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
3	Methode				Verhalten							
4	Nachweis											
5												
Amphibien												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v
	2	15										
	3											
	4											
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2316
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1152,385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten			
4	Methode				Nachweis							
5	Nachweis											