

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2216
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7519,4379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Sehr feuchtes bis nasses, derzeit schwach oder gar nicht entwässertes Grünland, mäßig wüchsig, an der Geländeoberfläche dominiert von Wasserschwaden und Flutendem Schwaden, zerstreut in der Fläche höhere Anteile auch von Flatterbinse. Über die Gesamtfläche dominieren feuchtezeigende Arten, der Aufwuchs ist jedoch nur mäßig artenreich. Die Fläche ist gegliedert durch drei Gräben (Teilfläche 2), die derzeit bis an die Geländeoberfläche Wasser führen, offenbar nicht entwässert sind und von den angrenzenden Entwässerungsgräben abgekoppelt. Die Gräben sind dominiert von flutenden Beständen ähnlich denen der benachbarten Grünlandflächen. Der Boden ist insgesamt wassergesättigt, schwingend, in den Grabenbereichen dominiert zu noch höheren Anteilen Flatterbinse in den Ufern, die sehr stark zertreten, flach und zerklüftet sind. Die offenen Wasserflächen liegen nur wenige Dezimeter unter dem benachbarten Gelände, werden von Amphibien besiedelt, von Wasserlinsen überwachsen und z.T. von flutenden Grasbeständen überwachsen, sind nur mäßig artenreich bewachsen, eventuell zeitweilig auch austrocknend, derzeit jedoch mit unbekannter Tiefe und klarem, anmoorigem Wasser. V.a. größere Anteile örtlich von Schnabelsegge deuten den niedermoortypischen Charakter der Vegetation an.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	553875	Hochwert (Y)	5925927
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%]		

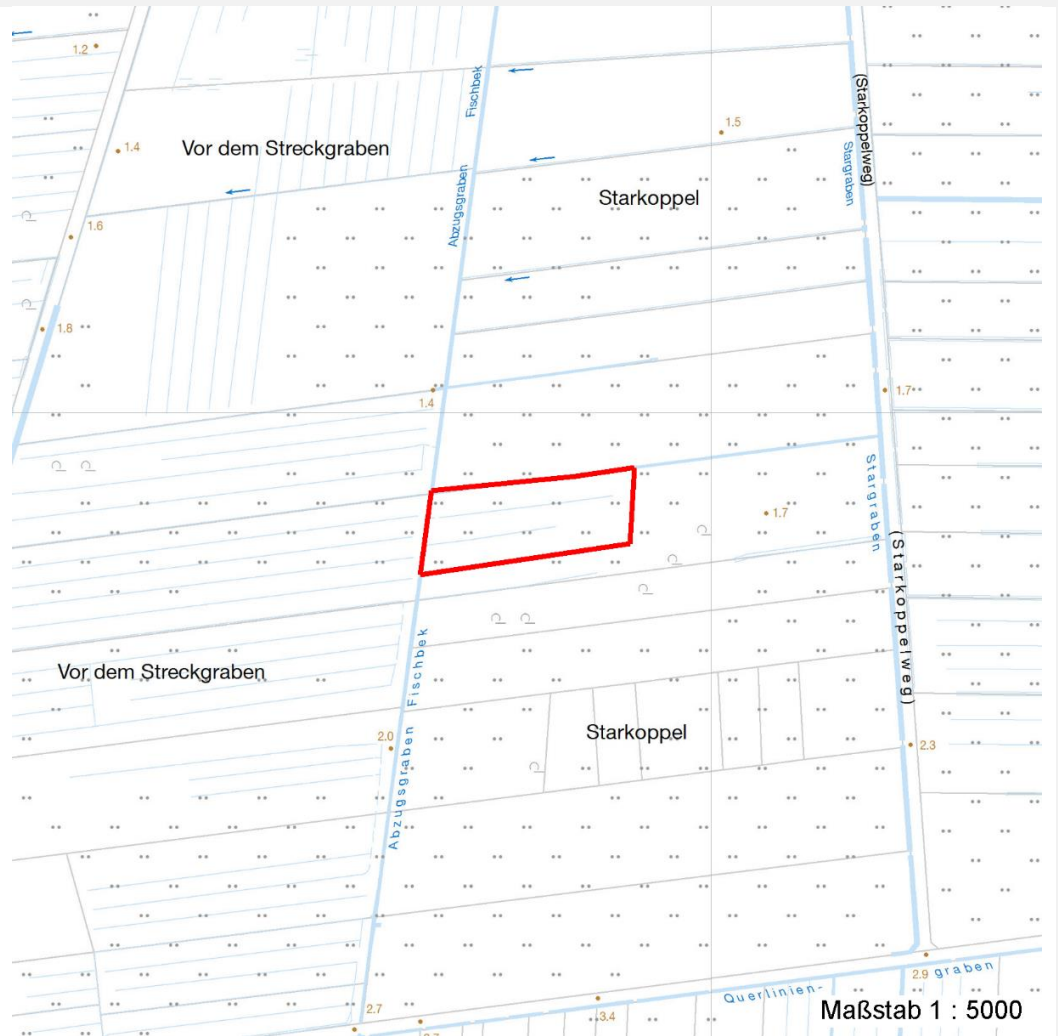
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2216
		DK5 DK5-GK	5224 5226
		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	82 113
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7519,4379
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2216	91714	5224	82	18.06.2015	K	5226	113
2216	94222	5224	219	12.06.2015	N		
2216	2182	5224	13	10.09.1999	<	5226	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17734	0	5224_82_280907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

02.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2216
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7519,4379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden, relativ artenarm
Wertgesichtspunkte	Amphibienvorkommen; sehr feuchter Standort
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Weiter vernässen, Nutzung evtl einstellen; sonst Mähwiesennutzung bevorzugen.

Foto

Fotodatei 5224_82_280907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- 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.	2216
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7519,4379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														11			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2216
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7519,4379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w		-							X		1		1		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
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	z		-									V		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-									V		V		
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	w		-									2	3	3 V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-									3		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-											V D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-									V		3		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2216
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7519,4379
		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			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-													2	3	2	V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-														V	3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Anzahl Rote Liste Arten													8	3	11	4				
Anzahl Arten													36							

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