

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2124
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37661,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig beweidete, feuchte Grünlandfläche mit noch erkennbarem, jedoch zugetretenem und ungepflegtem Beet-Graben-System, über Teilflächen dominiert von Süßgräsern, v.a. Rotschwengel, Weichem Honiggras und Wiesenfuchsschwanz, in Teilbereichen unzugänglich, zertreten, hochwüchsig, mit Dominanz von Arten der feuchten Hochstaudenfluren, höheren Anteilen von Mädesüß. Insgesamt sehr bultig und horstig aufgewachsen, durch den Viehtritt sehr uneben am Boden, in Teilbereichen sehr sumpfig und zugänglich.

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	50 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	r	gestört, ruderal (r)		
1	2			50 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	553661	Hochwert (Y)	5925934
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%]		

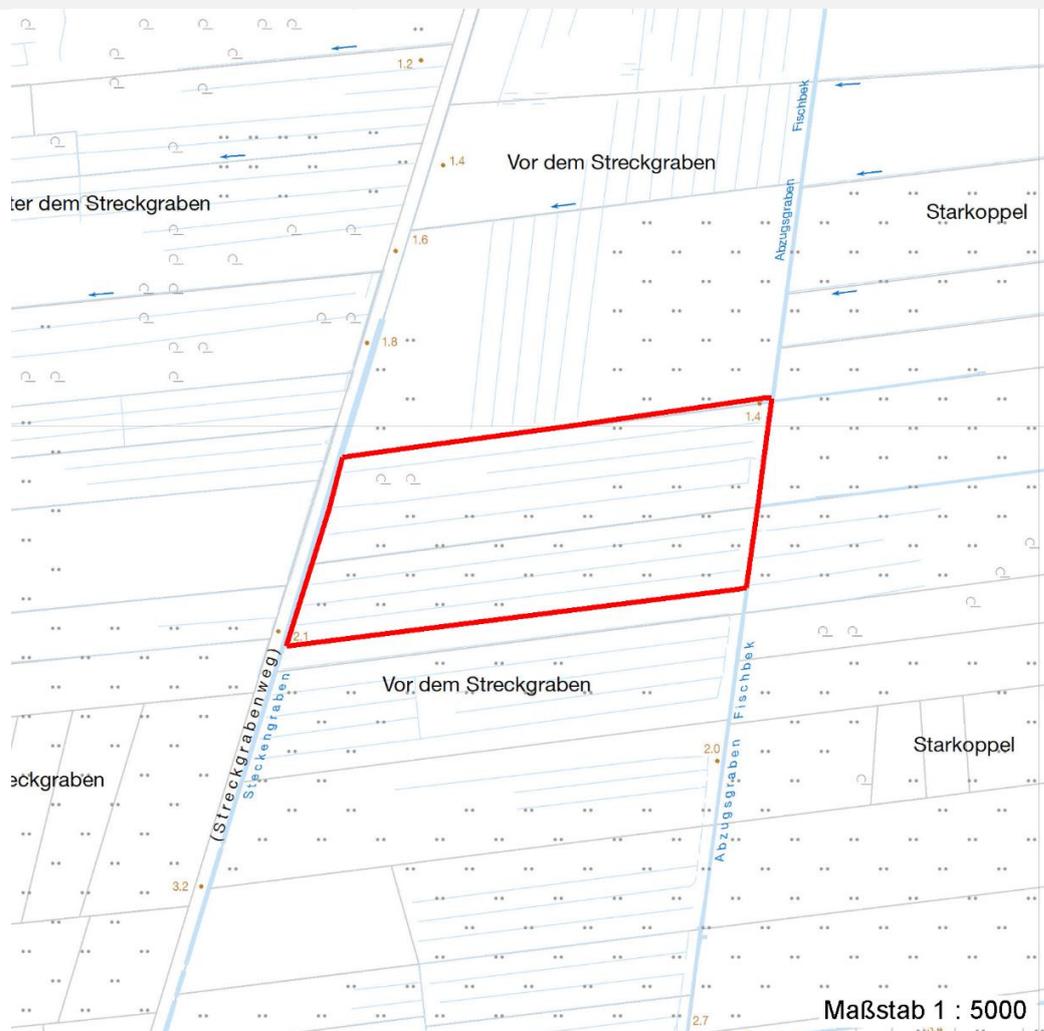
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2124
		DK5 DK5-GK	5224 5226
		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 99
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	37661,1187
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)
2124	91917	5224	216	18.06.2015	N	5226	99
2124	94221	5224	218	26.05.2015	N		
2124	94263	5426	491	18.06.2015	N		
2124	2191	5224	5	23.07.1999	>	5226	6
2124	2131	5224	55	26.08.1999	>	5226	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17803	0	5224_72_280907_1.JPG	
17804	0	5224_72_280907_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2124	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	72 99
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37661,1187	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung einer im Grunde nicht beweidungsfähigen Fläche, starke Trittschäden, starke Ruderalisierung, Freisetzung von Nährstoffen, Verarmung der Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Sehr feuchter Standort, recht artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl.
Maßnahmen	Flächen aus der Beweidung nehmen und in Mähwiesennutzung überführen, Gräben als flache Gruppen aufziehen und unterhalten, Wasserstand im Gebiet auf möglichst hohem Niveau stabilisieren.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht voll ausgeschöpft, überständiges Futter
Bewirtschaftungsstadium	deutlich nach d. 1. Schnitt/Auftrieb
Weidetiere	Rinder, Fleischtiere
Besatzdichte	0.50 Tiere / ha
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Trittschäden
Entwicklungstendenzen	Ruderalisierung
Entwicklungsziele	Förderung und Erhalt einer artenreichen Niedermoorvegetation

Foto

Fotodatei 5224_72_280907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5224_72_280907_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2124
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37661,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	gestört, ruderal (r)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzeria-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	z		-										V	3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-										3	3		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2124	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	72	99
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37661,1187	
			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	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-													V	V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-													V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-													V	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-													2	V
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-													3	3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-													2	3
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														2
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	12	3	
Anzahl Arten														37				

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.	2124
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37661,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein