

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2209	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7809,987	
			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

Sehr feuchte Grünlandfläche, sehr grundwassernah gelegen, mit moorigem, etwas schwingendem Untergrund, derzeit abgemäht, flächig dominiert von Seggenarten und Waldsimse, durchzogen von zwei Gruppen, die südliche um ca. 1 m breit, jedoch stark verlandet, mit Wasserführung rund 10 bis 20 cm unter dem benachbarten Gelände, die nördliche etwas breiter. Gesäumt von einer ähnlichen Vegetation wie die der Grünlandflächen der Nachbarflächen. Örtlich mit leichter einsetzender Verbuschung aus Grau-Weiden. Die Fläche wird offenbar regelmäßig als Mähwiese genutzt, ist in einem relativ guten Pflegezustand, recht artenreich bewachsen und vermutlich deutlich artenreicher als die aktuelle Artenliste wiedergibt.

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	60 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Elstorfer Heuweg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	553168	Hochwert (Y)	5925905	
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%]			

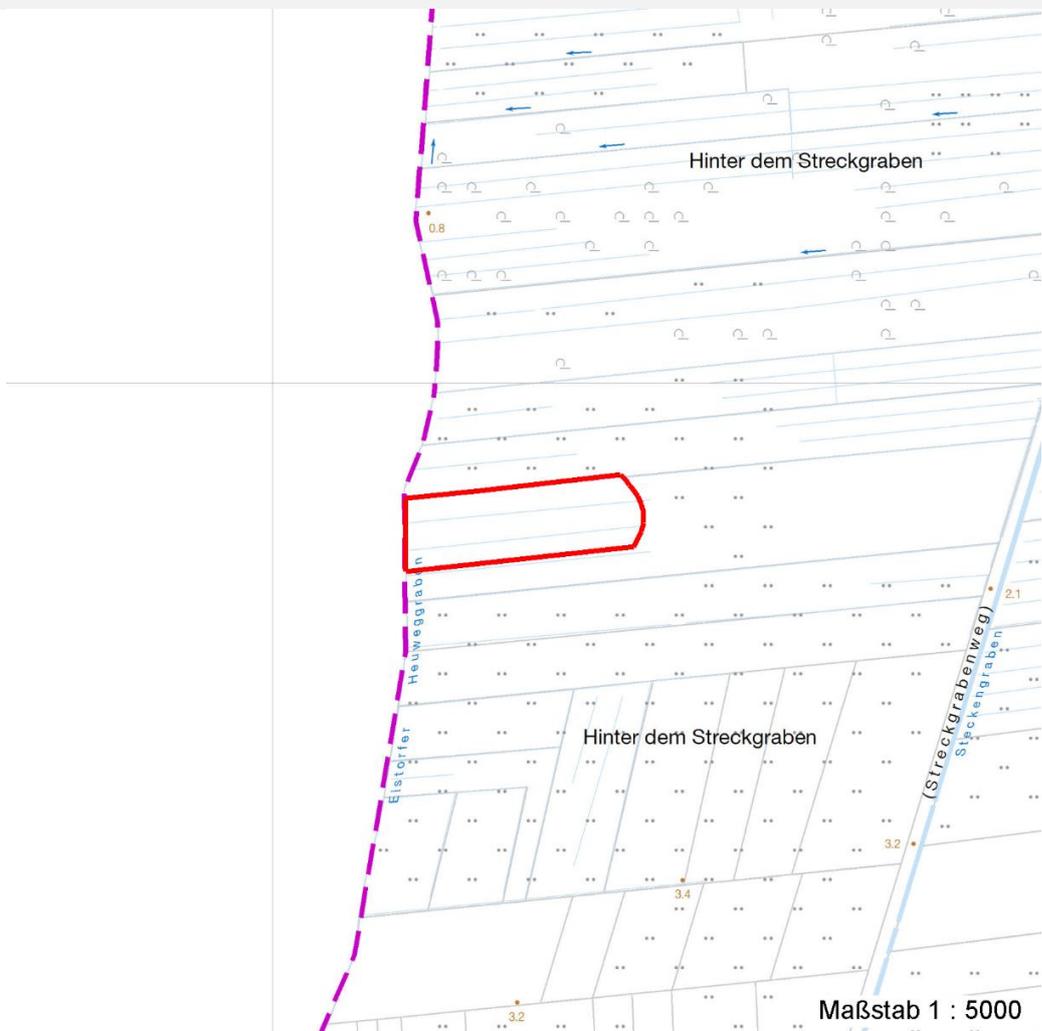
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2209
		DK5 DK5-GK	5224 5226
		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 3
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7809,987
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)
2209	2210	5224	2	15.08.1992	K	5226	3
2209	2208	5224	2	26.08.1999	K	5226	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17905	0	5224_2_290907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2209
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7809,987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Extensive Wiesennutzung, artenreicher Bestand, sehr feuchter Standort, standortangemessene Nutzung, vermutlich Vorkommen weiterer seltener Arten im Gebiet.
Maßnahmen	Nutzung in der bisherigen Form fortsetzen.

Foto

Fotodatei	5224_2_290907_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2209
			DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7809,987
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w	-															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w	-										V		3			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	-															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z	-										3		2			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	-												V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-												V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h	-										V		V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-										V		V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w	-										3		V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-												V	D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-										V		3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2209
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7809,987
		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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										3			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V V		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-										3	3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2209
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7809,987
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-												V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-														V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-									X			3		
	Anzahl Rote Liste Arten													8	1	8	1	
	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