

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2146
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17444,4851
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Feuchtes Grünland mit größeren Anteilen verfilzender, ungenutzter Blattmasse von v.a. Wiesen-Schwingel und Wiesen-Lieschgras (vermutlich eingesät) sowie Flutendem Schwaden, daneben kommen höhere Anteile von Kohldistel vor. Die Beetrücken sind im Arteninventar gegenüber den rund 3m breiten, rund 0,5m tiefen, trockenliegenden Grabenmulden (Tf. 2) deutlich verarmt, zeitweilig vermutlich intensiver genutzt worden.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

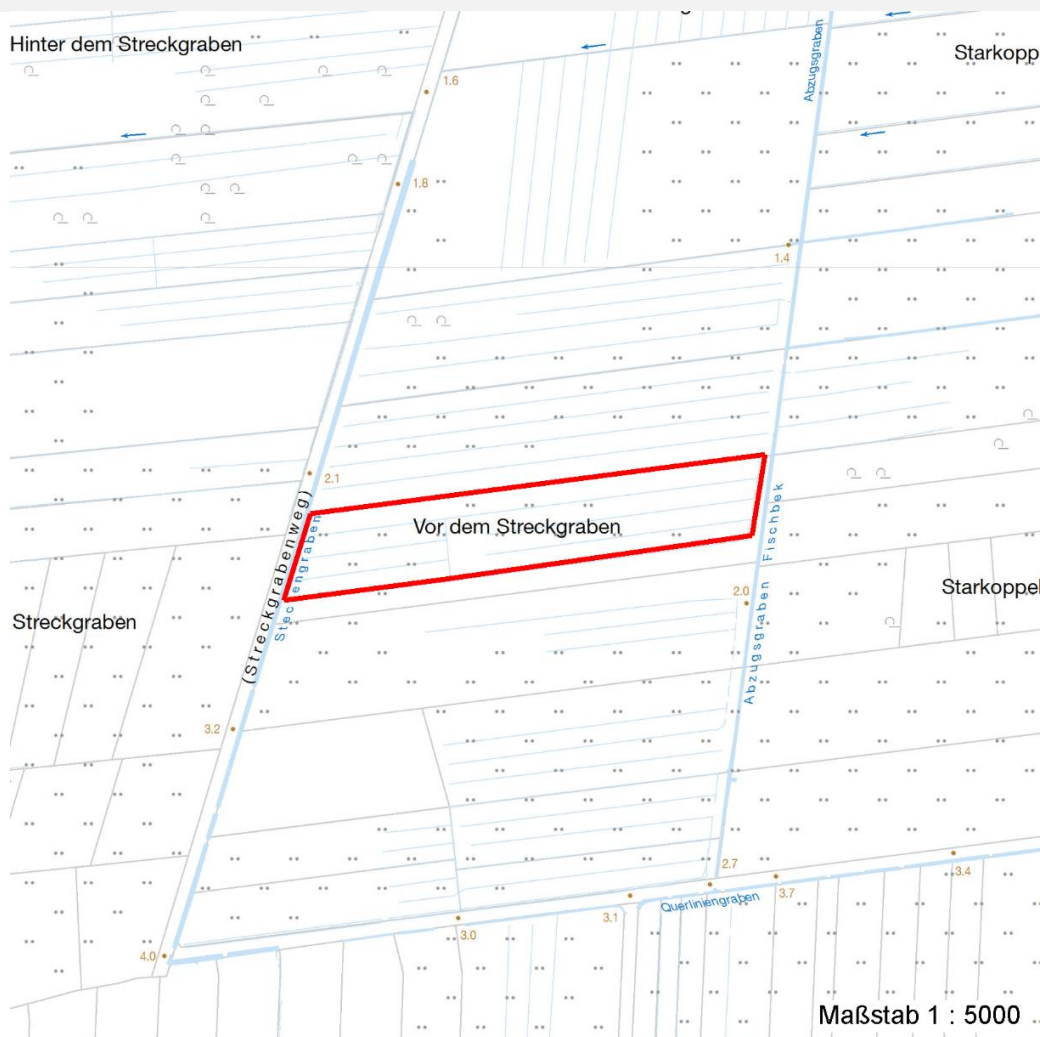
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vor dem Streckgraben		
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	553633	Hochwert (Y)	5925824
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 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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2146
		DK5 DK5-GK	5224 5226
		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 77
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17444,4851
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)
2146	2147	5224	73	28.09.2007	N	5226	100
2146	91600	5224	73	18.06.2015	N	5226	100

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässert, unternutzt, verfilzende Blattmassen; Umbruch und Einsaat in einer naturschutzwürdigen Grünlandfläche.
Wertgesichtspunkte	Wertvolles, relativ mageres Substrat; Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Wiesennutzung; hohe Wasserstände sichern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2146
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17444,4851
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V		3	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2146	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	54 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17444,4851	
			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		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-												2	3	2	V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	3	1			
Anzahl Arten													22						

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				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v
	2								
	3	2-5							
	4								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v
	2	3							
	3								
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2146
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17444,4851
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- 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	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-										3	3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-										V			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-										V			3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-										2			V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2146	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	54	77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17444,4851	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-												2	3	2	V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-												V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten													8	2	14	4			
Anzahl Arten													29						

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