

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	2177
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	DRÜ	Biotop-Nr. alt	3 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1992
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	17978,9586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Feuchtgrünland LWF in 3 unterschiedlichen Teilflächen

TF 1:

Basalgesellschaft der Sumpfdotterblumenwiesen im Übergang zu Wirtschaftsgrünland (im O) im SW Carex gracilis Herden, diese weisen z.T. alte Streuschichten auf. Die Gräben sind zugewachsen oder nur noch sehr schmal. Hoher Anteil von Holcus lanatus.

TF 2:

Feuchtgrünlandbrache mit Dominanz von Phragmites australis, Glyceria maxima, Calamagrostis canescens, Scirpus sylvaticus im Süden Herden von Carex gracilis

TF 3:

Gesellschaft der Sumpfdotterblumenwiesen in Niedermoorausbildung mit Herden von Carex gracilis und Eleocharis palustris.

Wertstufe: Für TF 1 und TF 2 : 5

Für TF 3 : 8

Veränderung gegenüber 1981(Nr.4):

Nutzungsaufgabe für TF 2; Rückgang von Glyceria maxima für TF 1 und 3; Verlandung der Gräben.

Es ist zu überlegen, ob nicht die Teilflächen, zumindestens TF 3, als eigenes Biotop geführt werden sollten, da sie doch sehr unterschiedlich ausgeprägt sind.

TF 3 sollte zu einem günstigen Zeitpunkt nochmal detailliert aufgenommen werden !

Spezielle Nutzungen: Mahd mit Beweidung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Angelico-Cirsietum in Niedermoorausbildung, Senecio-Brometum racemosi

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	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	2177
			DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	DRÜ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	3 4
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.1992
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	17978,9586
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hinter dem Streckengraben			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	553455	Hochwert (Y)	5926002	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	2177
		DK5 DK5-GK	5224 5226
		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 4
Bearbeitung	DRÜ	Kartierung	15.08.1992
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17978,9586
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2177	2150	5224	3	26.08.1999	K	5226	4

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung z.T. beeinträchtigt liegengebliebenes Mähgut das Biotop
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	2177
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	DRÜ	Biotop-Nr. alt	3 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1992
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	17978,9586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Planungskonzept Erhaltung artenreiches Feuchtgrünlandes vorgesehen. Extensive Beweidung Pflege-Mahd Wiederaufnahme der Bewirtschaftung auf dem Bracheteil TF 2, da laut

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biototyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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 millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-											V		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	2177
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	DRÜ	Biotop-Nr. alt	3 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1992
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	17978,9586
		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	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	X		-											2		3	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-											V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V	
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	X		-											1			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	X		-												2		3
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	8	2	
Anzahl Arten														30				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	2177 5224 5226 Neu Wulmsdorf 3 4
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.08.1992
Bearbeitung	DRÜ	Fläche / Länge [m²/m]	17978,9586
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	3		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3 3 V V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-											V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1
Anzahl Arten														15			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	2177
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	DRÜ	Biotop-Nr. alt	3 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1992
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	17978,9586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-													V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-												V	V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-												V	V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-													3	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	X		-											2	3	2	V
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				
														16				

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