

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91706
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	60 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13954,6526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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

Offenbar dauerhaft gemähtes, feuchtes Grünland, durchzogen von gepflegten Gruppen, die jeweils 0,5 m breit und 0,5 m in das Gelände eingetieft sind, derzeit mit Wasserführung relativ weit unter Flur, ebenfalls 0,5 m eingetieft. Die Geländerrücken, die Beetrücken deutlich etwas aufgewölbt, dennoch durchgängig mit moorigem Untergrund und relativ magerer, artenreicher, seggenreicher Grünlandvegetation, oft niedermoortypisch bewachsen, offenbar mit geschützter Vegetation, die eventuell auch weitere, derzeit nicht erkennbare Arten enthält, da die Fläche in jüngerer Zeit gemäht wurde.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vor dem Streckgraben: nördlich Querliniengraben/Ecke, westlich Abzugsgraben Fischbek			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Röhricht			
Rechtswert (X)	553661	Hochwert (Y)	5925607	
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.	91706	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	60	85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13954,6526	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91706	2156	5224	60	10.09.1999	K	5226	85
91706	2155	5224	60	28.09.2007	K	5226	85

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ niedriger Wasserstand in den Entwässerungsgräben, relativ großer Flurabstand, Gefahr der Moordegeneration.
Wertgesichtspunkte	Magere, durchgängig als Mähwiese genutzte Vegetation, mit Vorkommen gefährdeter Arten, vermutlich auch in größerer Zahl, wertvolles Niedermoorgrünland.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91706
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	60 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13954,6526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Nutzung in der bisherigen Form fortsetzen, nach Möglichkeit Wasserstand im Gebiet leicht anheben.

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	100 %
		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 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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 ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w												V			3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91706	
			DK5 DK5-GK	5224	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	60 85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13954,6526	
			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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																	
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w													3		2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																	
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	h													V		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z															V	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w													3				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z													3		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w														2	3	2	V
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w														3	3	3	V
																8	2	11	3
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten											38								

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