

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91587
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4924,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Schmales, relativ niedrig gelegenes Flurstückstück auf dem sich ein lockerer Moor- und Hängebirken-Bestand entwickelt hat. Die Birken weisen Stammstärken von bis zu 40cm auf. Die Strauchschicht wird dominiert von Grau-Weiden- und Ohr-Weidengebüsch. In den lichtereren Bereichen hat sich darüber hinaus eine dichte Krautschicht mit Dominanzen von Sumpfreitgras ausgebildet.

Die Fläche wurde vermutlich mal abgetorft, denn im Inneren finden sich teils wassergefüllten teils sehr feuchte Senken. In den nassen / feuchten Geländemulden haben sich teils nitrophytische Röhricht aus Wasserschwadern oder kleinere Seggenbestände mit Sumpfschilf und Schlanksegge entwickelt. Insgesamt ist die Fläche sehr strukturreich und totholzreich.

Da sich in der Krautschicht keine Zeigerarten nährstoffarmer Standorte nachweisen lassen, wird die Fläche nicht dem LRT 91D1 zugeordnet.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

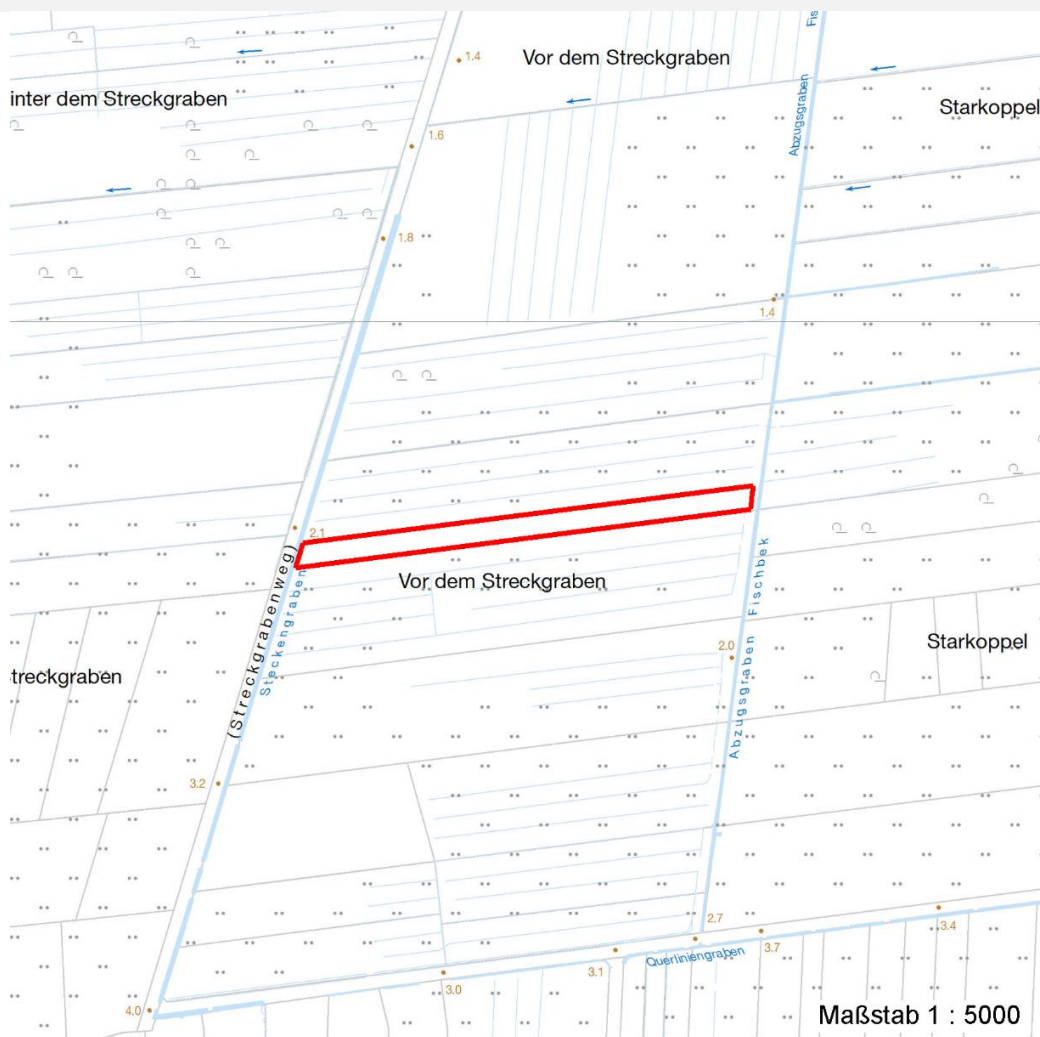
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Streckengraben und Abzugsgraben Fischbek			
Nachbarnutzung/en	Unterschiedlich ausgeprägte Grünlandflächen			
Rechtswert (X)	553640	Hochwert (Y)	5925861	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91587
		DK5 DK5-GK	5224 5226
		DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4924,1592
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)
91587	2244	5224	7	15.08.1992	K	5226	10
91587	2241	5224	7	26.08.1999	K	5226	10
91587	2242	5224	7	28.09.2007	K	5226	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41264	0	5224_7_180615_1.JPG	
41265	0	5224_7_180615_2.JPG	
43856	0	5224_7_180615_3.JPG	
43857	0	5224_7_180615_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91587
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4924,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Allgemeine Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Relativ feucht, totholzreich, strukturreich, naturnah ausgeprägt, landschaftsgliedernd, vermutlich Brutvogel-Lebensraum und Rückzugsgebiet der Amphibienfauna des Gebietes.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit Wasserstand im Gebiet allgemein anheben.

Foto

Fotodatei	5224_7_180615_1.JPG	Fotodatei	5224_7_180615_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91587
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4924,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5224_7_180615_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5224_7_180615_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91587
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4924,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91587
		DK5 DK5-GK	5224 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neu Wulmsdorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4924,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w															D		D
Anzahl Rote Liste Arten													1	2					
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