

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144246
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4115,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **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	6 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

Degenerierter Moorbirkenwald mit vereinzelt Windwurf. Die Krautschicht mit Draht-Schmiele, Dornfarnen, Adlerfarn und viel Pfeifengras zeigt Anklänge an einen feuchten Stiel-Eichen-Birkenwald.

Der kleine Bestand ist kreuz und quer mit 0,5 bis 1 m tiefen Gräben durchzogen, die noch auf den ehemals nassen Biotopcharakter verweisen.

Gegenüber 2006 kaum Änderungen.

Aufgrund des noch deutlich ausgeprägten Bruchwaldcharakters Einstufung als §30 Biotop.

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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süd-Ostkante Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	552278	Hochwert (Y)	5939793
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144246
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4115,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Landschaftstypischer Biotop
	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen
	9.5 - Totholz im Wald belassen
	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (bis auf die Vernässung keine weiteren Maßnahmen nötig)
	6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen (Für eine standortgemäße Ausprägung benötigt der Birkenwald dringend mehr Wasser, der Graben Biotopnr. 216, sollte verschlossen werden, weitere Drainage ggf. geschlossen werden.)

Foto

Fotodatei	5238_8_190820_1.JPG	Fotodatei	5238_8_190820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144246
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	8 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4115,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern- Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	wellig (Gräben)
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	
Futterwert	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144246	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	19.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4115,5133	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
										Anzahl Rote Liste Arten							
										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