

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147416
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	77 110
Bearbeitung	ROG	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2663,0752
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener feuchter Mischwald auf einer alten Binnendüne im Übergangsbereich von einer wiedervernässten Moorfläche zum naturnahen Kiefernforst. Ein Teilbereich resultiert aus einer Anpflanzung (Norden), hier viel Hainbuche, Rotbuche und Eiche. Krautschicht sehr spärlich ausgeprägt, aber charakteristisch für bodensaure Standorte. Bei dem Bereich im Süden, der nach Nordosten verläuft, handelt es sich um entwässerten Birkenmoorwald, mit dominant Moorbirke in der Baumschicht. In der Krautschicht Arten bodensaurer Wälder, im entwässerten Moorwald nur Störzeiger, z. B. viel Pfeifengras und Wurmfarne.

Der in der Vorkartierung genannte Hain-Gilbweiderich (RL 1 in HH) konnte in 2020 nicht kartiert werden.

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	50 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WBY	Entwässertes, 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	Östlich vom NSG Schnaakenmoor, am Klövensteenweg		
Nachbarnutzung/en	Verkehr, Erholung		
Rechtswert (X)	550748	Hochwert (Y)	5939413
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
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	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

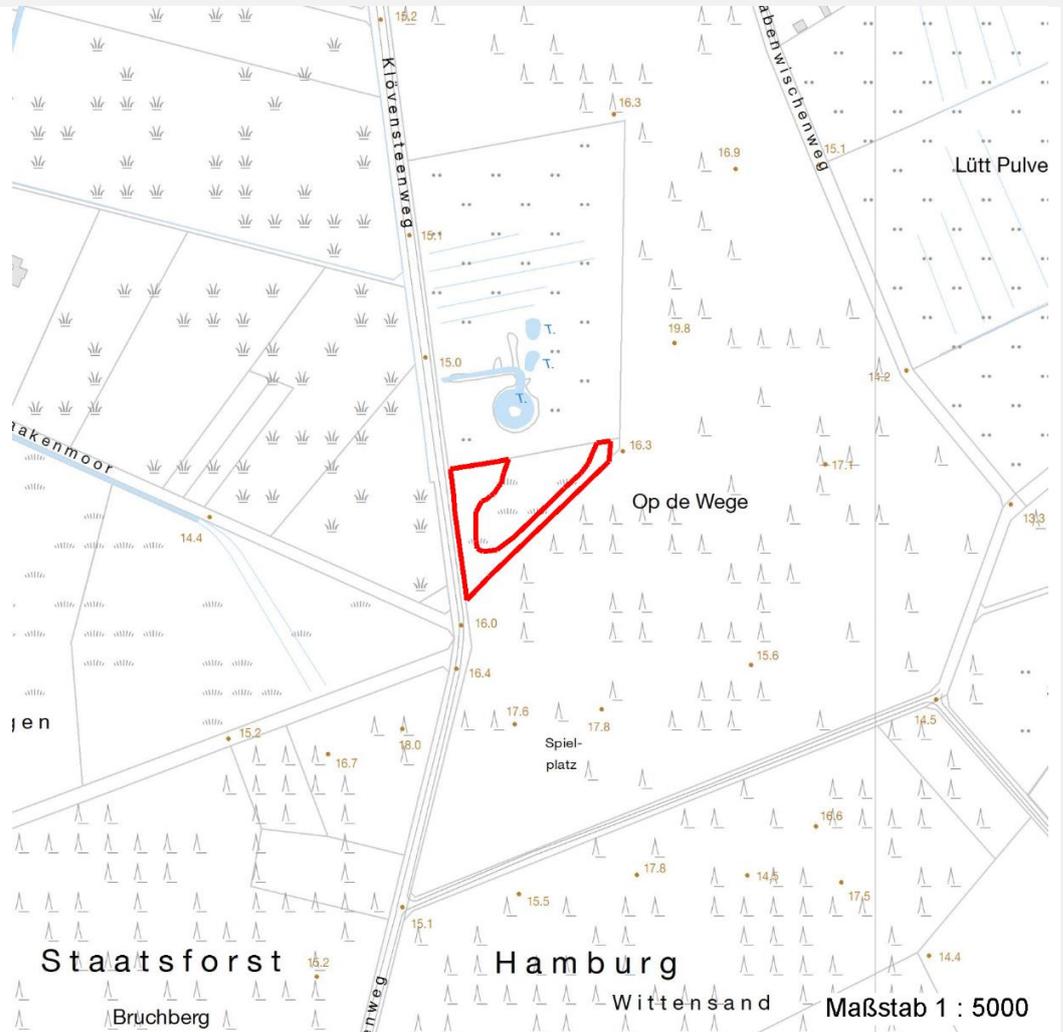
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147416
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	77 110
Bearbeitung	ROG	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2663,0752
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)
147416	1733	5038	77	03.08.2005	K	5040	110
147416	1734	5038	77	24.09.2007	K	5040	110
147416	76493	5038	77	26.10.2013	K	5040	110
147416	1734	5038	77	24.09.2007	=	5040	110

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84036	0	5038_77_160720_1.JPG	
84037	0	5038_77_160720_3.JPG	
84038	0	5038_77_160720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147416
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	77 110
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2663,0752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	9.3 - Waldbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald

Foto

Fotodatei	5038_77_160720_1.JPG	Fotodatei	5038_77_160720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147416
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	77 110
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2663,0752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_77_160720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein alter Wald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147416
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	77 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2663,0752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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 pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z																	b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147416
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	77 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2663,0752
		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
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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
Biototyp	Entwässertes, degeneriertes Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Biototyp	WBY
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147416	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5038	5040
Bearbeitung	ROG	Kopie	DK5 - Name	Rissen-Nord	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	77	110
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	16.07.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	2663,0752	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													11				

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