

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147414
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	23 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44278,889
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Birken-Kiefernwald auf Binnendünen mit Beteiligung der Stieleiche und sogar der Späten Traubenkirsche, die in diesem Bestand bis in die Baumschicht wächst. Habitatstrukturen sind z. T. gut ausgeprägt - einige abgestorbene Birken und Kiefern sowie anbrüchige Altbäume.

Dichte Strauchschicht aus Faulbaum, Eberesche und Später Traubenkirsche, die kaum Raum für eine Krautschicht lässt. Regelmäßig kommt auch Stechpalme vor. In der Krautschicht an lichter Stellen viel Drahtschmiele, an feuchteren Stellen auch Pfeifengras.

Der Anteil an Stieleiche ist zu gering für eine Zuordnung zum Eichenwald. Laut Kartieranleitung muss dafür die Eiche den größten Anteil in der Baumschicht einnehmen, was in diesem Bestand nicht der Fall ist. Eichen konzentrieren sich am Rande der Fläche. Allerdings liegen günstige Bedingungen für eine Entwicklung zum Eichenwald vor.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
3	dü	auf Dünen (dü)		
1	2			50 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	dü	auf Dünen (dü)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. vom NSG Schnaakenmoor		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	550209	Hochwert (Y)	5939007
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	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

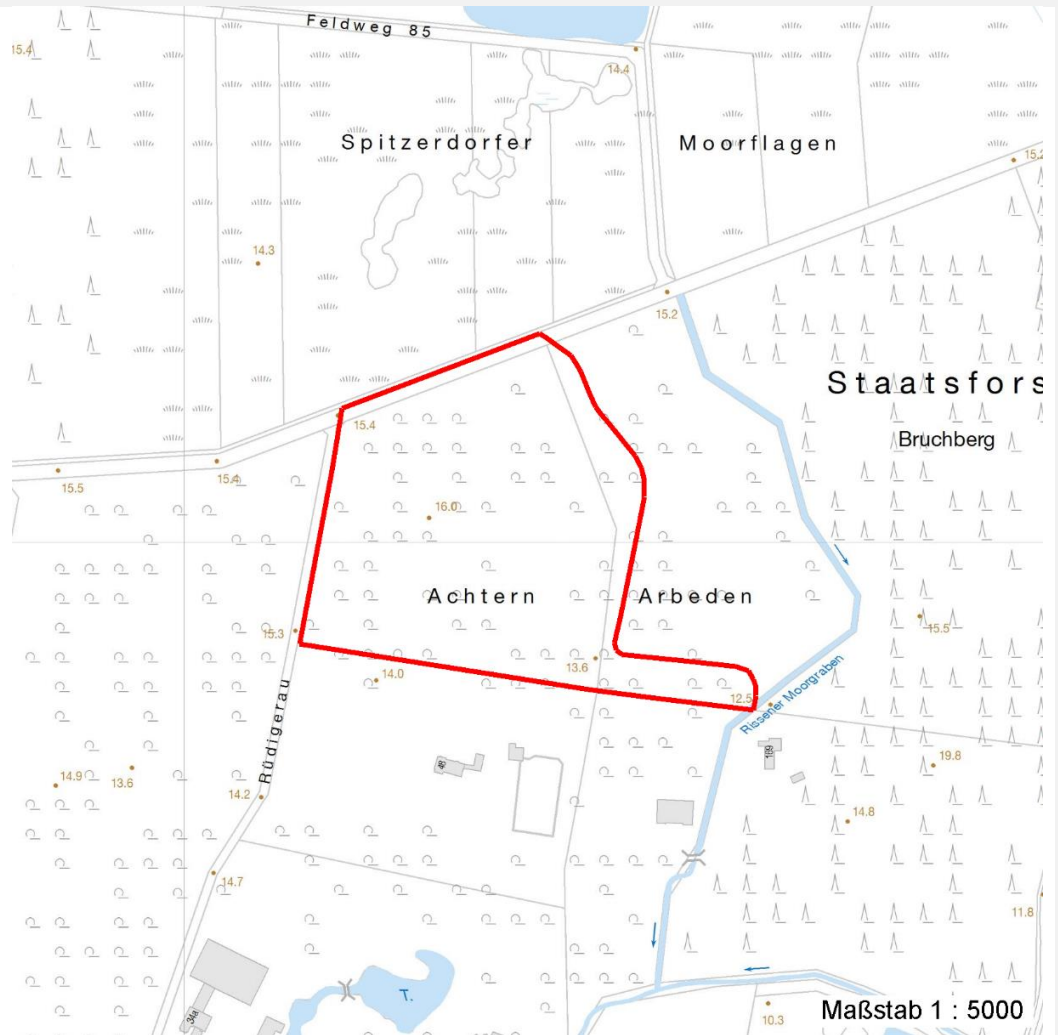
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147414
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 53
Bearbeitung	ROG	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44278,889
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)
147414	1532	5038	23	16.06.1998	K	5040	53
147414	1530	5038	23	16.08.2005	K	5040	53
147414	76452	5038	23	08.10.2013	K	5040	53
147414	1530	5038	23	16.08.2005	=	5040	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84030	0	5038_23_160720_3.JPG	
84031	0	5038_23_160720_2.JPG	
84032	0	5038_23_160720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147414
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 53
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	44278,889
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief
	Geologische Bedeutung
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei 5038_23_160720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147414
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 53
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	44278,889
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5038_23_160720_1.JPG	Fotodatei	5038_23_160720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	auf Dünen (dü)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT Beschreibung	Standort: Binnendüne	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147414	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	23 53
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	44278,889
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	wellig
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147414
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	23 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44278,889
		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			
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w														3				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z														b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																		
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h																		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h																		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		B2																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S																
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	h		B2																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																		
Anzahl Rote Liste Arten													2	1						
Anzahl Arten													24							

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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	auf Dünen (dü)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147414
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	23 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44278,889
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	d															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w												3			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	h															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														24			

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