

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147300
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253 90
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2708,3117
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Von Ponys extensiv beweidete "Düne", die aus Aushubmaterial der drei Teiche und eines Teiches weiter im Osten besteht. Auf der Kuppe sehr schön ausgeprägter Halbtrockenrasen, artenreich mit Vorkommen einiger in HH gefährdeter Arten, typischen Moosen und Flechten. Hier auch einige Offenbereiche, pionierrasenartig mit Vorkommen von Sandsegge. Die Böschungen sind als artenreiche Weide trocken, magerer Standorte entwickelt, in Richtung der Stillgewässer auch als mesophiles Grünland feuchter Standorte. Die Fläche ist in einem guten Pflegezustand. Bereichsweise wurde Schnittgut auf der Fläche gelagert, hier ist die Vegetation gestört.

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	80 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			20 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	3			0 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Feldweg 81, südlich Wedeler Au		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	551339	Hochwert (Y)	5939024
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil : 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147300
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	253 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2708,3117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Tagfalter
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze
	Weitere Ausbreitung von Landreitgras verhindern.
	Pflege in dieser Art weiter betreiben. Schnittgut von Sträuchern nicht auf der Fläche belassen.

Foto

Fotodatei 5038_253_130520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5038_253_130520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147300
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253 90
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2708,3117
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_253_130520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2018)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147300
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	253 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2708,3117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Geruch	neutral
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w												2	3 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147300
			DK5 DK5-GK	5038 5040
			DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	253 90
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2708,3117
				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
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	h												2		V	V
Anthoxanthum aristatum (Begranntes Ruchgras)	7	z												3		2	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z												3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z												3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Conyza canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z												V		V	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum humifusum (Niederliegendes Johanniskraut)	7	z												2		3	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z												3		3	
Juncus bufonius agg. (Artengruppe Kröten-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w															
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z															V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	h															V
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	h															V
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h															
Sagina spec. (Mastkraut)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147300
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253 90
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2708,3117
Anzahl Abschnitte	1	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
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z															V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														9	13	2	
Anzahl Arten														61			

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	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMT
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	b - Brache, keine Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147300
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	253 90
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2708,3117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein