

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143575
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6471,5037
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Trockenrasen auf künstlicher Düne im NSG Rothsteinsmoor mit relativ niedrigem und zum Teil lückigem Bewuchs. Im Rahmen der Pflegeeinsätze des betreuenden nabu wird der Trockenrasen regelmäßig gesenzt und entkusselt, so dass kaum Gehölzsukzession zu beobachten ist. Stellenweise findet sich offener Sandboden mit Silbergrasbeständen. Hinsichtlich des Arteninventars ist zu berücksichtigen, dass es sich zum Teil um Ansalbungen handelt.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Rothsteinsmoor		
Nachbarnutzung/en	Degenerierter Moorbirkenbruch, Wald		
Rechtswert (X)	565503	Hochwert (Y)	5944679
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: < 1%], NSG Rothsteinsmoor [HH-402 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

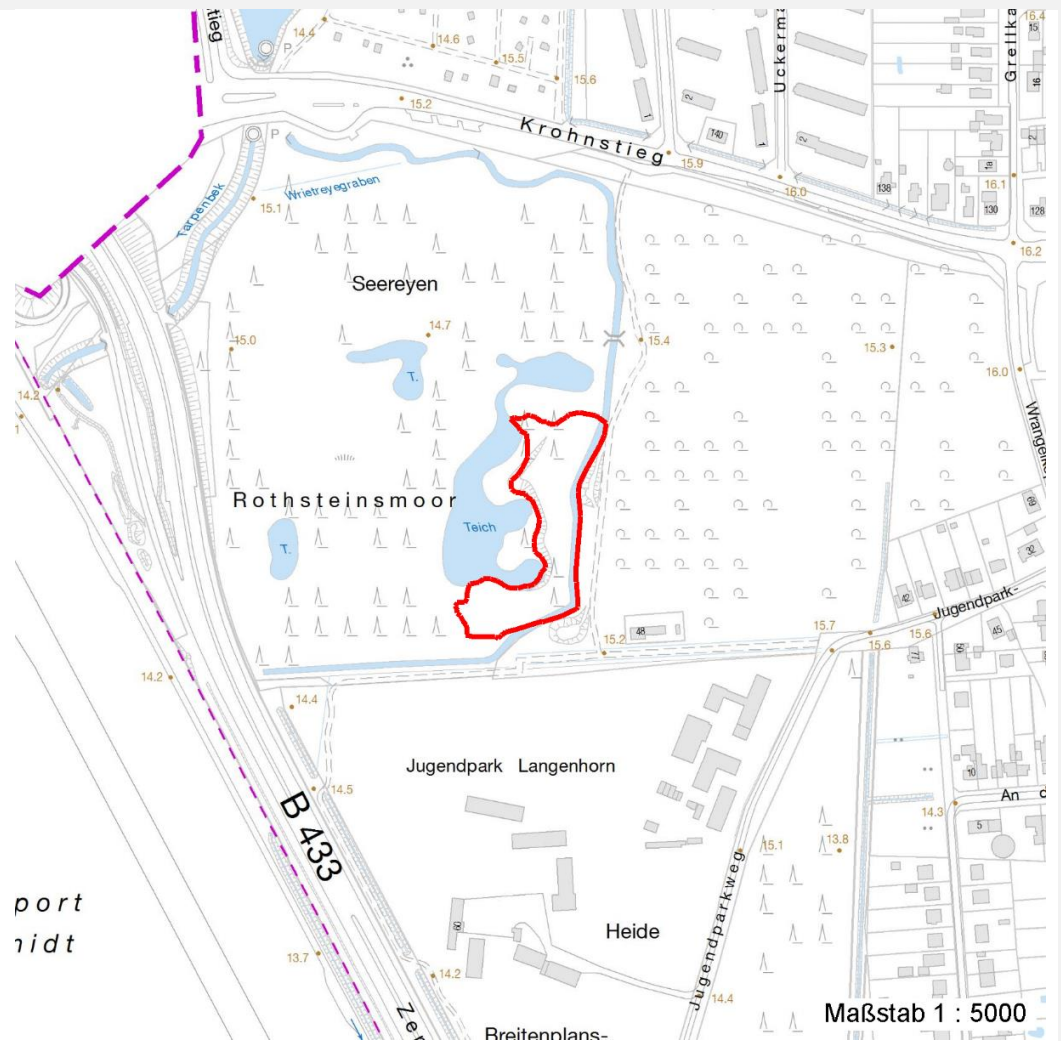
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143575
		DK5 DK5-GK	6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	257
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	05.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6471,5037
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)
143575	29452	6444	58	01.06.2011	<	6446	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80075	0	6444_257_050920_1.JPG	nach N
80076	0	6444_257_050920_2.JPG	nach S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143575
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	257
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	6471,5037
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6444_257_050920_1.JPG	Fotodatei	6444_257_050920_2.JPG
Bildbeschreibung	künstliche Düne im NSG Rothsteinsmoor	Bildbeschreibung	künstliche Düne im NSG Rothsteinsmoor
Aufnahmerichtung	nach N	Aufnahmerichtung	nach S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143575
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6471,5037
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	z											3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z											3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	z											3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h											3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w											3		V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dianthus deltooides (Heide-Nelke)	7	w											b	1	3	2	V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h												V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w												3		3	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z														V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Ononis spinosa (Dornige Hauhechel)	7	w												1		V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w												3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	z												2		3	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143575
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6471,5037
		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
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z															
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	w												1		3	V
Anzahl Rote Liste Arten														12	1	13	3
Anzahl Arten														35			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl							Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
	4	Methode							Verhalten				
	5	Nachweis											
Tagfalter													
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b						*	*				
	2	4								Individuen/Stück			
	3												
	4	Sichtbeobachtung											
	5	adultes Tier/Imago											
Heuschrecken													
Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)	1		3	*	3			*					
	2	1								Individuen/Stück			
	3									weiblich			
	4	Sichtbeobachtung											
	5	adultes Tier/Imago											