

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29452
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	58 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9795,4642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Trockenrasen auf künstlicher Düne mit relativ niedrigem Bewuchs. Es ist kaum Gehölzsukzession zu beobachten, was darauf schließen lässt, dass die Fläche regelmäßig gemäht oder entkusselt wird. Stellenweise findet sich offener Sandboden mit Silbergrasbeständen. Am Rand des Hügels zum benachbarten Gewässer nimmt der Anteil an Besenheide zu.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Naturschutzgebiet Rothsteinsmoor		
Nachbarnutzung/en	Wald, Teich		
Rechtswert (X)	565492	Hochwert (Y)	5944673
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: < 1%], NSG Rothsteinsmoor [HH-402 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29452
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 76
Bearbeitung	RIN	Kartierung	01.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9795,4642
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)
29452	29451	6444	58	21.09.2003	K	6446	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14526	0	6444_58_010611_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29452
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	58 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9795,4642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei	6444_58_010611_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	29452
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	58 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9795,4642
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	trocken	3,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,6
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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)																		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	z		-	-											3		3
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-											3		V
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-											3		V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-											3		V
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-											3		V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-	-											V		V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	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
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-													V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	w		-	-											2		3
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	9	1		
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