

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143577
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	259
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	959,4717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Artenarmer Pfeifengras-Bestand innerhalb des NSG Rothsteinsmoor mit einzelnen Gagelsträuchern und viel Gilbweiderich auf geringmächtigen Torfboden. Im Bereich der östlichen Mitte der Fläche findet sich ein "Torfstichrest" oder tiefe Abplattung. Hier finden sich viel Pfeifengras und Torfmoose. Darüber hinaus siedeln hier auch Hunds-Straußgras und Glockenheide. Die Fläche wird regelmäßig vom nabu als betreuenden Verein entkusselt, dennoch hat sich die Fläche im Vergleich zur Vorkartierung 2011 infolge der Gehölzsukzession verkleinert. Der gesamte Bereich des Rothsteinsmoor ist zudem zu trocken, so müsste auch diese Fläche dringend vernässt 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	100 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		(§ 30 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Rothsteinsmoor	Hochwert (Y)	5944878
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565518	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Rothsteinsmoor [HH-402 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

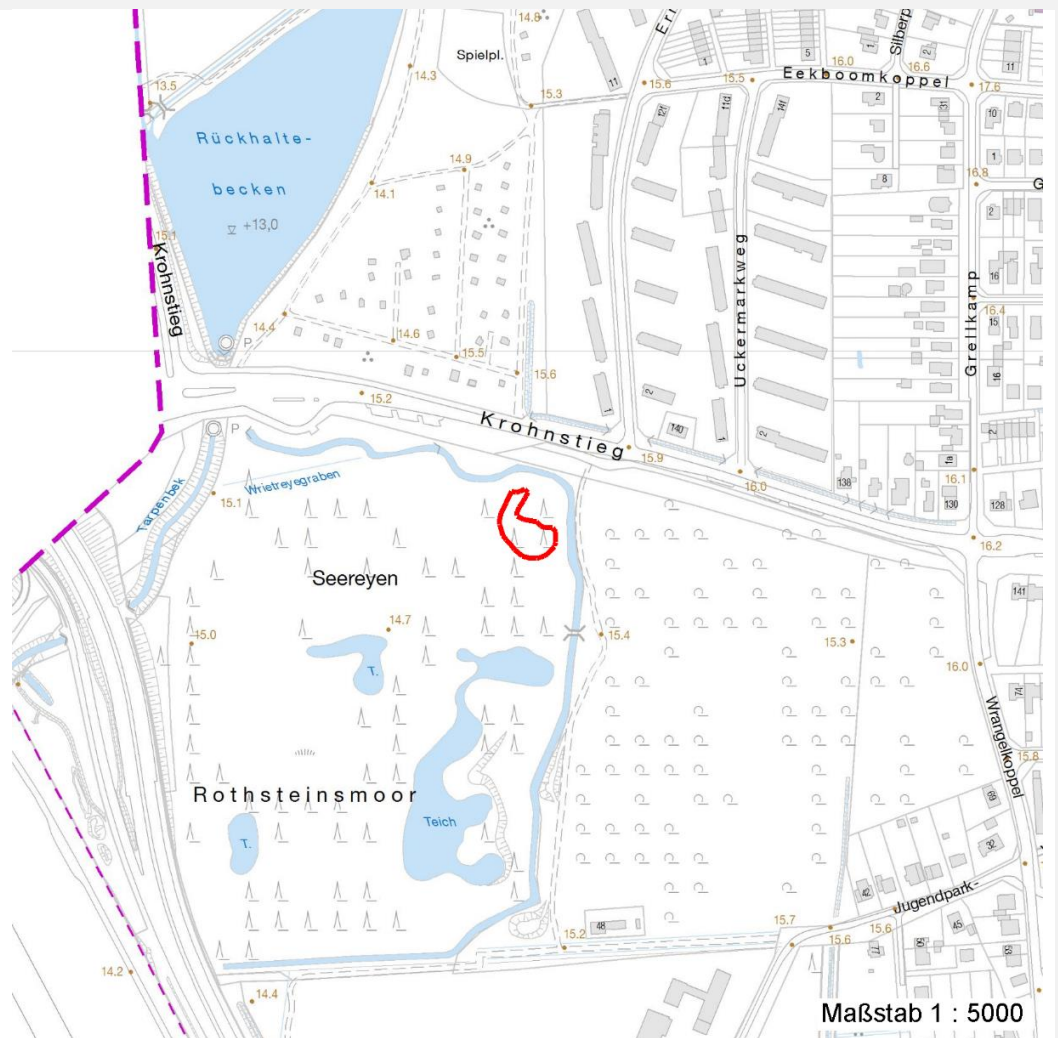
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143577
		DK5 DK5-GK	6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	259
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	05.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	959,4717
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)
143577	29570	6444	15	01.06.2011	<	6446	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80081	0	6444_259_050920_1.JPG	nach W
80082	0	6444_259_050920_2.JPG	nach O

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Gehölzsukzession

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143577
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	259
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	959,4717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen 1.25 - Wasserstand anheben 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6444_259_050920_1.JPG	Fotodatei	6444_259_050920_2.JPG
Bildbeschreibung	Trockenes Pfeifengrasstadium im NSG Rothsteinsmoor	Bildbeschreibung	Trockenes Pfeifengrasstadium im NSG Rothsteinsmoor
Aufnahmerichtung	nach W	Aufnahmerichtung	nach O



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1)
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.	143577
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	259
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	959,4717
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,3
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w													3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w													2		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d																	
Myrica gale (Gagel)	7	z													2	3	3	3	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w																	
														Anzahl Rote Liste Arten					
														3 1 3 2					
														Anzahl Arten					
														10					

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