

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29570
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1455,9744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Artenarmer Pfeifengras-Bestand mit einzelnen Gagelsträuchern und viel Gilbweiderich auf Moorboden. An zwei Stellen wurde die Vegetationsschicht vor einiger Zeit abgeplaggt. Hier haben sich jüngere Pfeifengras-Bestände mit Torfmoos angesiedelt, die aber zum Kartierzeitpunkt witterungsbedingt vollständig vertrocknet waren.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rothsteinsmoor	Hochwert (Y)	5944884
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565520	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Rothsteinsmoor [HH-402 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

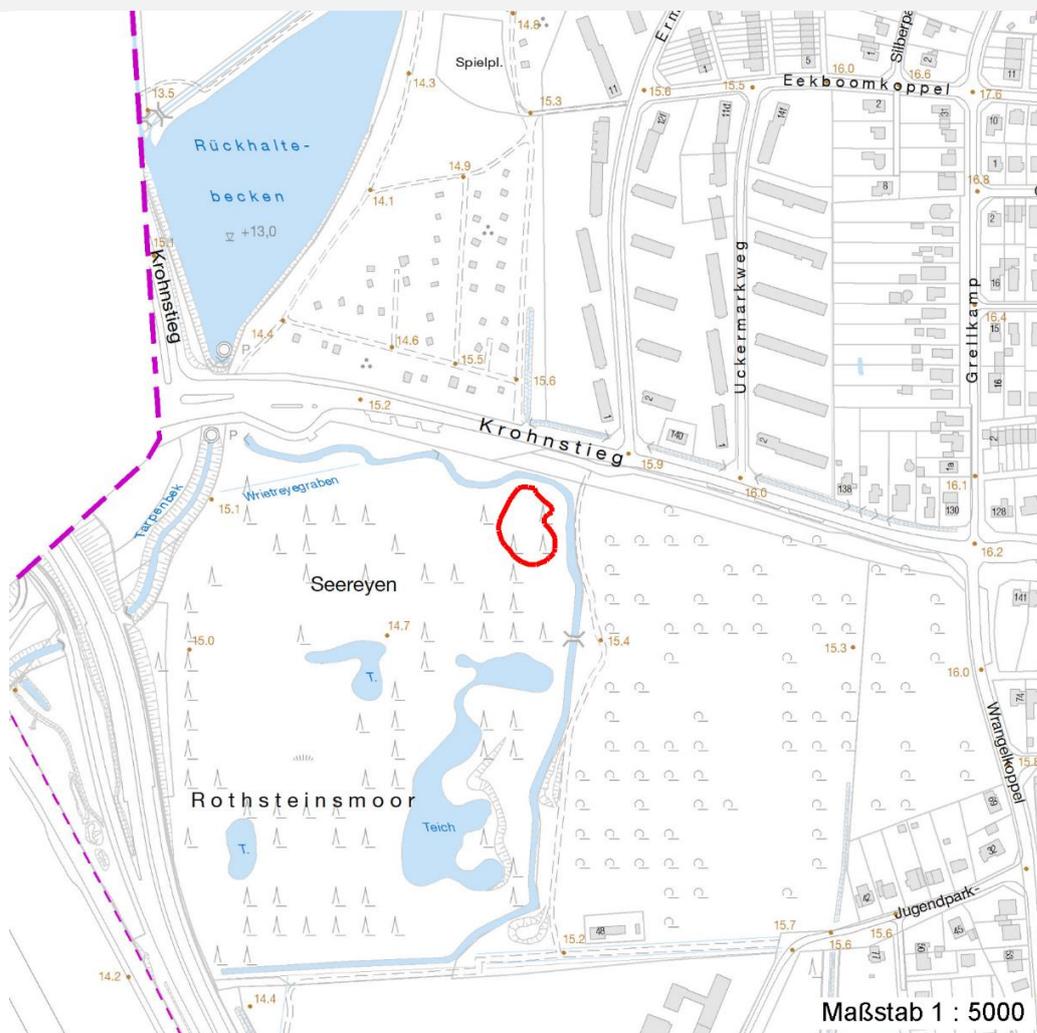
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29570
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1455,9744
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29570	29564	6444	15	15.09.1995	K	6446	12
29570	29569	6444	15	21.09.2003	K	6446	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13974	0	6444_15_010611_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gehölzsukzession

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29570
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1455,9744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1

Foto

Fotodatei	6444_15_010611_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29570	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.06.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1455,9744	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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)																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													
Myrica gale (Gagel)	7	w		-										2	3	3	3
														1	1	1	1
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														4			

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