

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143594
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27432,9549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtes, mageres, von Rindern (Highland Cattles) beweidetes Grünland der Loki Schmidt-Stiftung. Im Vergleich zur Vorkartierung hat eine Intensivierung der Nutzung stattgefunden. Grund hierfür sind die vergangenen trockenen Jahre, was eine frühzeitigere Beweidung zulässt. Zum Zeitpunkt der Erfassung war die Grasnarbe recht kurz gefressen. Markante Arten wie Torfmoose, Glockenheide oder Hunds-Straußgras waren 2020 nicht mehr feststellbar. Darüber hinaus wurden Gruppen neu aufgezogen, die zum Zeitpunkt der Erfassung ausgetrocknet waren, generell aber zu einer weiteren Entwässerung führen. Aufgrund der weniger festgestellten Wertgebenden Arten erfolgt eine Herabstufung um eine Wertstufe im Vergleich zur Vorkartierung 2011.

Im Gegensatz zur Vorkartierung wurde der Tümpel als Kleingewässer ausgegliedert, da es sich um eine markante Struktur handelt, die zudem in der Zwischenzeit wieder revitalisiert wurde. Das Substrat ist sandig.

In der Folgekartierung ist zu prüfen, ob Biotopcode GNA bei behalten werden kann.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Swebenweges		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	564186	Hochwert (Y)	5944889
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

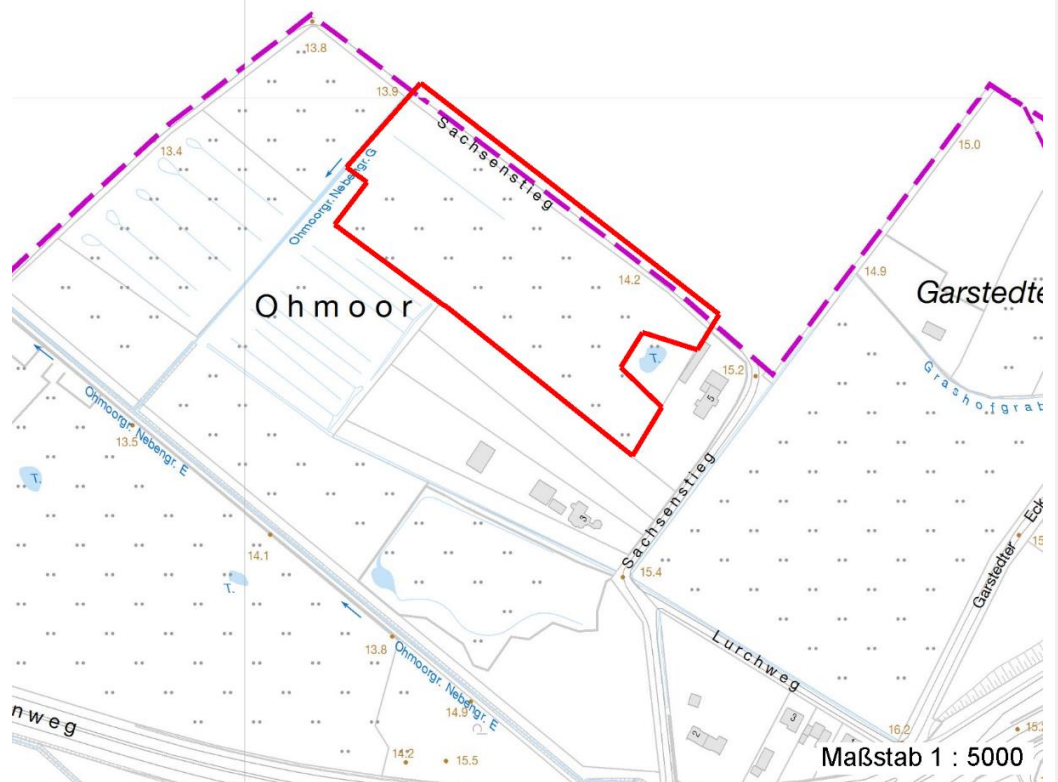
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143594
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27432,9549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143594	29356	6444	72	25.05.2011	<	6446	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80117	0	6444_262_010920_1.JPG	nach NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Intensive Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143594
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27432,9549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben
	Entwicklung beobachten! 2020 konnten so gut wie keine Seggen und Binsen festgestellt werden, der Biotopcode aber belassen. In der Folgekartierung ist zu prüfen, ob Biotopcode GNA bei behalten werden kann.
	1.16 - Standort vernässen
	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6444_262_010920_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Seggen- und binsenreiche Nasswiese südlich des Sachsenstiegs	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143594
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27432,9549
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3		V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z											V		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w													V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w											2		3 V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143594
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27432,9549
		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
Racomitrium canescens (Graues Zackesmützenmoos)	7	w												2	2F,3	3	
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	6	1
Anzahl Arten														33			

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Heuschrecken									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	*	*			
	2	5							Individuen/Stück
	3								
	4	Sichtbeobachtung							
	5	adultes Tier/Imago							
Chorthippus biguttulus (Nachtigall-Grashüpfer)	1		*	*	*	*			
	2	3							Individuen/Stück
	3								
	4	Sichtbeobachtung							
	5	adultes Tier/Imago							