

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143594
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>262</b>
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27432,9549
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

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

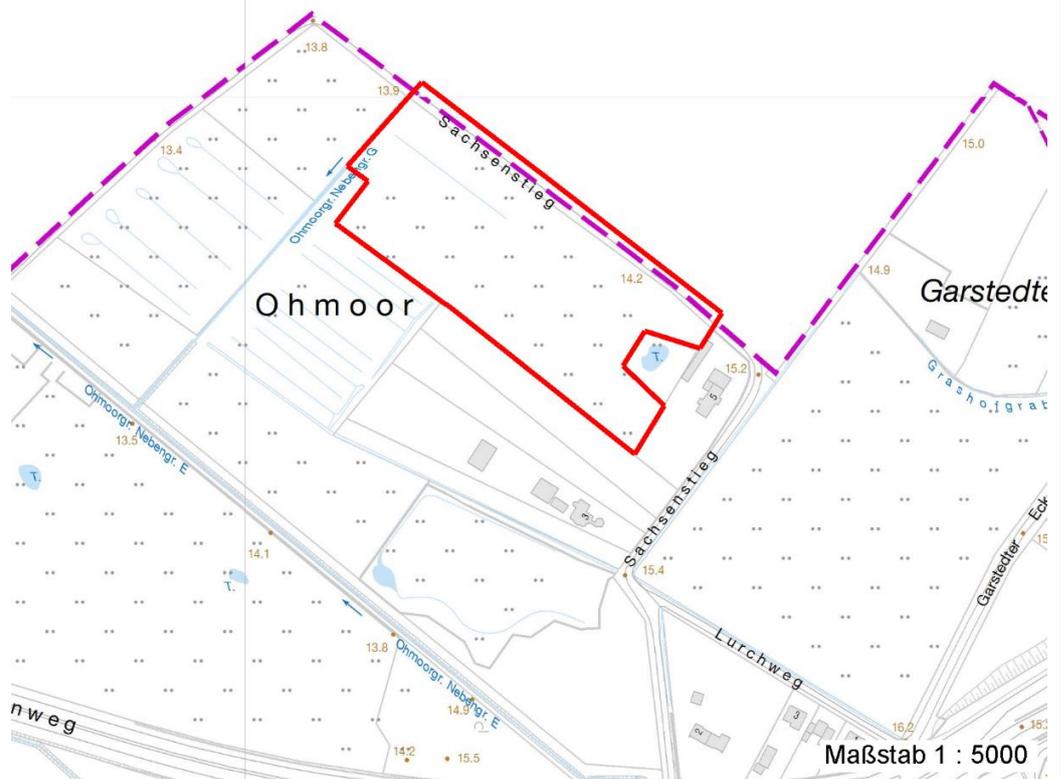
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143594
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>262</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27432,9549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Intensive Nutzung oder Pflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143594
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>262</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27432,9549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 beibehalten werden kann.
	1.16 - Standort vernässen
	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

## Foto

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



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	143594
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>262</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27432,9549
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143594
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>262</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27432,9549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</b>			

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
<b>Heuschrecken</b>									
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							