

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35495
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4456,5041
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Die seggen- und hochstaudenreiche Feuchtwiese liegt im Norden des Dieckmoores entlang des Bornbaches. Die hochwüchsige Wiese erstreckt sich entlang eines Weges in einer kleineren Grünanlage. Bestandsprägend sind Wiesen-Fuchsschwanz, Wiesen-Knäuelgras, Wiesen-Schwingel sowie Sumpf-Schachtelhalm, Wiesen-Platterbse, Weiß-Klee, Kriechender und Scharfer Hahnenfuß oder auch Gewöhnlicher Gilbweiderich. Daneben sind stetig Gewöhnliches Kammgras, Gewöhnliches Ruchgras, Flutender Schwaden, Spitzblütige und Faden Binse, Schilf und Gras-Sternmiere eingestreut. Vereinzelt trifft man auf Sumpf-Labkraut oder auch Sumpf-Hornklee.

Ferner stehen einzelne Gehölze wie Moor-Birke, gepflanzter Flügelnuß, Esche und Essigbaum auf der Fläche. Der Feuchtwiesenbestand ist nach § 30 geschützt.

## 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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Dieckmoor	<b>Hochwert (Y)</b>	5946983
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bornbach, Grünanlage mit Weg	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	567103	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Nationalpark</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35495
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4456,5041
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
35495	35492	6646	26	15.09.1995	<	6648	18
35495	35493	6646	26	11.06.2003	<	6648	18

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26166	0	6646_295_090611_1.JPG	
26167	0	6646_295_090611_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35495
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4456,5041
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbewuchses Eutrophierung Zu häufige Mahd
Wertgesichtspunkte	Artenreiche Ausprägung Landschaftstypischer Biotop Reste von naturräumlich typischen Strukturen Artenarme Feuchtwiese (viele Gräser, wenige Feuchtsarten) auf ehemaligem Mooregebiet
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Pflegetmahd im Frühherbst (nach Samenreife)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6646_295_090611_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6646_295_090611_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<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>	35495
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4456,5041
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																			
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-													V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		K1															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-												2		3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35495	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b>	6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b>	18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.06.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4456,5041	
			<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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	l		K1										3			3	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1										V				
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	l		K1										2	3	3		V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		K1														
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>				
																		<b>6 1 6 1</b>
																		<b>45</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