

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	08.06.2020
<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>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Die Feuchtwiese weist eine Dominanz von Gewöhnlichem Rispengras und Wiesen-Schwengel auf, die regelmäßig von Schilf durchsetzt sind. Außerdem gibt es Rohr-Glanzgras und weitere Süßgräser wie Wiesen-Fuchsschwanz und Wolliges Honiggras. Eingestreut sind viel Wiesen-Platterbse, etwas Hahnenfuß und Sauerampfer, sowie Feuchtezeiger wie Wiesen-Schaumkraut und Bachungen-Ehrenpreis. Im östlichen Bereich auch viel Gilbweiderich. In die Wiese wurden hier und da Bäume oder Sträucher gepflanzt.

Seggen und Hochstauden wie Ufer- und Schlank-Segge und Gelbe Schwertlilie sind gegenüber der Vorkartierung deutlich zurückgetreten und kommen nur noch im Übergang zum Biotop 27 NRZ vor, wo es nasser wird.

Insgesamt ist die Wiese recht homogen bewachsen, weist jedoch höchstens eine Deckung von 80% auf. Dies liegt daran, dass die Wiese gemäht, das Mahdgut aber offensichtlich nicht abgefahren wird, so dass sich eine über 10 cm hohe Mulchschicht gebildet hat, die ein Nachwachsen verhindert.

In der Mitte und im Westen breitet sich die Kaukasische Flügelnuss stark aus und hat die Feuchtwiese schon erheblich verkleinert.

## 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142403
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b> 18
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	08.06.2020
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4456,5041
			<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)
142403	35495	6646	295	09.06.2011	K	6648	18
142403	35492	6646	26	15.09.1995	<	6648	18
142403	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
79358	0	6646_295_080620_1.JPG	
79359	0	6646_295_080620_3.JPG	
79360	0	6646_295_080620_4.JPG	
79361	0	6646_295_080620_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2020
<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>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Blütenreich
Maßnahmen	Landschaftstypischer Biotop 1.25 - Wasserstand anheben 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Pflegetmahd im Frühherbst (nach Samenreife)) 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Eindämmung der Flügelnuss)

## Foto

**Fotodatei** 6646\_295\_080620\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6646\_295\_080620\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4456,5041
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6646\_295\_080620\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6646\_295\_080620\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	GFR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<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>	142403
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>295</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	08.06.2020
<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	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80%
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142403	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	295 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	08.06.2020
<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	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
																		<b>2</b>
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>
																		<b>35</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