

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142387
			<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>27</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	08.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	680,0027
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Der angelegte Teich wird vom Bornbach gespeist und ist von diesem durch einen kleinen Damm getrennt. Auf dem Damm haben Kinder ein Baumhaus, eine Hütte und eine Schaukel gebaut, der Zufluss zum Bornbach ist mit Ästen verlegt. Im Gegensatz zur Vorkartierung ist der Teich (TF 2) nicht mehr oder noch nicht verlandet, sondern führt eindeutig Wasser, auch wenn dieses nur 10 ÷ 15 cm tief ist. Vielleicht trocknet er im Jahresverlauf weiter aus. Das Wasser ist klar, das Substrat humos bis torfig. Im Wasser stehen einige Schwarz-Erlen mit BHD um 20 cm und 15 m Höhe, darunter auch etliche als Stangenholz. Auf der Oberfläche kommt viel Dreifurchige Wasserlinse vor, ansonsten sind aufgrund der starken Verschattung keine weiteren Wasserpflanzen vorhanden.

An drei Seiten (außer der Wiesenseite) sind die Ufer dominant von Kaukasischer Flügelnuss bestanden, die auch im Nachwuchs vorkommt und bereits eine Strauchschicht bildet. Die Artenliste ist dadurch gegenüber der Vorkartierung extrem verarmt. Darunter wachsen etwas Honiggras, Wurmfarne und Spitz-Ahorn ÷ Keimlinge, direkt am Ufer auch Sumpfdotterblume.

Im Süden steigt das Ufer extrem flach an, so dass der Teich fließend in die Wiese übergeht. Hier hat sich ein großes Röhricht (TF 1) aus Schlank-Segge und etwas Ufer-Segge entwickelt, eingestreut ist Gelbe Schwertlilie.

## 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	50 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			50 %
2	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Dieckmoor, am Bornbach		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bornbach, Feuchtwiese in einer Grünanlage, Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	567069	<b>Hochwert (Y)</b>	5946981
<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)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142387	
			<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>	<b>27</b>	19
<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>	680,0027	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan** x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

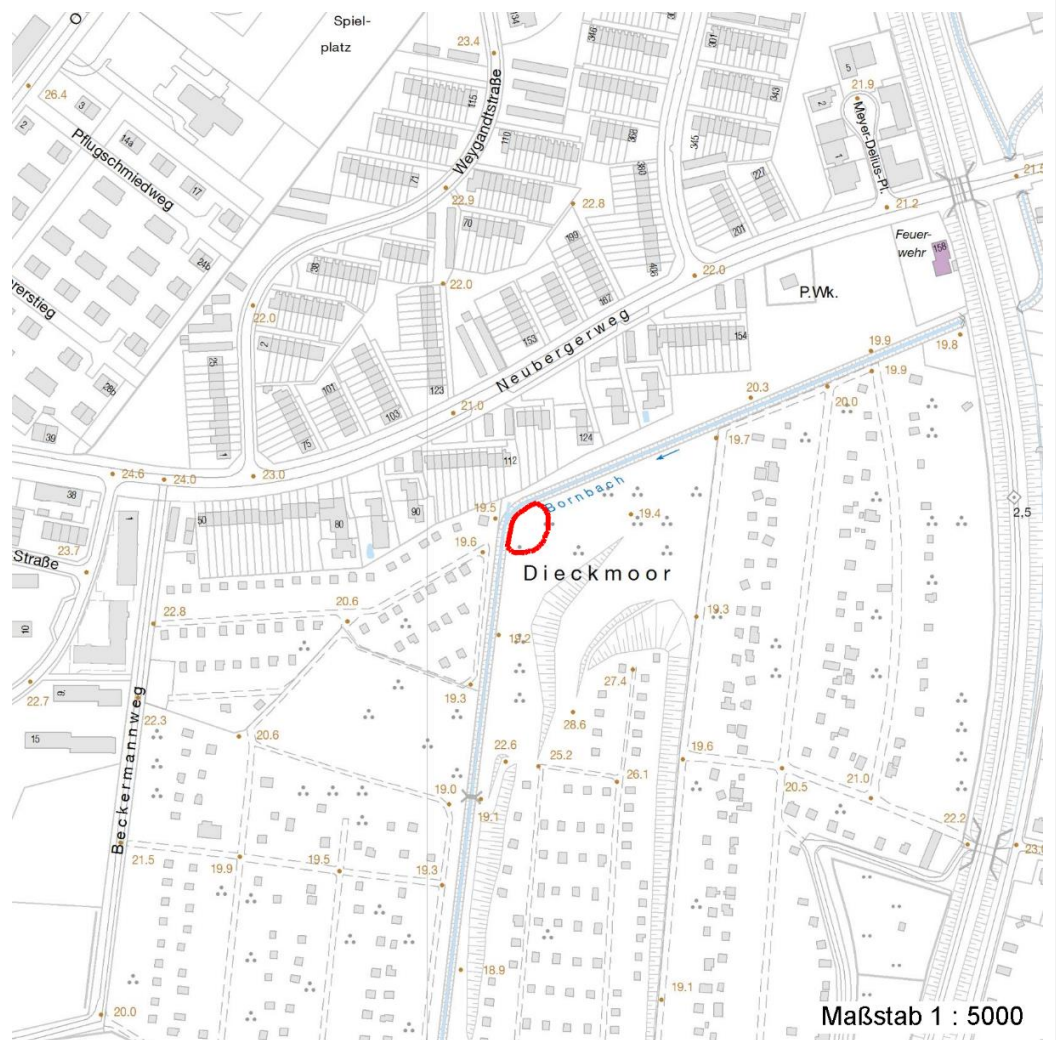
**Ausgleichsflächen** **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG** LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142387	35560	6646	27	15.09.1995	K	6648	19
142387	35561	6646	27	11.06.2003	K	6648	19
142387	35565	6646	27	09.06.2011	K	6648	19

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142387
			<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>	<b>27</b> 19
<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>	680,0027
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79305	0	6646_27_080620_5.JPG	
79306	0	6646_27_080620_3.JPG	
79307	0	6646_27_080620_2.JPG	
79308	0	6646_27_080620_1.JPG	
79309	0	6646_27_080620_4.JPG	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen (Verschattung durch Gehölze und Eindringen nicht heimischer Arten) Starker Erholungsdruck (Spielende Kinder) Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial (Potenzial für ein artenreiches Feuchtbiotop)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen (Von Kindern angelegten Damm entfernen) 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Kaukasische Flügelnuss eindämmen) Offenhaltung durch Entfernung der Gehölze

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6646_27_080620_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6646_27_080620_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142387
			<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>27</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	08.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	680,0027
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6646_27_080620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6646_27_080620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Schlamm (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142387
			<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>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>27</b> 19
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				08.06.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				680,0027
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Ufer, natuerliches Ufer
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	45 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Caltha palustris palustris (Echte Sumpfdotterblume)	7	z															V	V
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z																b

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142387
			<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>27</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	08.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	680,0027
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<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	
Metasequoia spec. (Rotholz spec.)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	h																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>16</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein