

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35506
		<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>52</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3929,6536
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<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>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Die Brache bildet ein Mosaik aus teils feuchten und teils trockeneren Bereichen, die mit einer ausdauernden Ruderalflur aus Beifuß, Land-Reitgras, Acker-Kratzdistel, Giersch und auch Sauerampfer bewachsen ist. Im Osten ist eine zunehmende Verbuschung mit verschiedenen Weiden zu beobachten. Gebietsweise sind rasenartige Bereiche vorhanden, in denen die Zweizeilige Segge vermehrt auftritt. Daneben sind Wiesen-Knäuelgras, Rotes Straußgras, Wiesen-Fuchsschwanz, Gewöhnliches Rispengras u.a. stetig eingestreut.

## 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	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	HR	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	E-lich vom Beckermannweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wege, Sportplatz im W wirkt als schützende Grenze		
<b>Rechtswert (X)</b>	566869	<b>Hochwert (Y)</b>	5946552
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

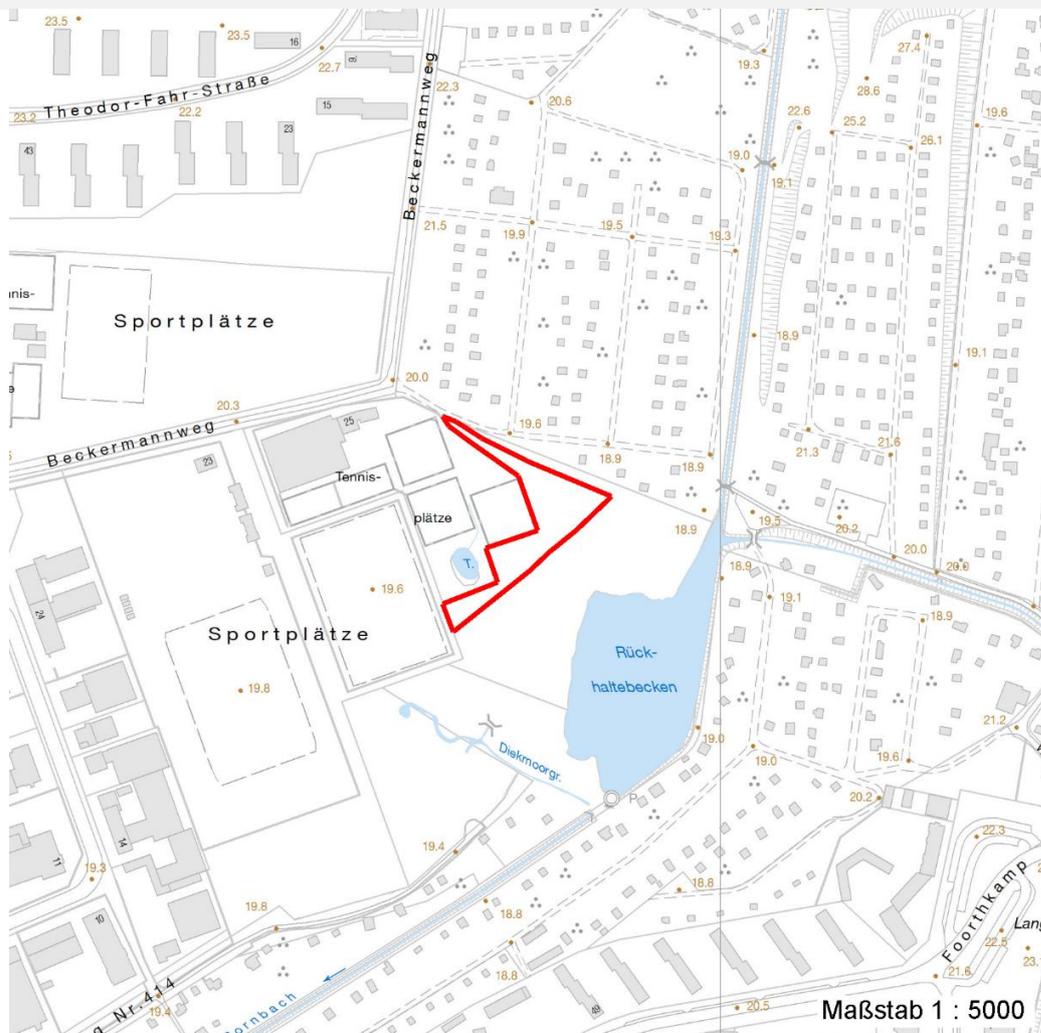
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35506
		<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>52</b> 62
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	09.06.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3929,6536
<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)
35506	35477	6646	34	11.06.2003	<	6648	27

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26159	0	6646_52_090611_1.JPG	
26160	0	6646_52_090611_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35506
		<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>52</b> 62
<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>	3929,6536
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Wertvolle Insektenwiese im besiedelten Bereich Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Sukzession

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6646_52_090611_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6646_52_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>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	<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>	35506	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	52 62
<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>	3929,6536	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	d		-											V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35506	
			<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>52</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.06.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3929,6536	
			<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		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w			K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z			-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z			-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z			-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w			K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w			K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w			K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w			K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w			-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w			K1														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w			K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w			K1														
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	z			-									b		3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z			K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w			K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w			K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z			K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z			-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w			-														
Populus spec. (Pappel)	7	w			-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h			K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w			K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h			K1														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z			-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z			-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h			K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z			-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w			K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l			-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w			-														
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w			-								X						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w			-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w			-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w			K1														V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w			K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w			K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w			K1														
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	7	w			K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w			K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w			K1														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w			-	-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w			K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35506	
			<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>52</b>	62
<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>	3929,6536	
			<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1	1	3	1
<b>Anzahl Arten</b>														59			

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>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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