

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29649
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35067,4542
		<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>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 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

Bei dem Laubmischwald handelt es sich um eine ehemalige Grünanlage, die seit längerem nicht gepflegt und der Sukzession überlassen wurde (vermodernde Stämme und Astwerk). Bestandsprägend sind Hänge-Birke, Hainbuche sowie Berg- und Feld-Ahorn (Stammdurchmesser ca. 0,4 m). Seltener sind Fichte, Stiel-Eiche, Robinie, Pappel u.a. eingestreut. Die dichte Strauchschicht setzt sich aus gepflanzten Sträuchern wie Europäischer Pfeifenstrauch, am Rande Schneebeere und Alpen-Johannisbeere zusammen. Sie ist durchsetzt von natürlich nachwachsendem Ahorn, Schwarzem Holunder, Eberesche und Später Traubenkirsche. Die artenarme Krautschicht ist relativ üppig ausgebildet und wird vorrangig von Giersch und Kleinblütigem Springkraut bestimmt. Eingestreut sind Brennessel, Gundermann, Rotes Straußgras u.a.. Der Parkcharakter ist insbesondere durch die Ziersträucher entlang des Rad-Wanderweges deutlich. Müll und Gartenabfälle wurden vereinzelt gesichtet. Die Abschnitte 19.1 und 19.2 wurden zusammengefasst.

Spezielle Nutzungen: Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

## 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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Tarpenbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Tarpenbek, Wohnsiedlung, Regenrückhaltebecken		
<b>Rechtswert (X)</b>	565469	<b>Hochwert (Y)</b>	5947163
<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>	29649
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35067,4542
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

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

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

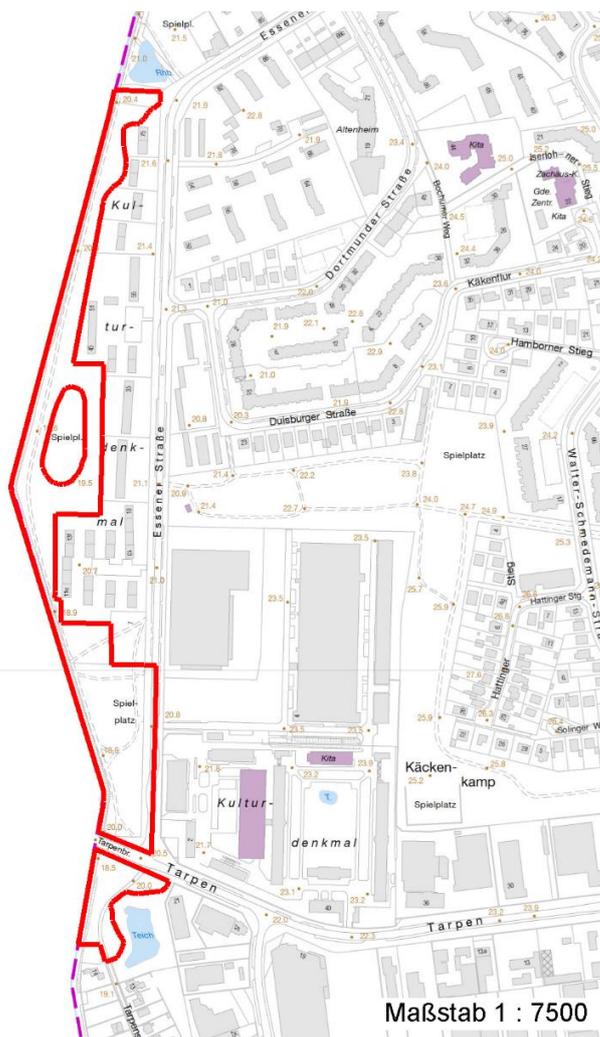
LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 95% ]

**NSG / ND / LSG**

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29649	29650	6446	14	16.09.2003	K	6448	19

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25974	0	6446_14_030511_1.JPG	
25975	0	6446_14_030511_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29649
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35067,4542
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gefahr der widerrechtlichen Grundstücksvergrößerung in den Wald Ablagerung von Müll / Gartenabfällen In der Nähe der Wohnhäuser Gartenmüllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Verwilderte Grünanlage mit ökologisch positiver Entwicklungstendenz zum unterholzreichen Laubmischwald. Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Naturnahe Uferzone herstellen Gebiet ohne Eingriffe in der Entwicklung belassen. Überprüfung der Grundstücksgrenzen.

# Erhebungsbogen

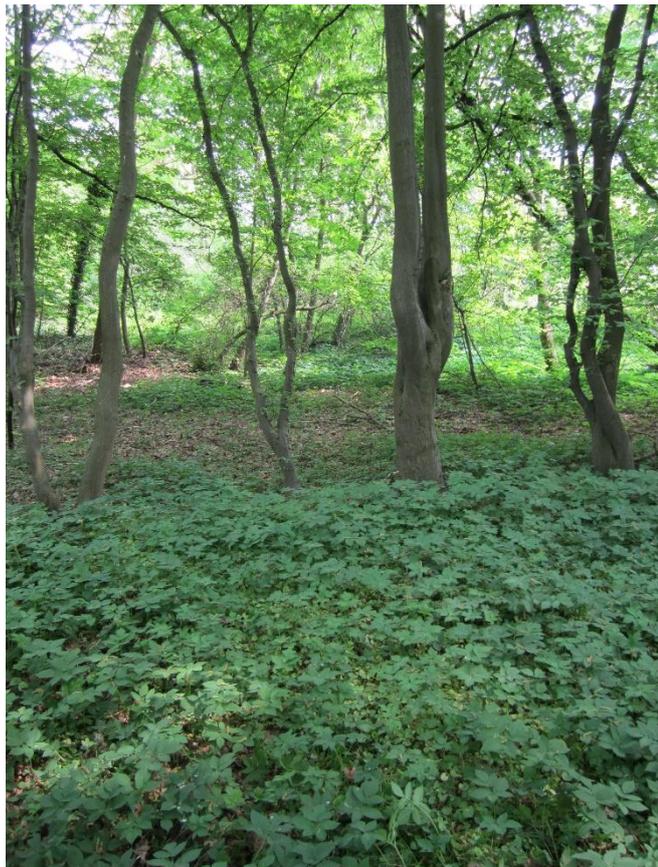
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29649
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35067,4542
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

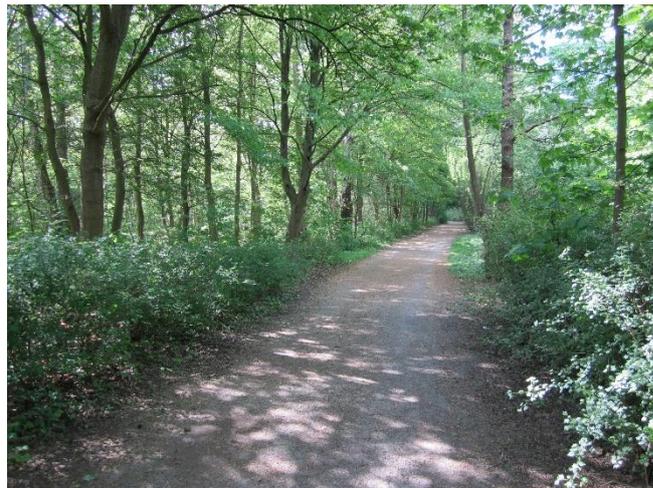
**Fotodatei** 6446\_14\_030511\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6446\_14\_030511\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WXH
- <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>	29649
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	35067,4542
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														

