

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33813,2885
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**    6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat seinen Charakter seit der Referenzkartierung von 1986 nicht geändert. Sukzessionsbedingt sind nun etwas kräftigere Bäume anzutreffen als damals. Der ehemalige Abschnitt 7.1 wurde geringfügig um die inzwischen hochgewachsene Gartenbrache (ehemals Nr. 6) erweitert. Der Biotop erhielt wegen dieser Veränderung eine neue Nummer. Ansonsten wurden Text und Artenliste des alten Biotops Nr. 7 kopiert:

Ehemalige Grünanlage, die sich zu einem dichten, unterholzreichen Laubmischwald entwickelt hat (sonstiger Laubwald und Mischwald). Die Bäume besitzen im Schnitt einen Stammdurchmesser von 0,3 m, häufig mit älteren Hänge-Birken, Hainbuchen, daneben wachsen Eichen, Traubenkirschen, Ahorn und hohe Pappeln. Meist dichtes Gebüsch aus gepflanzten Sträuchern wie Pfeifenstrauch, am Rande Schneebeere und Alpen-Johannisbeere, überall durchsetzt von natürlich nachwachsendem Ahorn, Holunder, Vogelbeere, Traubenkirsche. Am Boden meist dichte, nur artenarme Krautschicht aus dominierendem Springkraut, stellenweise Brennnesseln, Giersch und Gräser. Zuweilen vermodernde Stämme und Astwerk.

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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Tarpenbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565455	<b>Hochwert (Y)</b>	5947321
08.04.2020			

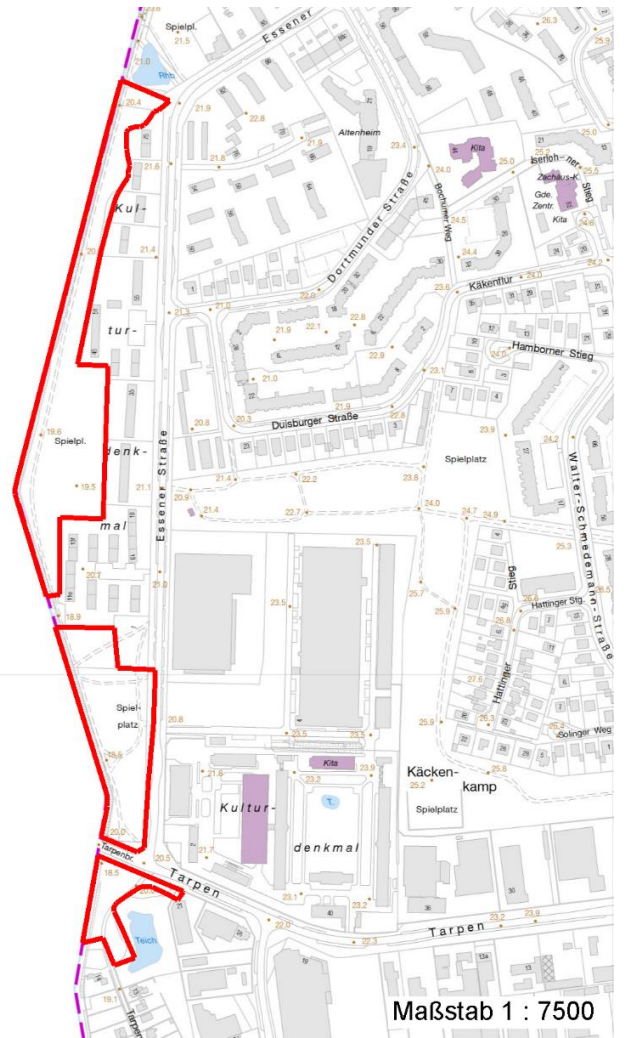
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29650
		<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>	MLO	<b>Kartierung</b>	16.09.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33813,2885
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 97% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29650	29649	6446	14	03.05.2011	K	6448	19
29650	29738	6446	5	15.09.1995	>	6448	6
29650	29653	6446	6	15.09.1995	>	6448	7
29650	72541	9999	2402	15.08.1986	>	6448	6
29650	72542	9999	2403	15.08.1986	>	6448	7

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33813,2885
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen In der Nähe der Wohnhäuser Gartenmüllablagerungen, hinter Ha widerrechtliche Vergrößerung des Grundstücks in den Wald hin
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Verwilderte Grünanlage mit ökologisch positiver Entwicklungstendenz Vorkommen von Altholz zum unterholzreichen Laubmischwald.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Haus Nr. 51. Naturnahe Uferzone herstellen und Wiederherstellung der ursprünglichen Grundstücksgrenze hinter Sonst Gebiet ohne Eingriffe in der Entwicklung belassen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WX
- <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>	29650
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33813,2885
			<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
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<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	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29650	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b>	19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	16.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33813,2885	
			<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	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	h		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	X		-													D	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>41</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