

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29650
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	14 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	33813,2885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

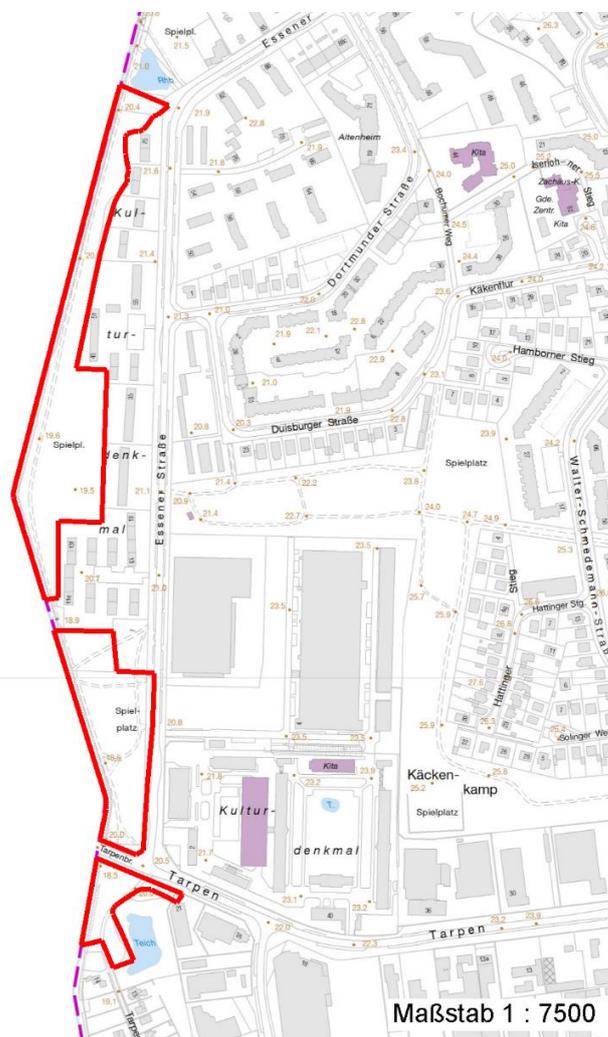
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29650
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 19
Bearbeitung	MLO	Kartierung	16.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33813,2885
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29650
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	14 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	33813,2885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Auswertung	
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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29650
			DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14 19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	33813,2885
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29650
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	14 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	33813,2885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		-													
																	Anzahl Rote Liste Arten
																	1
																	1
																	Anzahl Arten
																	41

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