

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142120
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 19
Bearbeitung	MIS	Kartierung	27.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38301,81
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Das Gehölz entlang der Tarpenbek ist zu einem Ahorn-Mischwald geworden, der sich aus einer Parkanlage entwickelt hat, die der Sukzession überlassen wurde.

Die Baumschicht setzt sich hauptsächlich aus Berg-Ahorn und Feld-Ahorn zusammen. Nachwachsend in der zweiten Baumschicht gibt es ebenfalls viel Ahorn, besonders Berg-Ahorn, der auch in der Strauchschicht vorkommt. Häufig sind auch Hainbuche und Hänge-Birke, eingestreut sind Stiel-Eiche und Pappeln. Es ist einiges liegendes Totholz vorhanden. In der Mitte befindet sich ein Bereich, der sich aus Schwarz-Erlen & Jungwuchs und Ebereschen zusammensetzt, die aus einem Gebüsch aufgewachsen sind.

Die Strauchschicht ist dicht, mit Schwarzem Holunder, Eingrifflichem Weißdorn und Traubenkirschen, lokal viel Brombeere. In der Strauchschicht und am Wegrand an der Tarpenbek finden sich überall Ziersträucher, besonders viel Alpen-Johannisbeere und Schneebeere.

Die artenarme Krautschicht ist üppig und wird von Efeu dominiert, der auch etliche Bäume empor wächst. Häufig ist auch Kleinblütiges Springkraut, dazwischen Knoblauchsrauke oder Stinkender Storchschnabel. Auch in der Krautschicht kommen Zierpflanzen vor.

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 (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Tarpenbek		
Nachbarnutzung/en	Tarpenbek, Wohnsiedlung, Regenrückhaltebecken		
Rechtswert (X)	565467	Hochwert (Y)	5947170
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	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

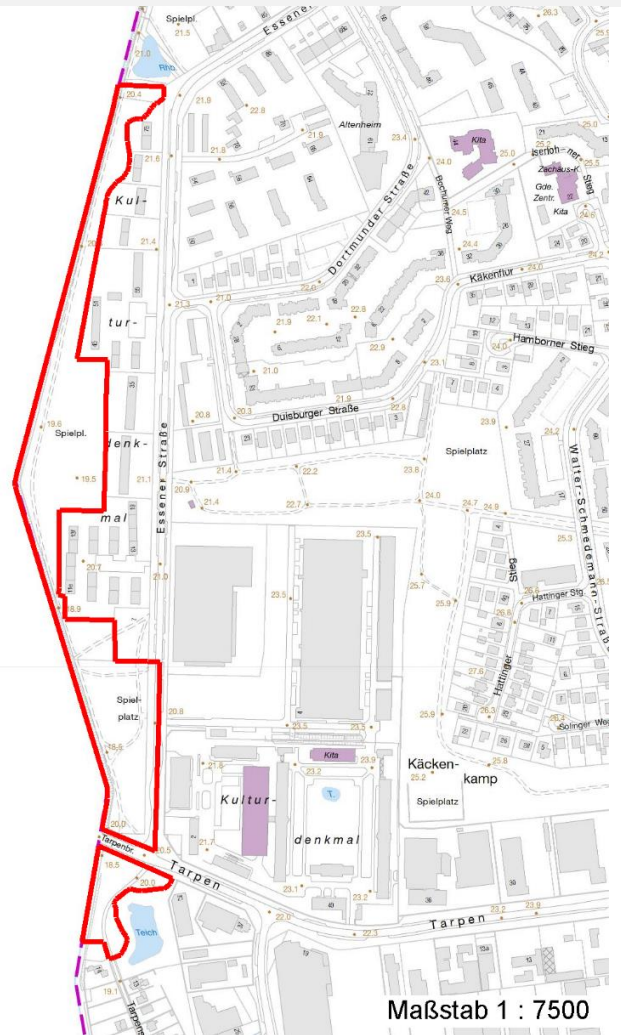
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142120
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 19
Bearbeitung	MIS	Kartierung	27.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38301,81
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142120	29649	6446	14	03.05.2011	>	6448	19
142120	29704	6446	44	01.10.2003	>	6448	10041
142120	29708	6446	44	03.05.2011	>	6448	10041

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79180	0	6446_120_270720_4.JPG	
79181	0	6446_120_270720_3.JPG	
79182	0	6446_120_270720_2.JPG	
79183	0	6446_120_270720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142120
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	120 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	38301,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (In der Nähe der Wohnhäuser Kompostteilerlagerung)
Wertges ichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Viele Zierpflanzen) Bedeutung für den Biotopverbund (Vorkommen von Altholz)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dominanz von Laubgehölzen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Kleinsäuger 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Bewohner über die Nutzung der Biotonne aufklären.) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

Foto

Fotodatei	6446_120_270720_3.JPG	Fotodatei	6446_120_270720_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142120
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	120 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	38301,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6446_120_270720_1.JPG	Fotodatei	6446_120_270720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142120
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	120 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	38301,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Struktur	
Totholz	1.50 Anz. / ha
Altersstruktur	m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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	h															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142120
			DK5 DK5-GK	6446 6448
			DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	120 19
Bearbeitung	MIS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.07.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				38301,81
				Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	l																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	d																
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	h																D
Rosaceae spec.	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h																
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten													1				
	40																	

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