

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142129
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 13
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,903
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Auf dem ca. 4 m breiten und 0,80 m hohen Wall stehen die relativ jungen Überhälter locker verteilt. Sie haben BHD um 60 cm und sind ca. 18 m hoch. Dazwischen wächst viel Spitz-Ahorn in der zweiten Baumschicht und Strauchschicht, eingestreut Hainbuche und Eingrifflicher Weißdorn.

Die Strauchschicht ist sehr dicht, da sie von beiden Seiten beschnitten wird. Neben den vorgenannten Arten gibt es hauptsächlich Ziersträucher, sehr viel Alpen-Johannisbeere und Korallenbeere, Rote Heckenkirsche und Liguster.

Eine lückige Krautschicht mit Rot-Schwengel und anderen Süßgräsern konnte sich nur in den Randbereichen ausbilden.

Über weite Strecken wurde die Krautschicht jedoch entfernt oder gemäht. Vermutlich wurde auch gespritzt, da es weder Giersch noch Brennnessel gibt.

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	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Masenkamp	Hochwert (Y)	5946218
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565826	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142129
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 13
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,903
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142129	29752	6446	88	15.09.1995	K	6448	13
142129	29753	6446	88	16.09.2003	K	6448	13
142129	29751	6446	88	28.04.2011	K	6448	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79207	0	6446_88_050820_2.JPG	
79208	0	6446_88_050820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

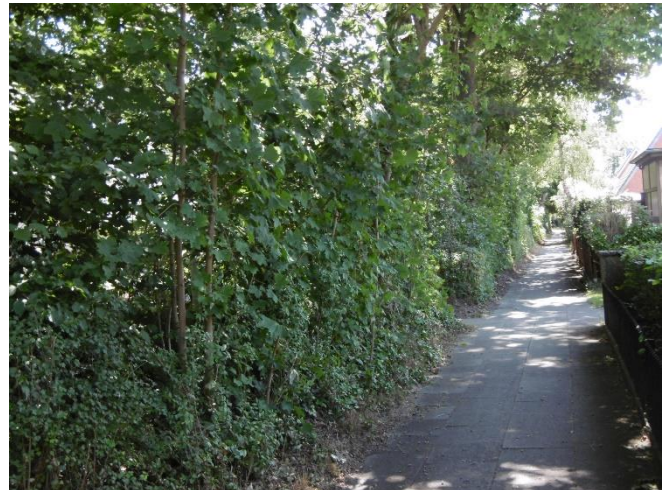
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142129
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 13
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,903
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Intensive Nutzung oder Pflege (Starkgärtnerisch überprägt.)
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen. Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher) Knickpflege

Foto

Fotodatei	6446_88_050820_1.JPG	Fotodatei	6446_88_050820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142129
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 13
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,903
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Standort, Relief	
Relief	Wall
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Struktur	
Totholz	0.00 Anz. / ha
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	d															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142129	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
			DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	88	13
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	253,903
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w												V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	l															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z															
Muscari spec. (Traubenzhyazinthe)	7	w												b			
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	h															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	h															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														28			

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