

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29751
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	88 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	253,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion		
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der Bestand des Knicks ist im Vergleich zur Vorkartierung unverändert geblieben. Auf dem ca. 0,5 hohen und bis zu 2 m breiten Wall hat sich ein lockerer Baumbestand aus Stiel-Eichen sowie eine Strauchschicht aus hochwachsendem Weißdorn entwickelt. Unter der Strauchschicht wurden mehrreihig Ziersträucher wie beispielsweise Heckenkirsche, Korallenbeere, Johannisbeere verschiedene Rosenarten u.a. gepflanzt. Vereinzelt sind Holunder und Brombeere eingestreut. In den lichterem Randbereichen konnte sich ein Saum aus Brennessel, Beifuß und Giersch entwickeln.

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 (2000)		

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		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

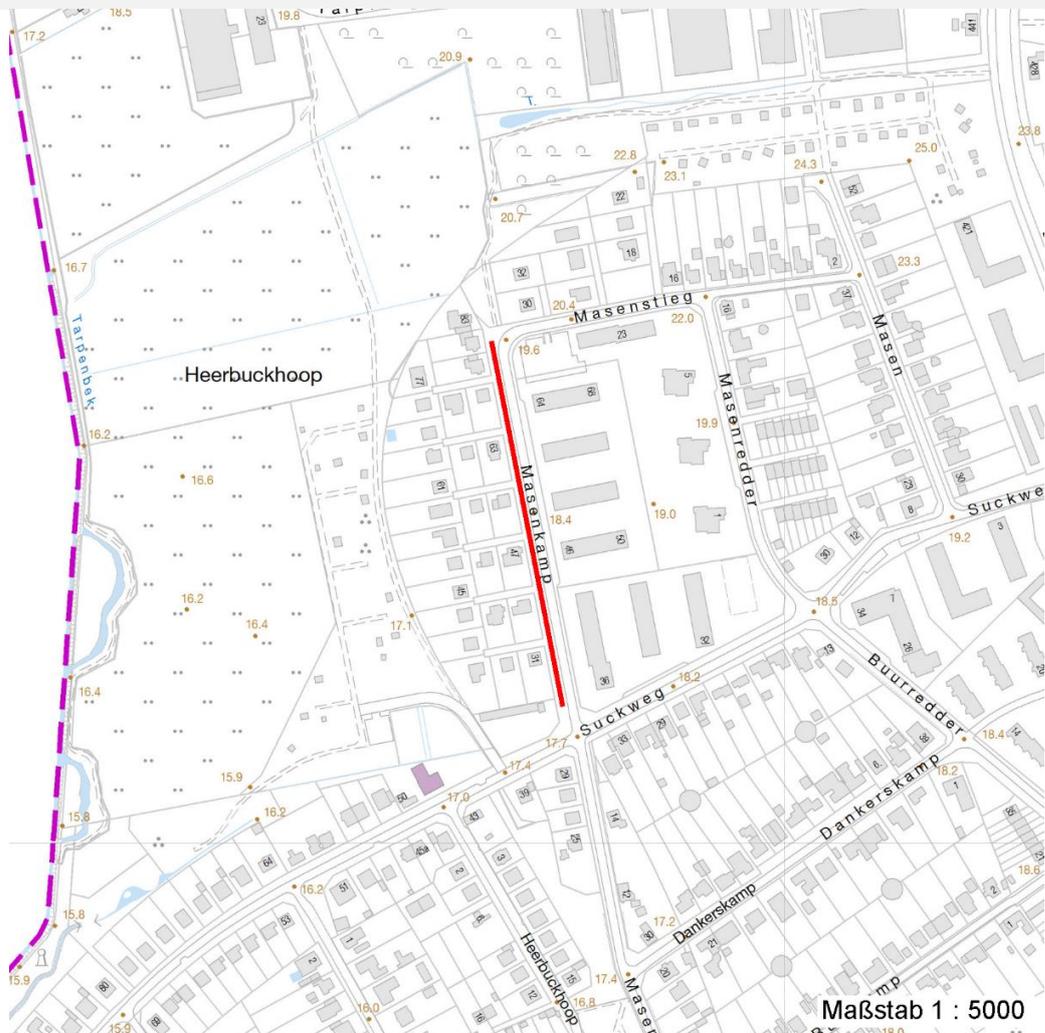
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29751	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
		DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88	13
Bearbeitung	BRG	Kartierung	28.04.2011	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,903	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26012	0	6446_88_280411_1.JPG	
26013	0	6446_88_280411_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29751	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	88	13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	253,903	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

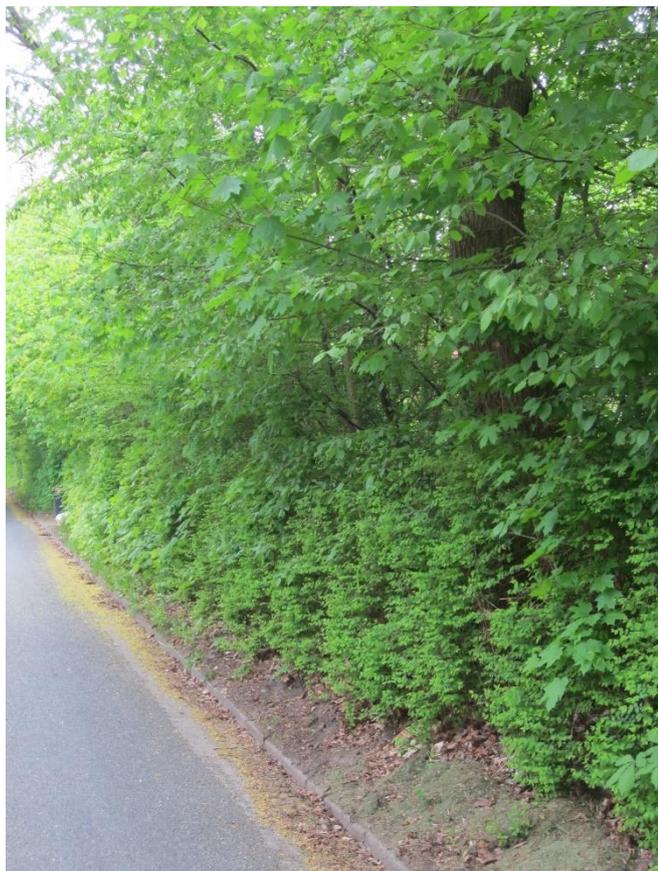
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil von Ziersträucher Zurückdrängung des Spontanbewuchses.
Wertgesichtspunkte	Beeinträchtigung durch dichte Zierstrauchanpflanzungen. Reste von naturräumlich typischen Strukturen. Degenerierter Stiel-Eichenknick mit typischen und daher wertvollen Strukturen. Dominanz von Laubgehölzen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher bzw. Entfernung der standortfremden Gehölze. Knickpflege

Foto

Fotodatei 6446_88_280411_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6446_88_280411_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29751	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	88	13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	253,903	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29751
			DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	88 13
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.04.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	253,903
			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		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-														V	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-													V	
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-															
Muscari spec. (Traubenhyazinthe)	7	w		-	-													b	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	z		-															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2						
Anzahl Arten													30						

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