

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29754	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	86	5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	388,228	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Artenarme Knickreste WSA innerhalb einer größeren Neubausiedlung mit dichten, meist mehrstämmigen, mittelhohen Eichenbäumen, einigen Erlen und hoch ausgewachsener Strauchschicht aus einreihig stehendem Weißdorn. Darunter mit mehrreihigen Anpflanzungen aus vielen knickfremden Ziersträuchern wie z.B. Pfeifenstrauch, Heckenkirsche, nur selten mit Schlehen und Hainbuchen. Die Krautschicht fehlt fast vollständig, da der Boden von einer Mulchschicht aus Rindenhäcksel bedeckt ist. Der Wall ist kaum ausgeprägt.

Spezielle Nutzungen: Keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

	TF	Typ	HF	F.Anteil
1		Biotoptyp		
2	BTYP	Biotoptyp		
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Dortmunder Straße und Walter-Schmedemann-Straße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565869	Hochwert (Y)	5947596
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

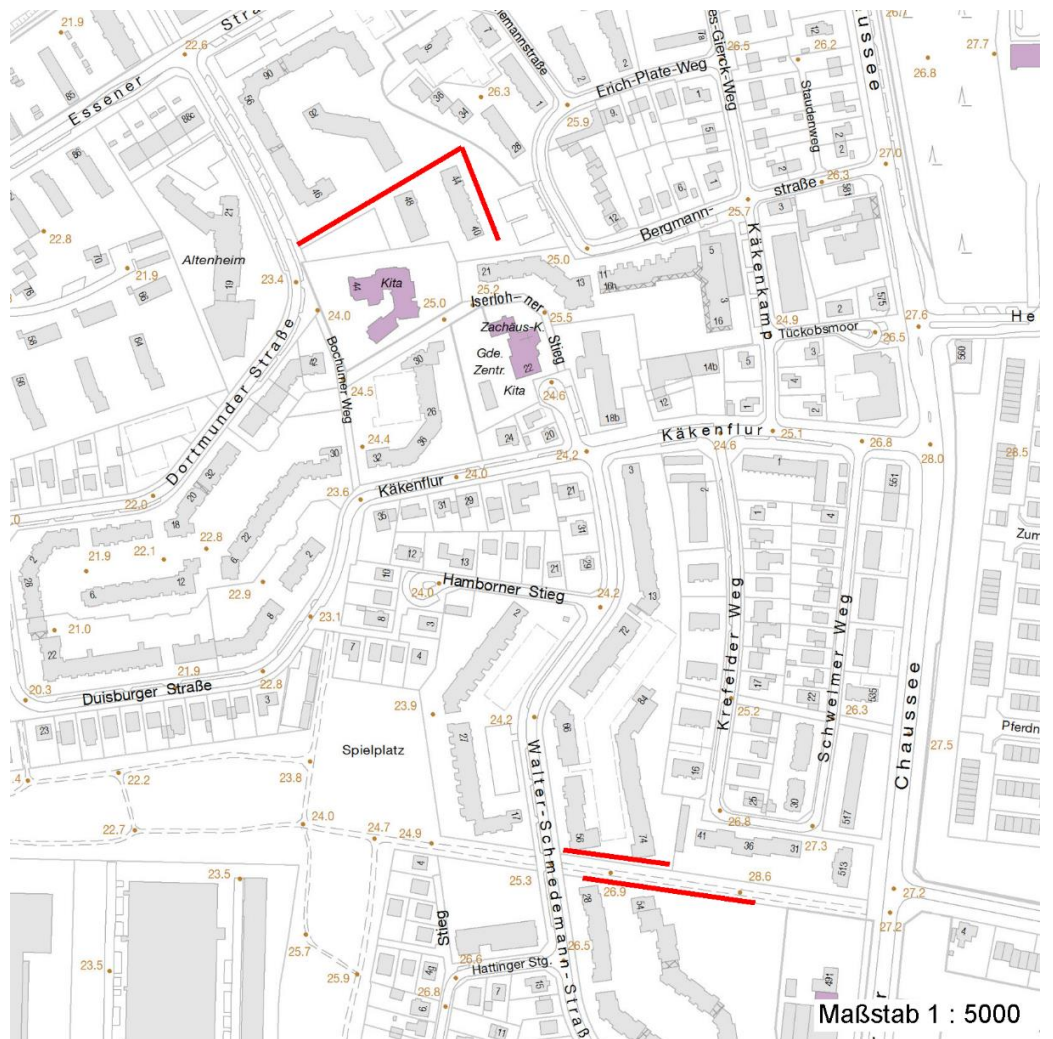
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	29754	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
			DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	86	5
Bearbeitung	GRS	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	388,228
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29754	29755	6446	86	16.09.2003	K	6448	5

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

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29754	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	86	5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	388,228	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Zurueckdraengung des Spontanbewuchses Anpflanzung vieler knickfremder Ziersträucher, Boden ist mit einer Mulchschicht bedeckt.
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Durchgewachsene Knickreste innerhalb von Neubausiedlungen mit hohem artenarme Ausprägung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu positive Entwicklung möglich.
Maßnahmen	Anteil von neu angepflanzten Ziersträuchern und einer nur sehr spärlichen Bodenvegetation. Durch Pflegemaßnahmen ist eine ökologisch An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Knickpflege Ziersträucher und Mulchdecke entfernen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Rindenmulch (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
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	29754 6446 Garstedt	6448
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	86	5
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	388,228	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	1	+		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Ribes spec. (Stachelbeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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