

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29745	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	87	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1278,588	
		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:

Lange Zeit nicht mehr gepflegtes Knicksystem (degradierte Knicks) WSA innerhalb eines heute nur noch extensiv genutzten Weidegebietes aus dicht stehenden, teilweise mehrstämmigen, hohen Eichenbäumen und mit ausgewachsener, lückiger Strauchschicht. Dort finden sich Holunder, Weißdorn, Vogelbeere und sich durch Wurzelbrut auf die Weiden ausbreitende Zitter-Pappeln. Die Bodenvegetation ist artenarm und stellenweise nur spärlich entwickelt, vorherrschend mit Honiggras, daneben wachsen Springkraut, Giersch, Brennessel, Quecke. Der Wall fehlt meistens oder ist nur schwach ausgeprägt. Nur am Suckweg befindet sich ein kleiner Abschnitt mit höherem Wall, dichtem Weißdorngebüsch und niedrigen Eichenbäumen.

Spezielle Nutzungen: Keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heerbuckhoop	Hochwert (Y)	5946453
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565661	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord		
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		
08.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	29745 6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	87	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1278,588	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Zurueckdraengung des Spontanbewuchses Entwicklung einer charakteristischen Strauch- und Krautschic Mangelnde Knickpflege, durch die dichten Baumbestände ist di nicht möglich
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Vorkommen von Altholz artenarme Ausprägung
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung von Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) der dicht stehenden Eichenbäume, so daß nur noch einzelne von knicktypischen Gehölzen Überhälter im Abstand von ca. 50m stehen bleiben

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	29745 6446 Garstedt	6448
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87	10
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1278,588	
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	d		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														25			

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