

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142131
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 22
Bearbeitung	MIS	Kartierung	27.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	300,728
Anzahl Abschnitte	3	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	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Es handelt sich hier um drei stark degenerierte Knickreste unterschiedlicher Ausprägung.

Beim nördlichsten Abschnitt ist der Wall fast vollständig aufgelöst auf ca. 20 cm Höhe, zum Ende hin ist es nur noch eine Baumreihe. Die z.T. mehrstämmigen Überhälter sind erhalten mit BHD von ca. 60 cm und ca. 20 m Höhe. In der Strauchschicht wachsen hauptsächlich Zierpflanzen wie z.B. Liguster, dazwischen etwas Hasel und eine aufkommende zweite Baumschicht aus Ahorn. Der Boden ist sauber geharkt, z.T. gemulcht, eine Krautschicht ist daher praktisch nicht vorhanden.

Der mittlere Abschnitt ist eigentlich kein Knick, sondern eher ein Gehölzstreifen. Es gibt keinen Wall, die Eichen sind mit 50 cm BHD relativ jung und stehen sehr dicht. Darunter gibt es eine dichte Strauchschicht aus Feld-, Berg- und Spitz-Ahorn und Hasel.

Der südlichste Abschnitt hat einen ca. 0,80 m hohen Wall mit Überhältern von 50 bis 90 cm BHD und 25 m Höhe. Eine Strauchschicht ist nicht vorhanden, die Krautschicht besteht aus verschiedenen Süßgräsern, hauptsächlich Rot-Schwingel.

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	Östlich Dortmunder Straße und Duisburger Straße.		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	565869	Hochwert (Y)	5947596
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

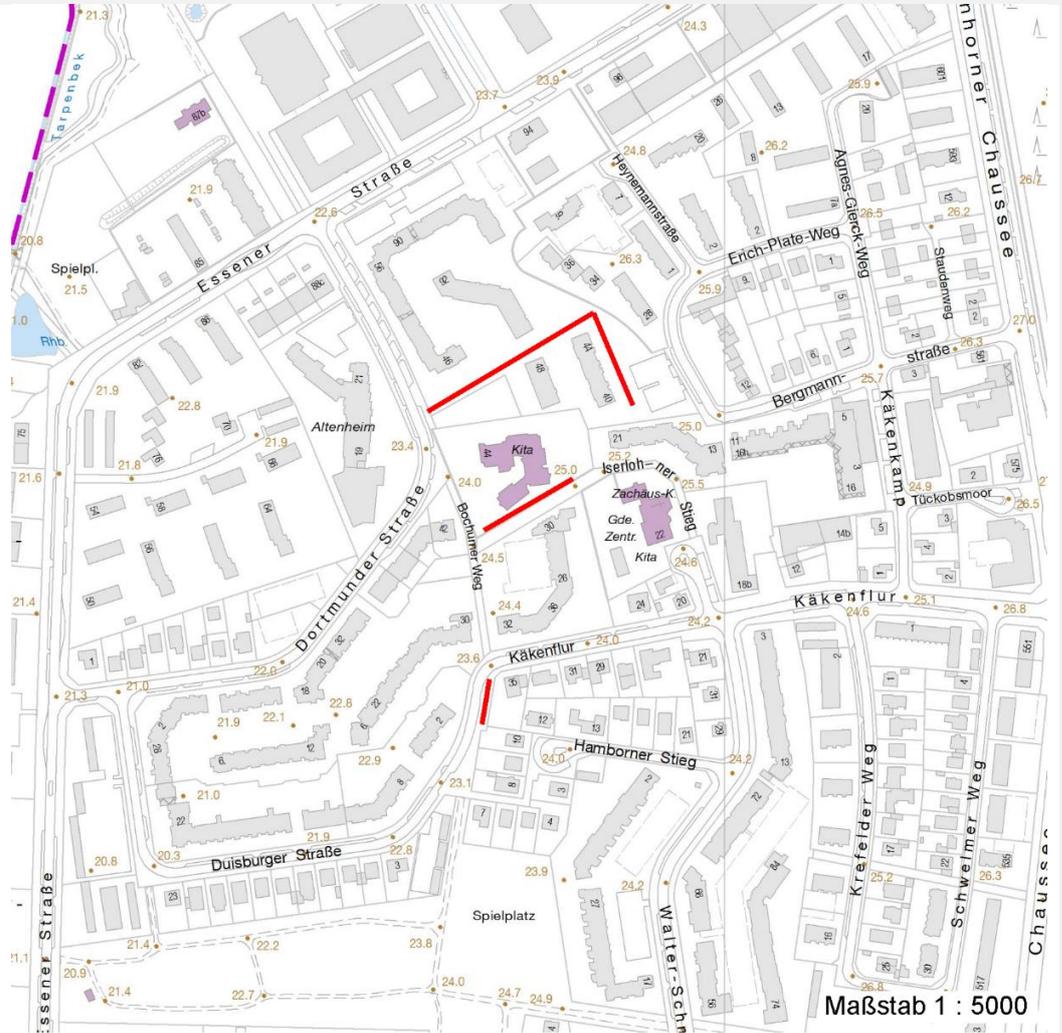
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142131
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 22
Bearbeitung	MIS	Kartierung	27.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	300,728
Anzahl Abschnitte	3	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)
142131	29750	6446	91	03.05.2011	K	6448	22
142131	29755	6446	86	16.09.2003	>	6448	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79213	0	6446_91_270720_1.JPG	
79214	0	6446_91_270720_3.JPG	
79215	0	6446_91_270720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142131
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 22
Bearbeitung	MIS	Kartierung	27.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	300,728
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege (Abschnitt 2 gar keine Pflege.) Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege (Gärtnerische Pflege, Mulchschicht) Durchgewachsene Knickreste innerhalb strukturarmer Neubausiedlung. Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Ziersträucher und Mulchdecke entfernen) An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher. Knickpflege

Foto

Fotodatei	6446_91_270720_1.JPG	Fotodatei	6446_91_270720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142131
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 22
Bearbeitung	MIS	Kartierung	27.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	300,728
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 6446_91_270720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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, z.T. Rindenmulch (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142131
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 22
Bearbeitung	MIS	Kartierung	27.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	300,728
Anzahl Abschnitte	3	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	0.30 m
Standort, Relief	
Relief	Wall
Böschungsneigung	sehr flach - <1:3
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	75 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142131	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	91 22
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	27.07.2020
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	300,728
				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
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	37

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