

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29758
		DK5 DK5-GK	6446 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	97 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	237,955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Entlang der Essener Straße verläuft ein Wall, der stark degeneriert ist und dessen ursprüngliche Struktur kaum noch zu erkennen ist. Der Wall erreicht eine Höhe von etwa 0,5 bis 0,7 m und eine Breite von etwa 1,5 m. Zur Straßenseite ist der Wall mit Steinplatten abgegrenzt. Bestandsprägend sind die älteren Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von 0,6 m und mehr. Die Strauchschicht fehlt vollständig. Die Krautschicht ist artenarm und wird vorrangig von Gräsern wie Rotes Staußgras und Rot-Schwingel bestimmt wird. Daneben sind Rot- und Weiß-Klee, Kleines Habichtskraut, Giersch, Spitz-Wegerich oder auch Löwenzahn eingestreut.

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	Essener Straße	Hochwert (Y)	5947857
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbe	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565956	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			

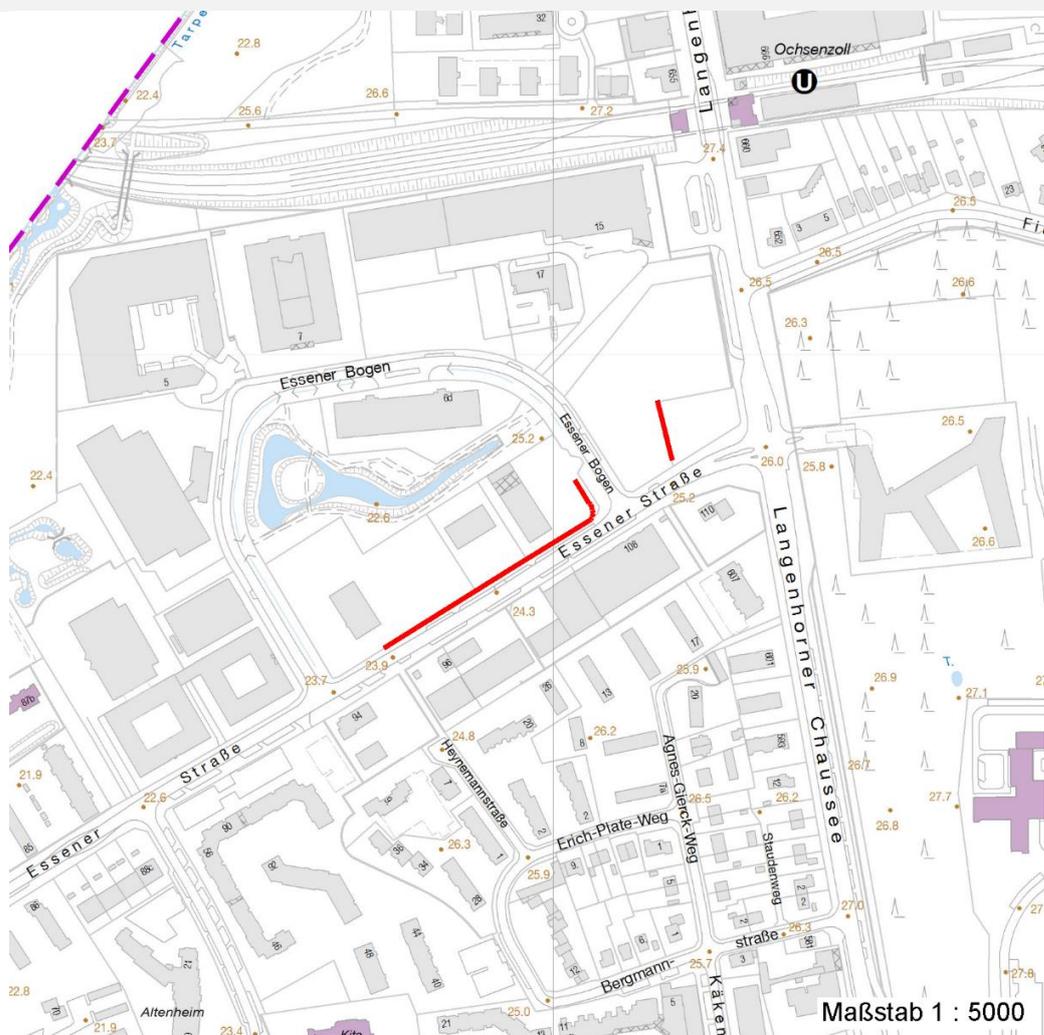
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29758
		DK5 DK5-GK	6446 6648
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97 53
Bearbeitung	BRG	Kartierung	26.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	237,955
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26057	0	6446_97_261011_1.JPG	
26058	0	6446_97_261011_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Nivellierung der Geländeform Starke Luftbelastung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Erhalt bzw. Sicherung des Altbaumbestandes und des Walles. Knickpflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29758
		DK5 DK5-GK	6446 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	97 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	237,955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Strauchschicht nachpflanzen - 8.5

Foto

Fotodatei 6446_97_261011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6446_97_261011_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29758	
		DK5 DK5-GK	6446	6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	97	53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	237,955	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		11	

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