

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28990	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	122	33
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1998	
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	2352,991	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

System degradierter Knicks, die z.T. entweder durchgewachsen sind oder entfernt und durch Hecken oder Gartenpflanzen ersetzt wurden. Nur in kleineren Abschnitten ist der typische Knickaufbau noch zu erkennen. Die Knicks bestehen überwiegend aus mehrstämmiger Hainbuche, Hasel und Holunder zum Teil mit alten Eichenüberhältern und eingestreuten Birken. Stellenweise herrschen in der Strauchschicht Flieder und Liguster vor. Einige Knickabschnitte werden von Gräben ohne typische Feuchtvegetation begleitet. Am Weg Nr. 174 stehen vermehrt Erlen in der Baumschicht, während am Rathbusch Hainbuchen und Erlen dominieren.

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)		

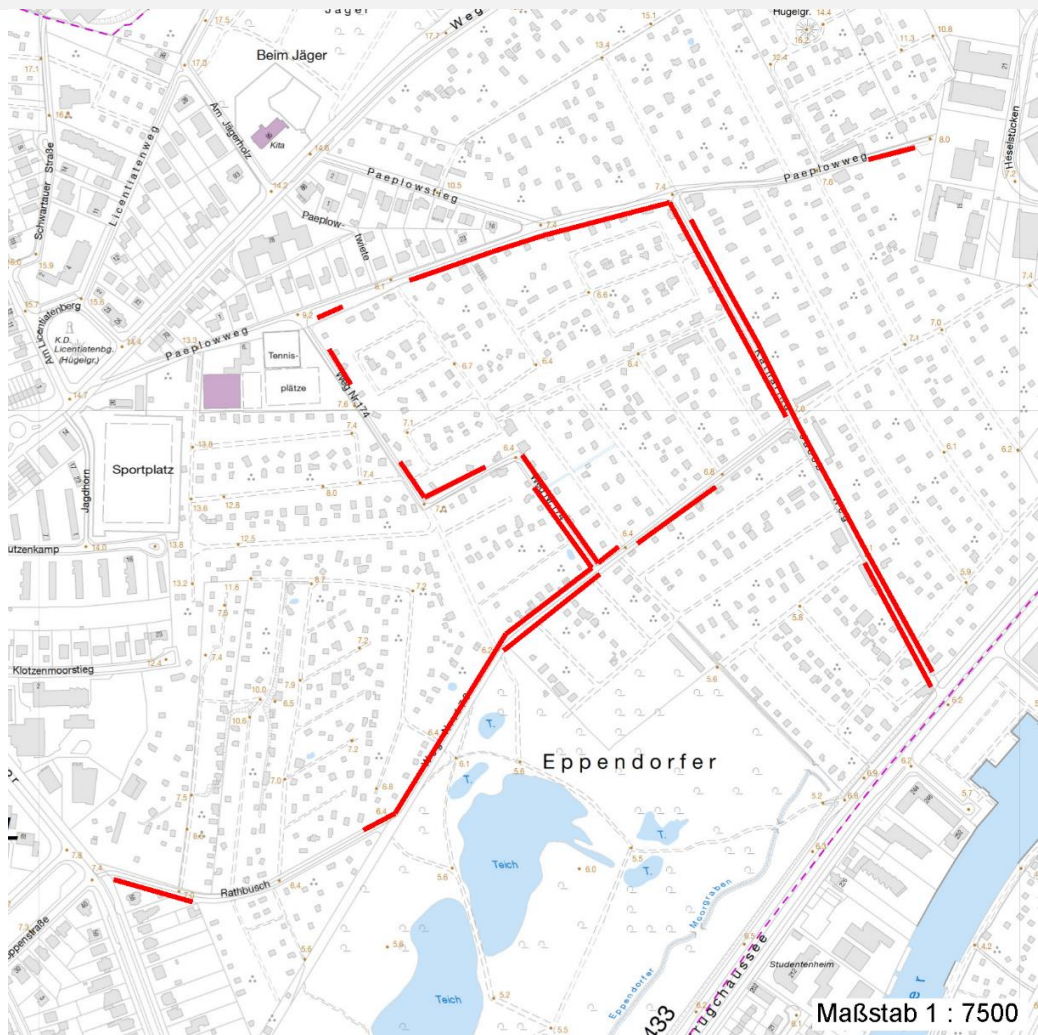
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wege im Kleingartengebiet im Ostteil der Grundkarte		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Straße		
Rechtswert (X)	565570	Hochwert (Y)	5941103
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28990
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	122 33
Bearbeitung	MAU	Kartierung	08.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2352,991
Anzahl Abschnitte	12	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)
28990	28989	6440	122	28.06.2005	K	6442	33
28990	72457	9999	1441	15.08.1982	>	6442	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zerstörung zum Teil intensive gärtnerische Pflege, Abtragung des Knickwalls, Zierräucher, Entfernung der Strauchschicht
Wertgesichtspunkte	Knickrest, landschaftsbildprägend Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28990
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	122 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2352,991
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	wertvoller Altbaumbestand Dichte spontane Gebüsche alte Eichen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung von Knicks Knickpflege Erhaltung von Knicks

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	etwa 0,5 - 1,0 m hoher Knickwall, z.T. fehlend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28990
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			122 33
Anzahl Abschnitte	12			Kartierung
				08.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				2352,991
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28990	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	122	33
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1998	
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	2352,991	
			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	
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
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