

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28989	
			DK5 DK5-GK	6440 6442	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	122 33
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	12			Fläche / Länge [m²/m]	2522,318
				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	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

System degradiertes 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 (Abschnitt 9 und 11) stehen vermehrt Erlen in der Baumschicht, während am Rathbusch (Abschnitt 12) Hainbuchen und Eichen dominieren. Im Abschnitt 1, 2 und 3 stehen sehr alte Eichen bis Stammstärke 4.

Die Artenliste wurde unverändert übernommen, da sich keine erkennbaren Änderungen ergeben haben.

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)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wege im Kleingartengebiet im Ostteil der Grundkarte			
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Straße			
Rechtswert (X)	565788	Hochwert (Y)	5940965	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

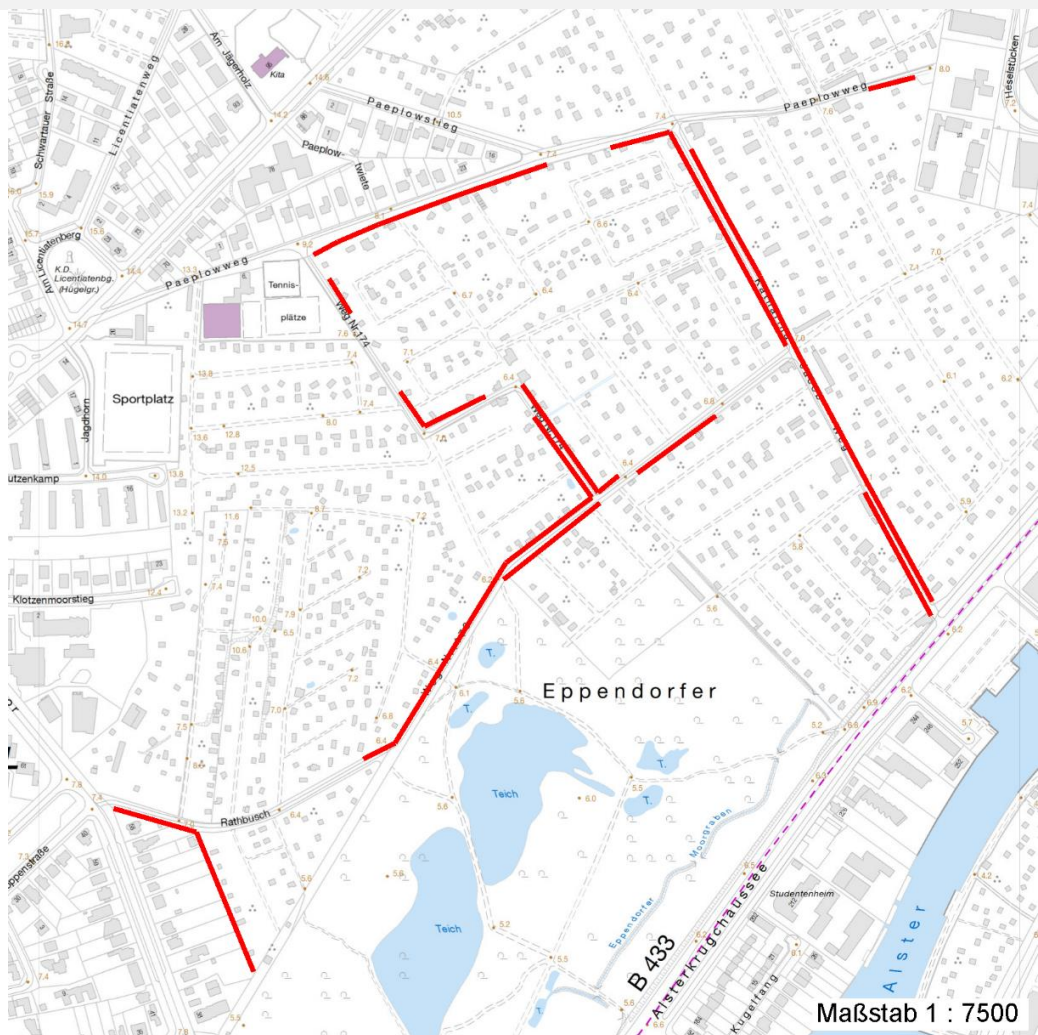
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28989	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
			DK5 - Name	Groß Borstel	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	122	33
Bearbeitung	NET	Kopie Ja	Kartierung	28.06.2005	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	2522,318	
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)
28989	28990	6440	122	08.09.1998	K	6442	33
28989	84479	6440	224	31.08.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2406	0	6440_122_280605_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28989
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	122 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2522,318
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

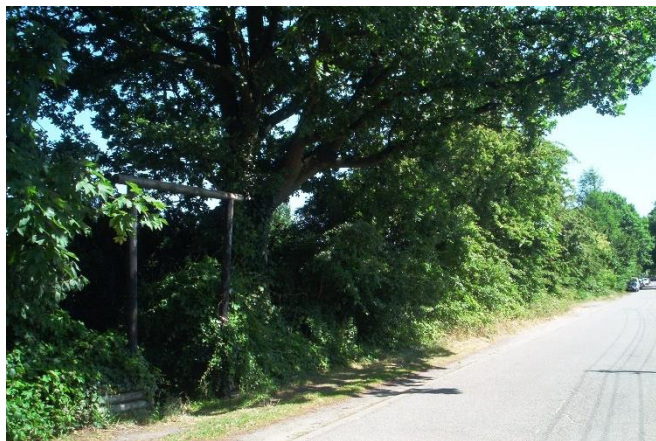
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege zum Teil intensive gärtnerische Pflege, Abtragung des Knickwalls, Zierräucher, Entfernung der Strauchschicht Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Knickrest, landschaftsbildprägend wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsch alte Eichen Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Knick auf den Stock setzen - 8.1 Überhälter entwickeln/nachpflanzen - 8.4 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5

Foto

Fotodatei 6440_122_280605_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28989
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			122 33
Anzahl Abschnitte	12			Kartierung
				28.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				2522,318
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

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 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

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		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28989	
			DK5 DK5-GK	6440 6442	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	122 33
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	12			Fläche / Länge [m²/m]	2522,318
				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	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		S														R
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														37				
Anzahl Rote Liste Arten														1				

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