

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28906	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7235,222	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Wildstaudenflur, die von Knäuelgras und Quecke sowie Beifuß, Johanniskraut und Gänse-Fingerkraut bestimmt wird. Im Westen haben sich einige Brombeersträucher angesiedelt, während das Zentrum der Fläche als Bolzplatz mit Basketballkorb und zahlreichen Trampelpfaden genutzt wird.

Im Süden wird die Fläche durch einen stark degradierten Knick aus im Westen vorherrschendem Feld-Ahorn und im Osten dominierenden Stiel-Eichen begrenzt. Auf dem flachen Knickwall hat sich eine dichte Strauchschicht aus Hasel, Holunder, Traubenkirsche und Feld-Ahorn entwickelt.

Nördlich schließt sich stellenweise eine niedrige Hecke aus Weißdorn, Brombeere, Feld-Ahorn und lockerem Birkenbestand an.

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	70 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	3			10 %
2	HHS	Strauchhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich "Spreenende"		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	564674	Hochwert (Y)	5940825
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
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			

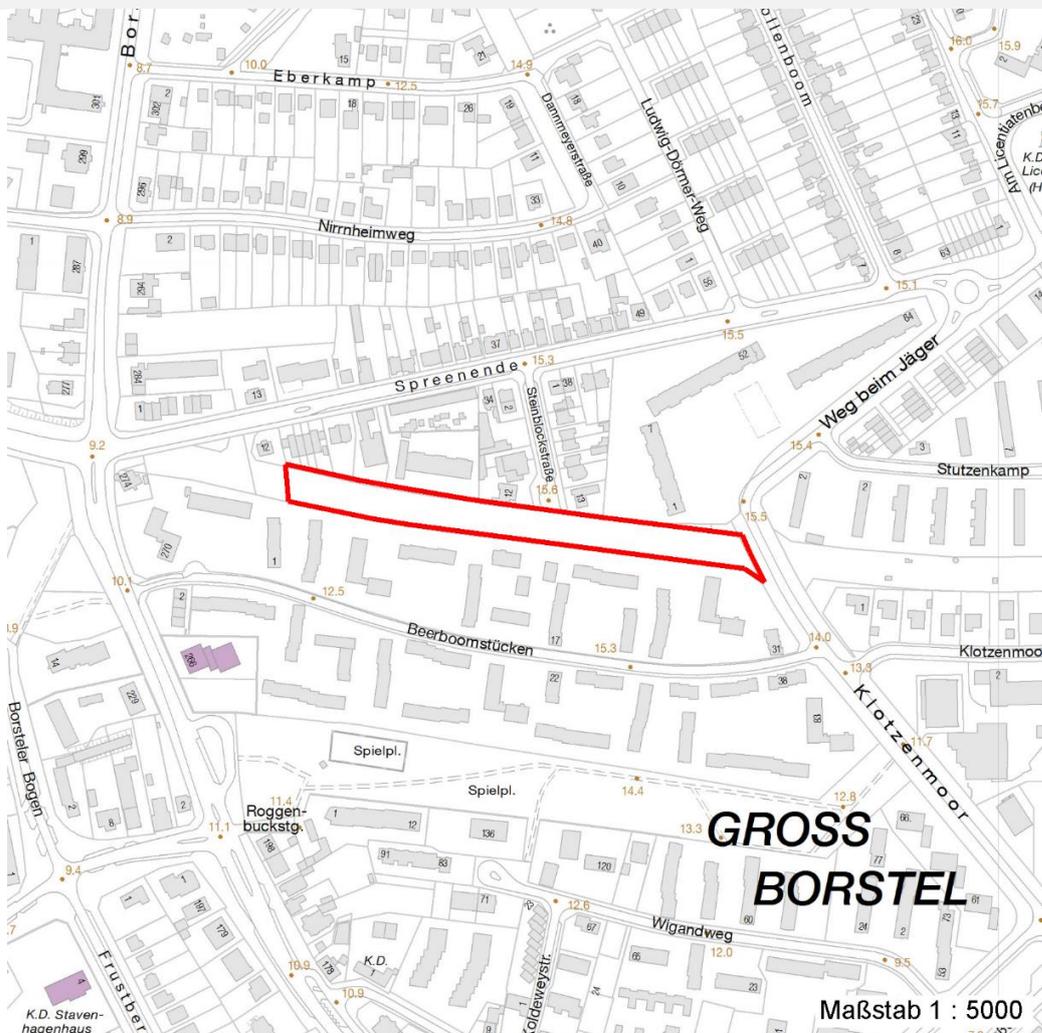
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28906	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7235,222	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28906	28905	6440	9	26.07.2005	K	6442	11
28906	72434	9999	1363	15.08.1982	=	6442	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46104	0	6440_9_210998_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade, Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28906
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7235,222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Knickrest Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	alte Eichen z.T. hohe Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen oder Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhaltung von Knicks Pfleagemahd

Foto

Fotodatei	6440_9_210998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28906	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7235,222	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht wellig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28906	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7235,222	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																28		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauchhecke (2000)	Biotoptyp	HHS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28906
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	9 11
Bearbeitung	MAU	Kartierung	21.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7235,222
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	