

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28905	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7541,4841	
			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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	3			10 %
2	HHS	Strauchhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich "Spreenende"			
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	564677	Hochwert (Y)	5940823	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

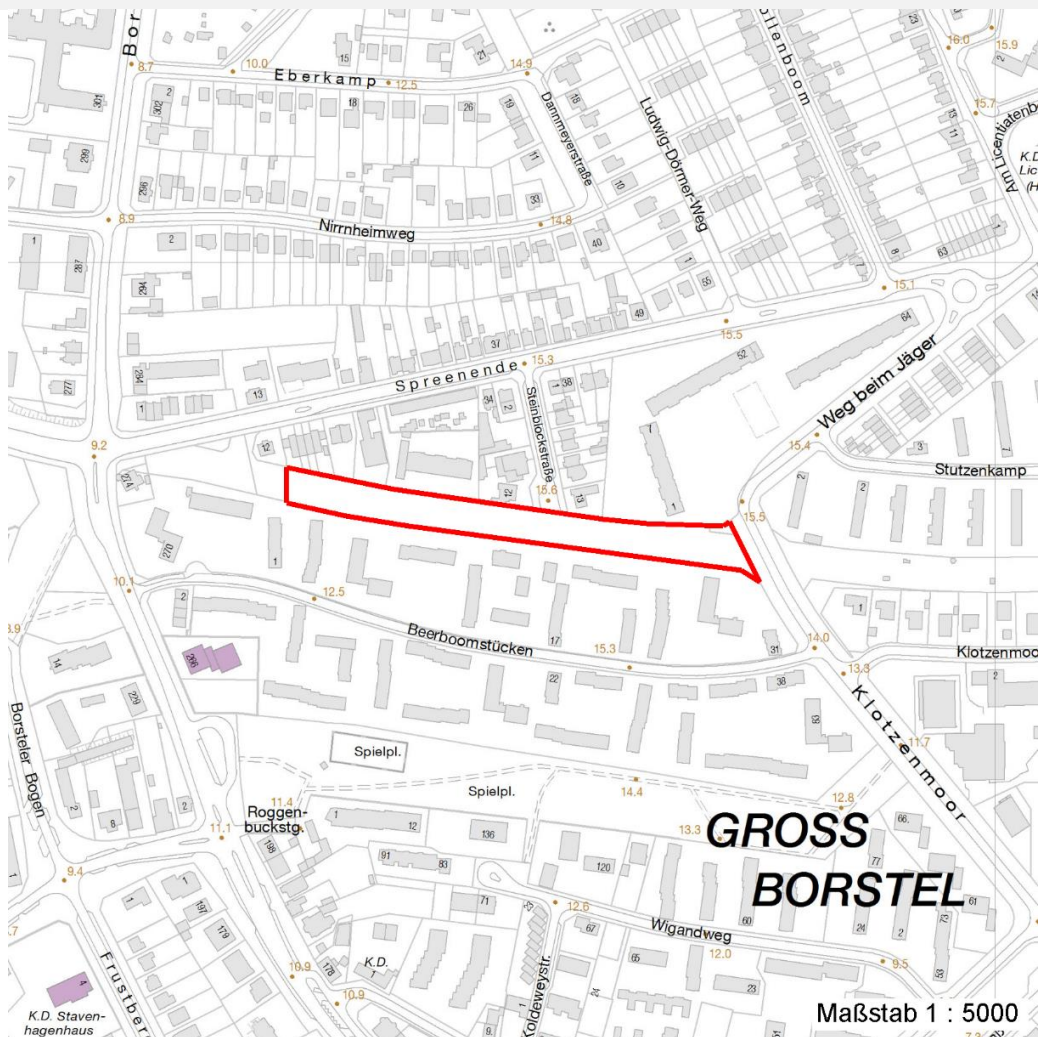
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28905
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	9 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	26.07.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7541,4841
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28905	28906	6440	9	21.09.1998	K	6442	11
28905	84435	6440	209	25.10.2014	N		
28905	84436	6440	210	25.10.2014	N		
28905	84505	6440	233	20.09.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
724	0	6440_9_260705_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28905
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7541,4841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Artenreich Knickrest Bedeutung für das Naturerleben Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	z.T. hohe Gras-Krautflur alte Eichen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6440_9_260705_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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.	28905
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7541,4841
			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 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

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)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	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		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28905
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7541,4841
		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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																31		

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	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28905
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7541,4841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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