

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28949
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3161,3303
		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

Grünanlage auf einem Hügelgrab mit teilweise alten, angepflanzten Gehölzen, wie u.a. Winter-Linden und Hainbuchen. Im Unterwuchs hat sich eine dichte Strauchschicht aus Feld-Ahorn, Weißdorn, Holunder und verschiedenen Ziersträuchern entwickelt. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung äußerst spärlich. In den Randbereichen des Hügelgrabs befindet sich eine kurz gemähte Rasenfläche.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1982 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	ZR	Rasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am "Weg beim Jäger"		Hochwert (Y)	5941069
Nachbarnutzung/en	Straßen, Wohnbebauung		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565037		Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

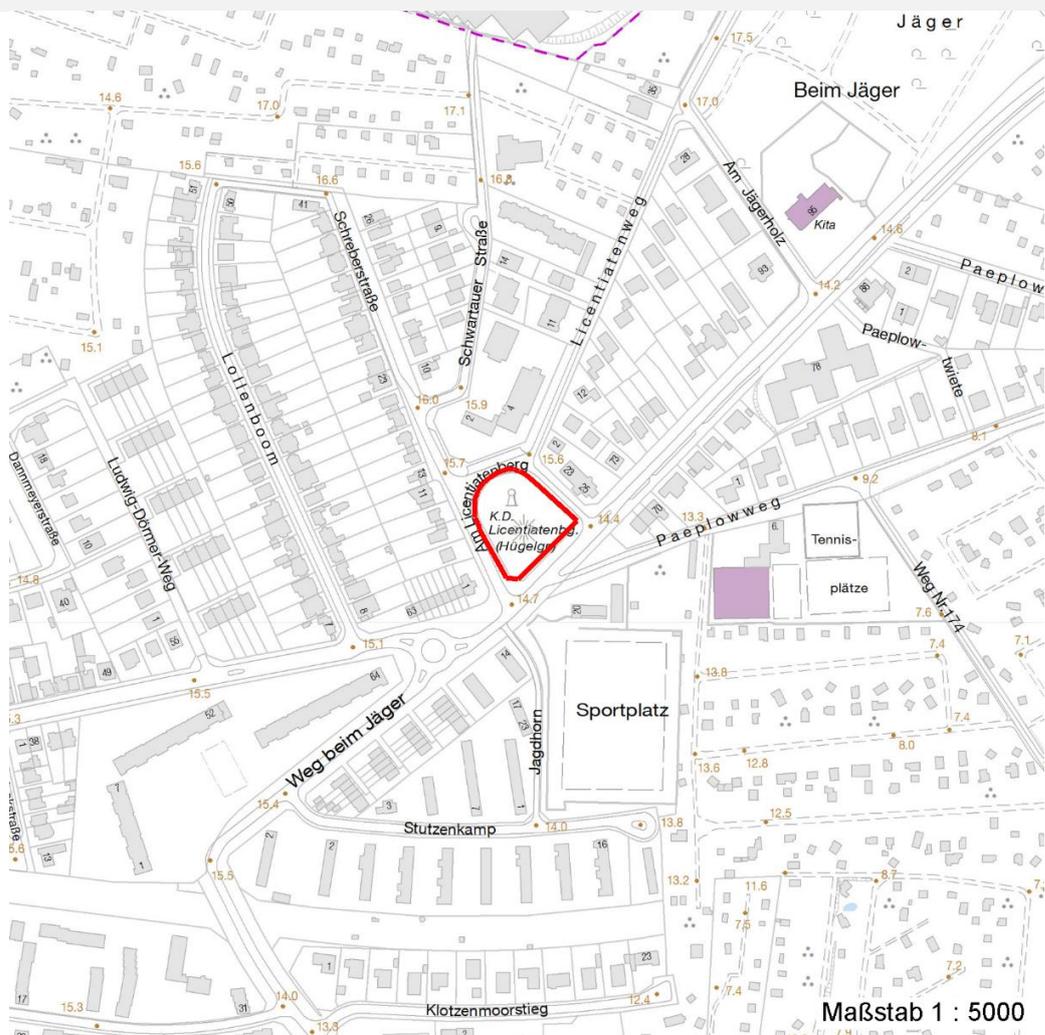
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28949
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 29
Bearbeitung	MAU	Kartierung	07.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3161,3303
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)
28949	28939	6440	18	26.07.2005	K	6442	29
28949	84408	6440	18	31.08.2014	K	6442	29
28949	72453	9999	1408	15.08.1982	=	6442	29

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen häufig gemähter Zierrasen, Müllablagerung, Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28949
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3161,3303
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu artenreicherer Krautflur bei Extensivierung der Mahd.
Bedeutung für Tiergruppe	z.T. dichte Gebüsch
Maßnahmen	Heckenbrütende Vögel Extensivierung der Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		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	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28949
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3161,3303
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-										3			
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w		-											D		
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28949	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18	29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3161,3303	
			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	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-											D			
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													36					

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	Rasen (2000)	Biotoptyp	ZR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein