

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28968
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	17 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1793,7655
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Selten gemähte, von Quecke, Acker-Winde und Behaarter Segge geprägte Wiese. Stellenweise finden sich Brombeergebüsche sowie Brennessel- und Weidenröschenfluren. Auf der Fläche steht ein älterer Apfelbaum und bereichsweise kommen junge Eschen und Ahorne auf.

Die Fläche wird rundherum von einem älteren Baumbestand aus Hybrid-Pappeln und Stiel-Eichen mit eingestreutem Berg-Ahorn begrenzt. Die lockere Strauchschicht des Gehölzstreifens besteht aus Weißdorn, Traubenkirsche, Berg-Ahorn, Eschen und jungen Eichen.

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	40 %
2	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	2			60 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westende der Straße "Spreenende"		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Straße		
Rechtswert (X)	564465	Hochwert (Y)	5940864
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.	28968
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			17 27
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				1793,7655
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28968	28966	6440	17	26.07.2005	K	6442	27
28968	84434	6440	17	25.10.2014	K	6442	27
28968	72451	9999	1406	15.08.1982	<	6442	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46116	0	6440_17_070998_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28968	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1793,7655	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche älterer Baumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	hohe Gras-Krautflur z.T. dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6440_17_070998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Wiese mit Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stadtwiese (2000)	Biotoptyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28968	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1793,7655	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-															
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28968
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	17 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1793,7655
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														32				

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	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein