

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29006
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	133 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	371,302
		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	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

Lockerer Gehölzstreifen in einer Wohnsiedlung mit unterschiedlichen Dominanzen aus Hasel, Weißdorn und Feld-Ahorn. Die hohe Baumschicht wird stellenweise aus Balsam-Pappeln und Eschen mit eingestreuter Birke, Spitz-Ahorn, Zier-Ahorn und Rot-Eiche gebildet. In der lückigen Strauchsicht sind zum Teil Ziersträucher untergepflanzt. Eine Krautschicht fehlt zum großen Teil.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Klotzenmoor und Borsteler Chaussee (südlich)		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Parkplatz		
Rechtswert (X)	565066	Hochwert (Y)	5940182
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			

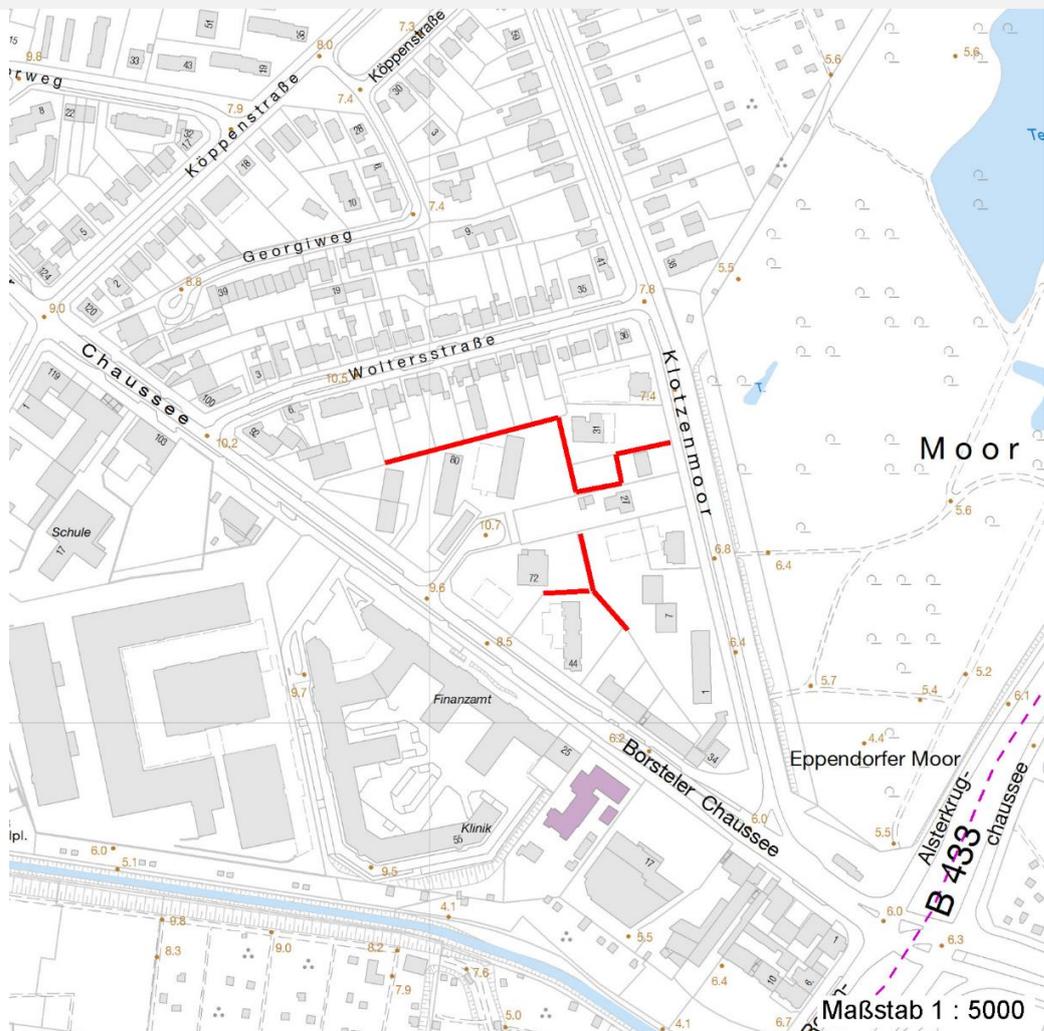
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29006	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	133 68
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	371,302	
			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)
29006	29007	6440	133	26.07.2005	K	6442	68
29006	84488	6440	133	31.08.2014	K	6442	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46124	0	6440_133_210998_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ziersträucher, Mahd der Rasenflächen bis an die Gehölze heran.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29006
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	133 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	371,302
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	z.T. älterer Baumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Ungemähten Pufferstreifen einrichten, um die Entwicklung eines artenreicheren Krautsaums zu fördern.

Foto

Fotodatei	6440_133_210998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29006	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	133 68
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	371,302	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,3
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Acer spec. (Ahorn)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-											R		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
										Anzahl Arten		19					

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