

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28988
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	118 9
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	18		Fläche / Länge [m²/m]	3815,674
			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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Klotzenmoor:

Baumreihe vor allem aus Schneeballblättrigem Ahorn (*Acer opalis*) und Spitz-Ahorn mit darunterliegender Wildstaudenflur. Diese wird von Süßgräsern wie Knäuelgras sowie verschiedenen Kräutern und Stauden bestimmt. Beachtenswert ist die - im Vergleich zu Biotop Nr. 8 - relativ große Artenzahl, die durch die seltenere Mahd zustandekommt.

Weg beim Jäger:

Beidseitige Baumreihe aus mittelalten Winter-Linden (Stammdurchmesser ca. 0,4 m). Die Krautschicht wird regelmäßig gemäht.

Gerhard-Metzger-Straße:

Die südliche Baumreihe besteht aus Berg-Ahornen, die nördliche aus älteren Rot-Eichen. Auf der Insel stehen beidseitig ältere Berg-Ahorne.

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	100 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Straßenzüge "Weg beim Jäger", "Klotzenmoor" und "Wilhelm-Metzger-Straße"		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Straßen, Kleingarten		
Rechtswert (X)	565492	Hochwert (Y)	5941419
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28988
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	118 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	18	Fläche / Länge [m²/m]	3815,674
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28988	28987	6440	118	28.06.2005	K	6442	9
28988	84478	6440	118	31.08.2014	K	6442	9
28988	72433	9999	1362	15.08.1982	>	6442	9

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Wurzelaum-/Bodenverdichtung
Wertgesichtspunkte	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28988
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	118 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	18	Fläche / Länge [m²/m]	3815,674
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	zum Teil hohe Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28988
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	118 9
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	18		Fläche / Länge [m²/m]	3815,674
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	h		-													
Acer spec. (Ahorn)	7	h		-													
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		-													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-									D		D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28988
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	118 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	18	Fläche / Länge [m²/m]	3815,674
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	7	w		-								X						3
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-														D
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten														54				

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