

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39125	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32706,1721	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teil des ehemaligen Güterbahnhofs Barmbek. Seit der Kartierung 1998 ist durch Bodenversiegelungen mit Asphalt, Grobschotter-Aufbringungen und Erweiterung von Gewerbeflächen ein erheblicher Teil der wertvollen Ruderalflächen verlorengegangen, sodass hier ein Bogen mit neuer Biotopnummer angelegt werden musste.

Die verbliebenen Flächen gehören im wesentlichen zwei Typen an: Zum einen sind es unversiegelte Flächen mit Rohböden oder flachgründigen Böden mit Ruderalfluren. Zum anderen (im Süden und Westen) sind es teilversiegelte Flächen mit Schotterauftrag oder Basaltpflaster. Die unversiegelten Flächen sind insgesamt wertvoller und artenreicher, aber für einige Arten sind die Schotterflächen wichtig. Dazu kommen kleinräumig bodenverdichtete, staunasse Bereiche.

Die häufigsten Arten sind Wiesen-Rispengras, Dach-Trespe, Land-Reitgras, Kanadisches Berufkraut, Frühlings-Hungerblümchen, Echtes Johanniskraut, Schmalblättriges Greiskraut und Mäuseschwanz-Federschwingel.

Die Ähnlichkeit der Artenliste mit derjenigen von wertvollen Hafen-Flächen hat seit 1998 mit dem Verschwinden von Arten wie Natternkopf und Nelken-Haferschmiele abgenommen. Geblieben sind einige der alten Bekannten von dort wie Frühe Haferschmiele (RL 3), Acker-Filzkraut (RL 2) und Sand-Schaumkresse (RL 3).

1998 war der damals deutlich größere Biotop mit 127 Pflanzenspezies (unvollständig erfasst, u.a. ohne Frühjahrsarten) die artenreichste Fläche der DGK, zudem diejenige mit den meisten Rote-Liste-Arten (14)!

Von den 2006 notierten 101 Arten stehen 8 Arten auf der Roten Liste, aber lediglich 3 von diesen brauchen nicht als eingebracht oder synanthrop zu gelten. 21 Pflanzenarten wurden nur auf einer zusätzlichen Frühjahrsbegehung notiert (3.5.06), wodurch der Artenschwund geringer scheint als den Tatsachen entsprechend.

Die immer noch wertvolle Fläche sollte erhalten werden. Ein behutsamer Sandauftrag in einigen Bereichen wäre eine gute Gestaltungsoption. Der wichtigste Beitrag wäre eine Rückgewinnung der seit 1998 verlorengegangenen Flächenteile.

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	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	YFK	Kies- oder Schotterdecke (2000)		
1	4			0 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39125	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32706,1721	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	YFW	Unbefestigte, verdichtete Erd- oder Sandfläche (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N-lich der Hellbrookstraße, im E durch die S-Bahn-Trasse begrenzt			
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet; Flohmarkt			
Rechtswert (X)	568476	Hochwert (Y)	5938857	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (409)	Gemarkung	Winterhude (425)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

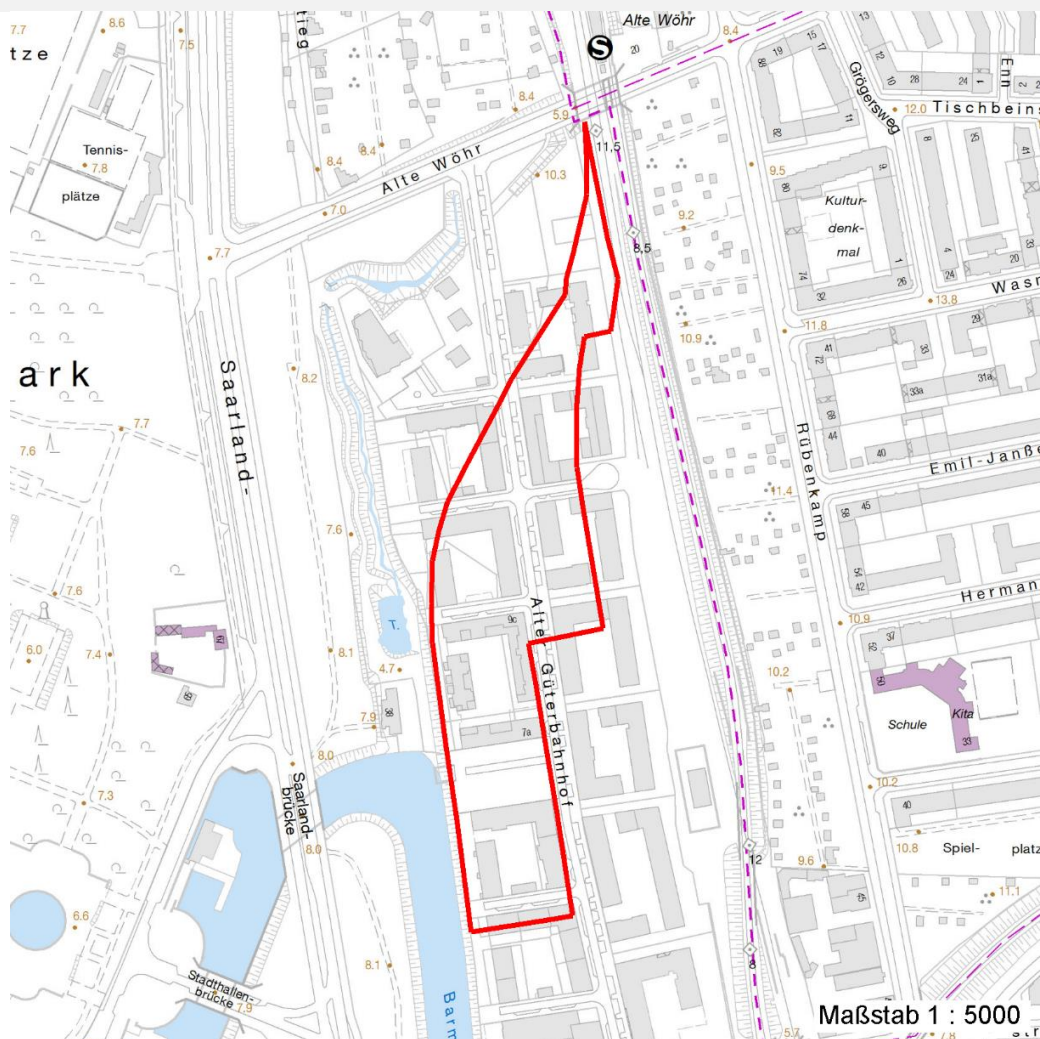
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39125
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32706,1721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39125	92528	6838	165	29.09.2015	N		
39125	92529	6838	166	29.09.2015	N		
39125	39098	6838	16	11.09.1998	/	6840	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1540	0	6838_22_070806_1.JPG	
1541	0	6838_22_070806_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39125
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32706,1721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Stellplatz / Parkplatz
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 behutsamer Sandauftrag in einigen Bereichen

Foto

Fotodatei 6838_22_070806_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6838_22_070806_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	APM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39125
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32706,1721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm

Standort, Relief

Belichtung	8 - sonnig
------------	------------

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	40 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		-									2		V	V	
Arabidopsis arenosa (Sand-Schaumkresse)	7	w		-										V		V	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	z		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z		-													
Bromus sterilis (Tauben Trefle)	7	z		-													
Bromus tectorum (Dach-Trefle)	7	h		-													
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39125	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32706,1721	
			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	
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-								X						
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	h		-														
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h		-														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		-													3	
Fragaria spec. (Erdbeere)	7	z		-														
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	z		-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	l		-														
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	z		-													V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-														
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	z		-														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	z		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	z		-														
Muscari armeniacum (Traubenhyazinthe)	7	w		-													b	
Muscari botryoides (Kleine Traubenhyazinthe)	7	w		-													b	3
Myosotis sylvatica (Wald-vergissmeinnicht)	7	w		-														
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w		-													b	3
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	z		-														
Omphalodes verna	7	w		-														
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	l		-														2
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-														
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	z		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-									X					
Potentilla intermedia (Mittleres Fingerkraut)	7	w		-														R
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-		2		j										
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39125
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32706,1721
		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	
Reseda luteola (Färber-Wau)	7	w		-											V			
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-								X						
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-								X						
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-														
Saxifraga tridactylites (Dreifinger-Steinbrech)	7	z		-											V			
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	z		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z		-														
Veronica persica (Persischer Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	6	3		
Anzahl Arten														101				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39125
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32706,1721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	G	H	II	IV	V
1	B	A	S	G	H	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Tagfalter								
Polyommatus icarus (Hauhechel-Bläuling, Gemeiner Bläuling)	1	b			V			
	2	3						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Kies- oder Schotterdecke (2000)	Biotoptyp	YFK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39125
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32706,1721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Unbefestigte, verdichtete Erd- oder Sandfläche (2000)	Biotoptyp	YFW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein