

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39259
			DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			13 13
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				9592,8107
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Ehemaliges Wendebecken der Hamburgischen Schiffbau-Versuchsanstalt (bis WK II). Die runde Fläche mit einem Durchmesser von 100 m wird von senkrechten Mauern umgeben (bis auf die Einangsseite im SW) und weist als Untergrund eine Asphaltdecke auf. Die Fläche ist nicht öffentlich zugänglich und dient dem Bezirk als Betriebsplatz (Lager für Sand, Steine, Holz). Je nach Witterungsverlauf stehen "groß-pfützenartig" Teile der Fläche bis etwa 25 cm unter Wasser. Zeitweise trocknen alle Wasserflächen aus.

Flächenanteilmäßig überwiegend sind verschiedene Typen der Ruderalstandorte, wobei der Haupttypus APM für junge Sukzessionsstadien z. B. auf Industriebrachen und Baugrundstücken üblich ist. Die wertvollsten Flächenanteile sind jedoch die feuchten Ruderalfluren und insbesondere die Flecken mit Pioniervegetation wechsellasser Standorte. Im Laufe von Jahren hat sich dort auf dem nicht exakt ebenen Asphalt stellenweise eine einige Zentimeter dicke organische Auflage gebildet, was einem frühen Bodenbildungsprozess auf Rohbodenstandorten entspricht. Damit beginnt sich ein Speicher für Feuchtigkeit und Nährstoffe zu entwickeln, den einige Pflanzenarten für die Erstbesiedlung benötigen.

Auf den trockeneren Ruderalstandorten prägen häufige Arten das Bild: Riesen-Goldrute, Brennnessel, Acker-Kratzdistel, Schmalblättriges Weidenröschen und Armenische Brombeere. Stellenweise haben sich kleinere Sukzessionsgebüsche gebildet, u. a. mit diversen Weiden (einschl. Lorbeer-Weide, RL 2).

Die feuchteren Stellen weisen einerseits typische Ufer- und Flachwasserpflanzen auf: Wolfstrapp, Gift-Hahnenfuß, Schilf, diverse Knöteriche (u. a. Milder Knöterich, RL 3), Salz-Teichsimse (RL 3) und Flachfrüchtiger Wasserstern (RL 3). Andererseits treten Pionierpflanzen auf: Neben den häufigen Glieder- und Krötenbinsen ist hier vor allem die lokal auftretende Borstige Schuppensimse hervorzuheben (RL 1).

Dieser Biotop sticht ohne Gegenstück in der Umgebung als Besonderheit mit erstaunlich vielen seltenen Arten hervor. Eine Erhaltung oder behutsame Weiterentwicklung durch Ausweitung der Zonen für feuchte Pionierpflanzen wäre wünschenswert. Die Asphaltdecke würde wohl zu der seltenen Situation führen, dass sich die meist temporäre Pioniervegetation über längere Zeiträume bei höchstens geringem Pflegeaufwand halten ließe.

Die Artenlisten fassen die Beobachtungen mehrerer Begehungen zusammen (inkl. Nachträge aus dem Jahr 1999).

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	0 %
2	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	NP	Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39259	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9592,8107	
			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		
1	3			0 %
2	APF	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			0 %
2	YFV	Asphalt- oder Betondecken (2000)		
1	5			0 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	6			0 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	7			0 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Steilshooper Straße und Dieselstraße		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten; Betriebshof		
Rechtswert (X)	569666	Hochwert (Y)	5939485
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Nord (428)	Gemarkung	Barmbek (453)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

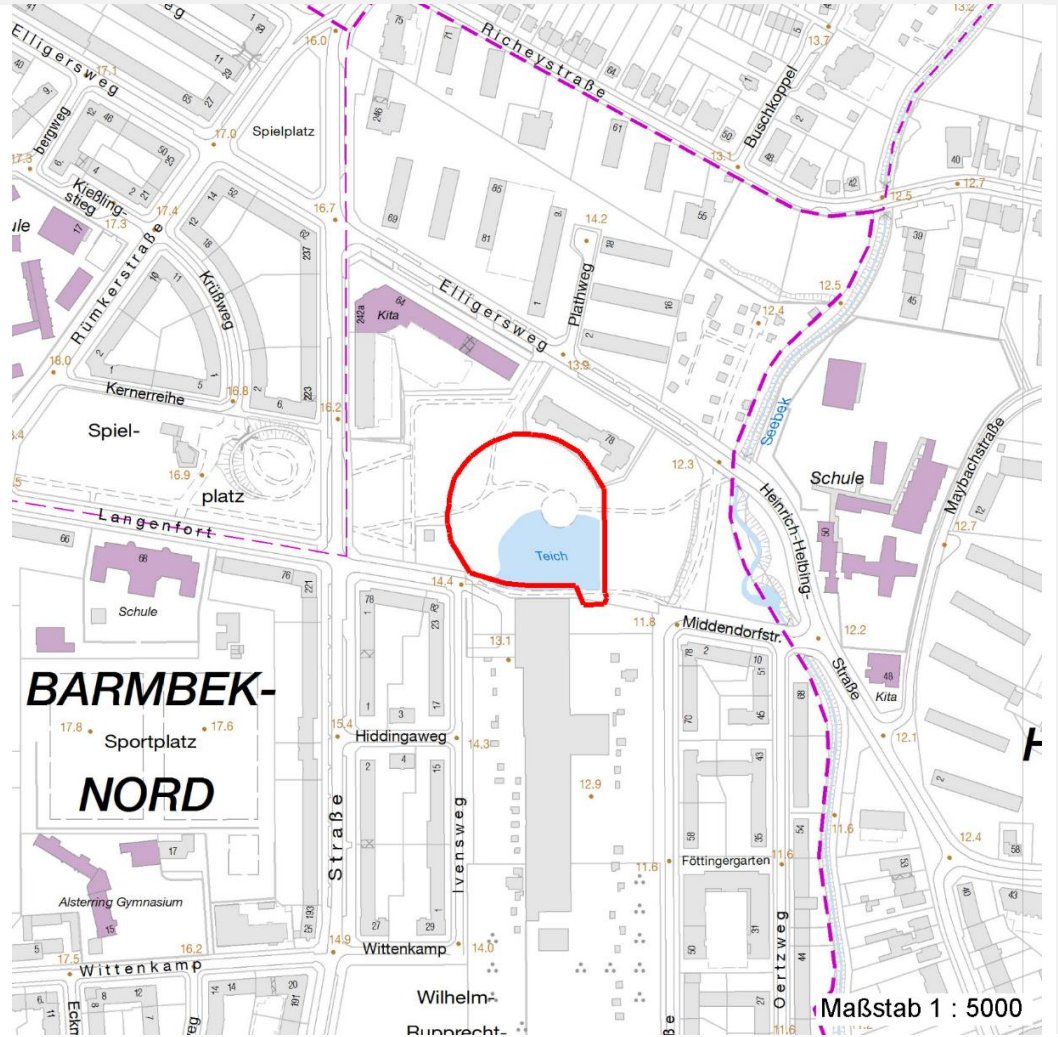
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39259
		DK5 DK5-GK	6838 6840
		DK5 - Name	Barmbek-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 13
Bearbeitung	MLO	Kartierung	08.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9592,8107
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)
39259	39295	6838	24	18.07.2006	N	6840	29
39259	39319	6838	25	18.07.2006	N	6840	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle werden von Anwohnern in das Becken hinabgeworfen. Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Sehr seltene Biozönose Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39259
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9592,8107
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vielfältiger Bestandskomplex Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Heuschrecken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Tagfalter Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	45 %
Mooschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39259	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9592,8107	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		15

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	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Amaranthus retroflexus (Zurückgebogener Amaranth)	7	w		-										D			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Callitriche platycarpa (Flachfrüchtiger Wasserstern)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-								X					
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-													
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39259	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9592,8107
				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		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	l		-															
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		-															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	z		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	7	l		-											2	3	3	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	h		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	l		-															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	z		-															
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	z		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		-															
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-												V		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	h		-															D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	d		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-										X					
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39259	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9592,8107	
			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	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-													3	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	l		-													3	
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänse Distel)	7	w		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänse Distel)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	l		-														
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	l		-														
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-									X					
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-									X					
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	4	1	
Anzahl Arten														99				

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	Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	NP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39259
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9592,8107
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	APF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Asphalt- oder Betondecken (2000)	Biotoptyp	YFV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39259
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9592,8107
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	7
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein