

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27092
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	82709,537
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Alter Elbpark am südexponierten Elbhang mit schönen prägenden Solitär-Gehölzen und großen offenen Wiesenflächen im zentralen Bereich. Die Randbereiche sind mit Ziergebüschen und naturnahen dichten Gehölzbeständen. Vor allen Dingen rund um das Bismarck-Denkmal hat sich ein dichter Gehölzbestand mit unterschiedlichen Strauchpflanzungen entwickelt. Der Park wird durch extensive Erholungsnutzung (Lagern, Ballspiele etc.) in Anspruch genommen.

Die Seewarten Straße trennt den offenen Parkteil im Norden von dem südlich liegenden stark verbuschten bzw. mit Zierstrauchpflanzungen bepflanzten Parkteil.

## 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	70 %
2	EPL	Alter Landschaftspark (2000)		
1	2			15 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	3			15 %
2	ZSN	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Millerntorplatz und Landungsbrücken		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hauptverkehrsstraßen im Norden und Süden, unterschiedliche Arten der Bebauung im Westen und Osten		
<b>Rechtswert (X)</b>	564348	<b>Hochwert (Y)</b>	5933681
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neustadt (106)	<b>Gemarkung</b>	Neustadt Süd (115)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27092
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	82709,537
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche

## Foto

**Fotodatei**      6432\_13\_100602\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6432\_13\_100602\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      6432\_13\_100602\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27092
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	82709,537
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Alter Landschaftspark (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EPL
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Elbhang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	75 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27092
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	82709,537
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Mahonia spec. (Mahonie)	7	w		-														
Malus spec. (Apfel)	7	w		-														
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-														V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</b>				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27092
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	82709,537
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZSN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein