

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138186
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72505,5457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Alter Elbpark am südexponierten Elbhang mit prägenden Solitär-Gehölzen und großen offenen Wiesenflächen im zentralen Bereich. Die Randbereiche sind mit Ziergebüschen (ca. 15% der Fläche) und naturnahen dichten Gehölzbeständen (ebenfalls ca. 15% der Flächen). Vor allen Dingen rund um das Bismarck-Denkmal (zur Zeit der Begehung eingezäunt) hat sich ein dichter Gehölzbestand mit unterschiedlichen Strauchpflanzungen entwickelt. Der Park wird durch extensive Erholungsnutzung (Lagern, Ballspiele etc.) in Anspruch genommen und dient Obdachlosen z.T. als Übernachtung. Ablagerung von Müll (Zigarettenkippen und Flaschen, überwiegend rund um das Denkmal)

Die Seewarten Straße trennt den offenen Parkteil im Norden von dem südlich liegenden stark verbuchten bzw. mit Zierstrauchpflanzungen bepflanzten Parkteil. Die stark befahrene Helgoländer Allee trennt den Park darüber hinaus in den von Wiesenflächen geprägten offenen Teil im Osten und den schmalen stark von Gehölzen bestandenen westlichen 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	EPL	Alter Landschaftspark (2018)		
3	wa	wertvoller Altbaumbestand (BHD ab 1m) (wa)		

## 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>	564388	<b>Hochwert (Y)</b>	5933702
<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>			

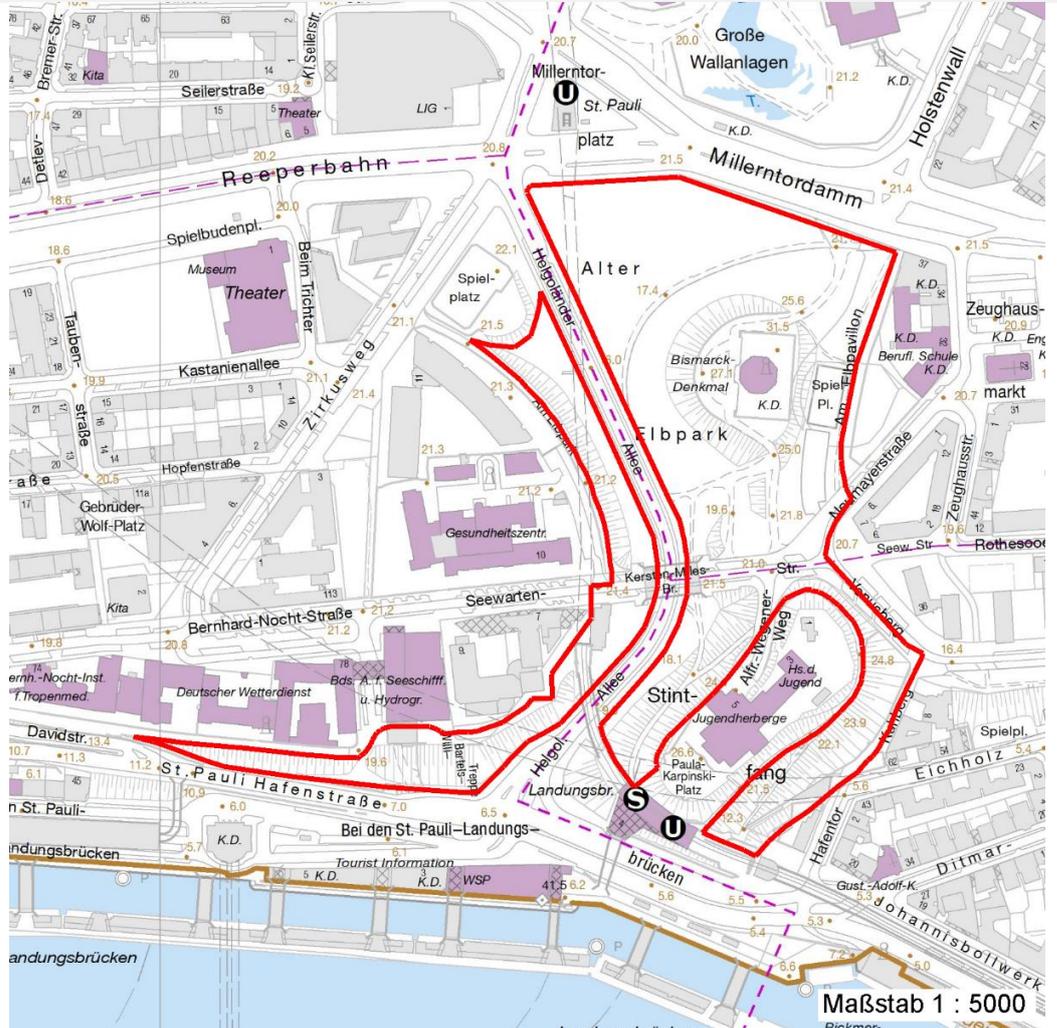
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138186
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
		<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	05.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72505,5457
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138186	27092	6432	13	10.06.2002	K	6434	10
138186	27094	6432	13	01.07.2010	K	6434	10

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75205	0	6432_13_050819_1.JPG	
75206	0	6432_13_050819_2.JPG	
75207	0	6432_13_050819_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138186
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Kartierung</b>	05.08.2019
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72505,5457
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Pflegetensivierung Starke Luftbelastung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvoller Altbaubestand

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6432_13_050819_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6432_13_050819_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138186
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	05.08.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72505,5457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6432\_13\_050819\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Alter Landschaftspark (2018)	<b>Biototyp</b>	EPL
<b>- Zusatz</b>	wertvoller Altbaumbestand (BHD ab 1m) (wa)	<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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138186
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72505,5457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<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	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w															
Berberidaceae k.A. (Sauerdorngewächse)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B2													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z		S													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138186
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	05.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72505,5457
			<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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Mahonia spec. (Mahonie)	7	z		S														
Malus spec. (Apfel)	7	w		B2														
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B2														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Solanaceae spec.	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B2														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													36					

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