

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138186
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	72505,5457
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biotypische 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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	EPL	Alter Landschaftspark (2018)		
3	wa	wertvoller Altbaumbestand (BHD ab 1m) (wa)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Millerntorplatz und Landungsbrücken		
Nachbarnutzung/en	Hauptverkehrsstraßen im Norden und Süden, unterschiedliche Arten der Bebauung im Westen und Osten		
Rechtswert (X)	564388	Hochwert (Y)	5933702
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neustadt (106)	Gemarkung	Neustadt Süd (115)
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			
Wasserschutzgebiet			

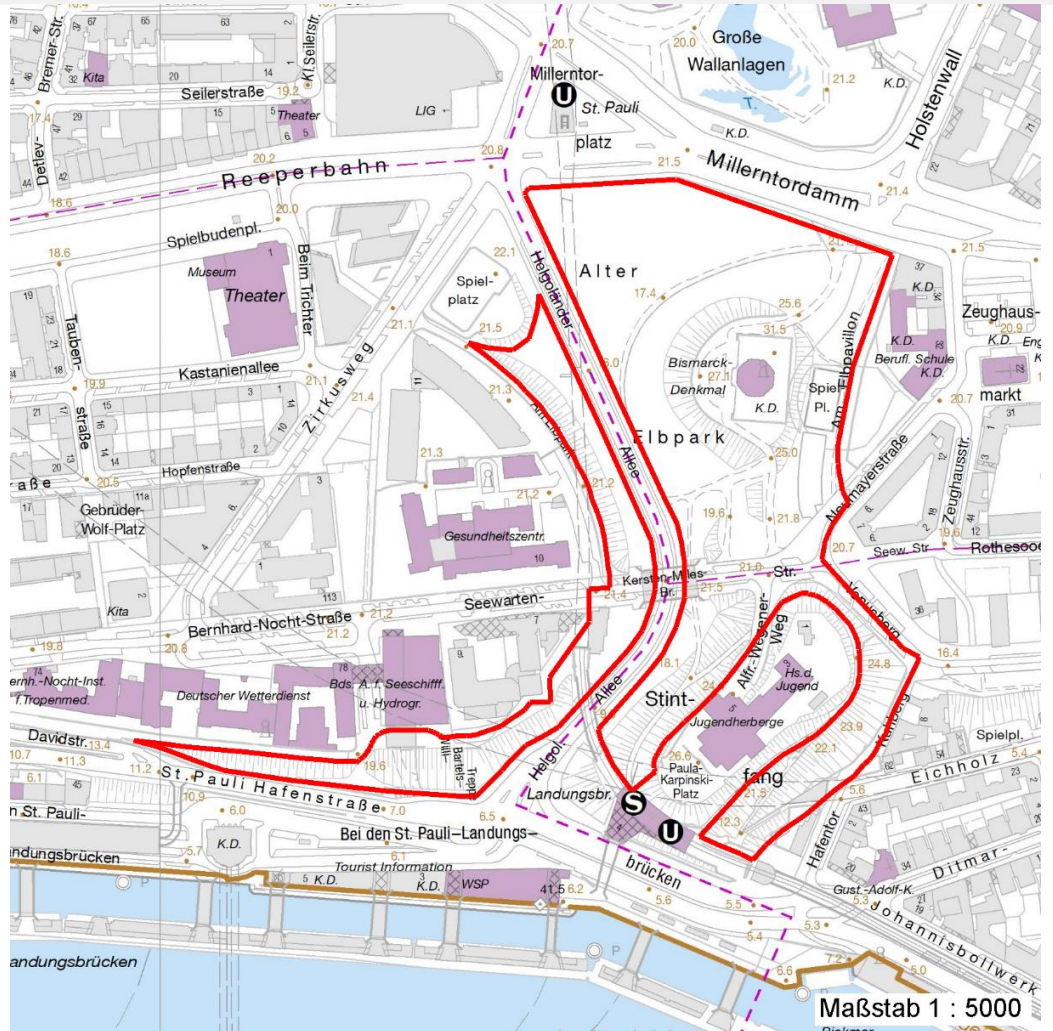
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138186
		DK5 DK5-GK	6432 6434
		DK5 - Name	Michaeliskirche
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 10
Bearbeitung	LUD	Kartierung	05.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	72505,5457
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138186
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6432 6434
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	DK5 - Name	Michaeliskirche
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	13 10
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	05.08.2019
			Fläche / Länge [m²/m]	72505,5457
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Pflegetintensivierung Starke Luftbelastung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvoller Altbaumbestand

Foto

Fotodatei	6432_13_050819_1.JPG	Fotodatei	6432_13_050819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138186
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6432 6434
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Michaeliskirche
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	13 10
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	05.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	72505,5457
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6432_13_050819_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Alter Landschaftspark (2018)	Biotoptyp	EPL
- Zusatz	wertvoller Altbaumbestand (BHD ab 1m) (wa)	- 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.	138186
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	72505,5457
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	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															

