

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138189
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,0826
		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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Kleines Gehölz inmitten von Gewerbe und Industrie auf Steinwerder. Der Bestand wird dominiert von Berg-Ahorn und häufig aufkommender Berg-Ulme und Zitterpappel.
 Aufgrund des dichten Baumbestandes ist eine Strauch- und Krautschicht so gut wie nicht vorhanden.
 Am Rande des Gehölzes kommen vereinzelt Brennesseln, Knoblauchsrauke, Gem.Beifuss und Stinkender Storchschnabel vor.
 Der Biotop hat sich, bis auf vermehrtes Auftreten von Zitter-Pappeln und Ulmen, im wesentlichen nicht verändert (zu 2010)

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Steinwerder	Hochwert (Y)	5932513
Nachbarnutzung/en	Industrieflächen	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	564607	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

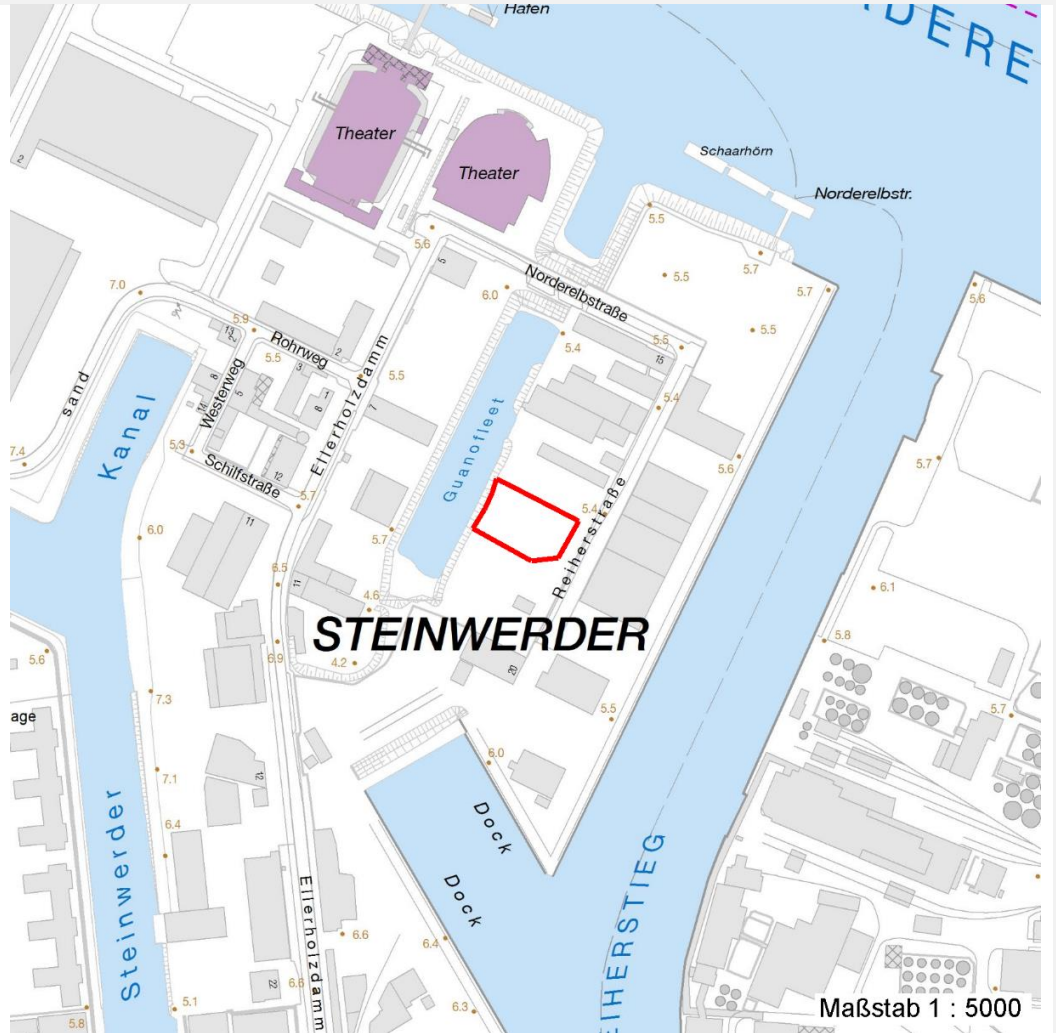
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138189	
			DK5 DK5-GK	6432	6434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Michaeliskirche	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2223,0826	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138189	27218	6432	17	01.07.2010	K	6434	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75217	0	6432_17_110819_1.JPG	Westen
75218	0	6432_17_110819_2.JPG	Norden

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138189
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6432 6434
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Michaeliskirche
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	17 18
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	2223,0826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei 6432_17_110819_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung Westen



Fotodatei 6432_17_110819_2.JPG
Bildbeschreibung Spitz-Ahorn-Gehölz
Aufnahmerichtung Norden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138189
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,0826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung
	Sukzession

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w												D			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138189	
			DK5 DK5-GK	6432	6434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Michaeliskirche	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2223,0826	
			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
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B1													V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		S													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten															1	1	
Anzahl Arten															17		

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