

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118390
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>501</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2408,8192
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleines Feldgehölz, eventuell aus zwei parallel verlaufenden Knicks entstanden, Randgehölz entlang des Übergangs zwischen Geest und Niederung des Stellmoorer Quellflusses. Der Baumbestand wird von alten Stiel-Eichen gebildet, die Stammdicken oft um 60 cm erreichen und Höhen um knapp 25 m. Zahlreich ist zusätzlich Bergahorn vorhanden, der meist mehrstämmig ist und Stammdicken von ca. 30 cm aufweist sowie Höhen von 15 m. Darunter ist eine naturnahe Strauchschicht aus v.a. Hasel ausgebildet. Am Boden ist ein Bestand von Buschwindröschen vorhanden, das das Alter und die relative Ungestörtheit des gesamten Bestandes anzeigt. Im Zugangsbereich im Osten, in der Nähe zu den benachbarten Siedlungsflächen sind derzeit neben älterem Astschnitt keine neu eingebrachten Gartenabfälle mehr zu finden, jedoch existiert dort eine schmale kahle Bodenfläche, die anscheinend zum Spielen und Lagern genutzt wird, etwas Müll ist vorhanden. Im übrigen ist das Gehölz recht naturnah und wenig gestört. Im Saum ist teilweise ein Gehölzmantel aus Brombeerarten vorhanden, am äußeren südlichen Saum ein dichter Bestand aus Brennessel.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlicher Rand des Stellmoorer Tunneltals, westlich Jarno-Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Weg, Staudenflur, Gehölze		
<b>Rechtswert (X)</b>	578161	<b>Hochwert (Y)</b>	5942712
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 40% ], NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 56% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 56% ]		

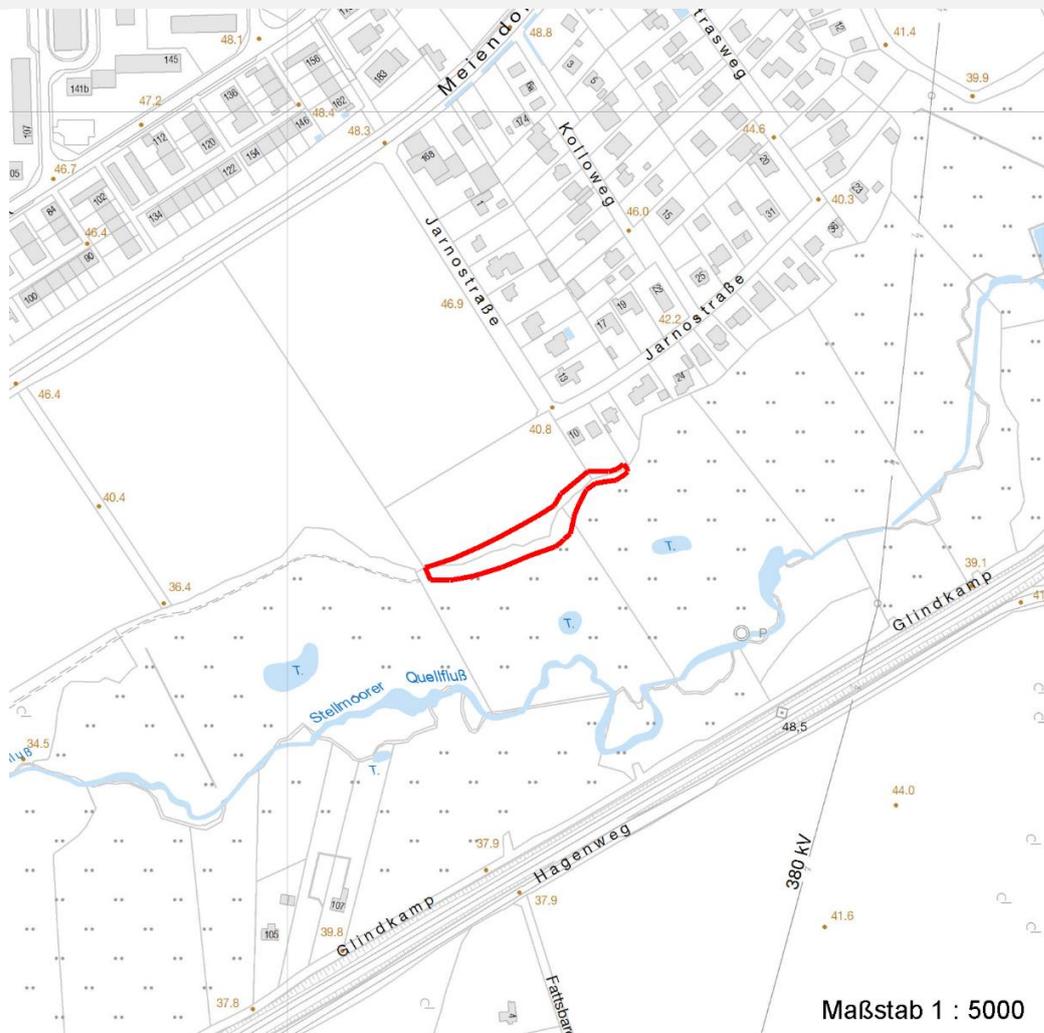
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118390
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>501</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	11.09.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2408,8192
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
118390	65049	7842	99	11.05.2006	/	7844	160

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64187	0	7842_501_110917_1.JPG	
64188	0	7842_501_110917_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	evtl. wieder Ablagerung von Gartenabfällen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118390
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>501</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2408,8192
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	bedeutender alter Baumbestand, Abschirmung der Niederung gegen die nördlichen, intensiv genutzten Flächen, bedeutendes gut ausgebildetes Waldrelikt für dieses Teilgebiet
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Fledermäuse, holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Erhaltung, Ablagerungen von Gartenabfällen weiter unterbinden, bei Absterben von Altbäumen und Verkehrssicherungspflicht nur Krone kappen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7842_501_110917_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7842_501_110917_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<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>	118390
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>501</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2408,8192
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	118390
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>501</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	11.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2408,8192
			<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
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>										21							

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