Erhebungsbogen						В
Projekt	Bi otopkartierung Han	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	118386 7842 Mei endorf-Ost	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. a t Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	498 05.09.2017 1580,7183	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit	 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vor 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Preliktische RL-Arten 	lokalen Biotopverbund oder als Puffer

Bestandsbeschreibung

Heterogener Bereich zwischen Stellmoorer Quellfluß und Bahnlinie Hamburg-Lübeck, kleiner, nicht mehr genutzter Dreiecksbereich mit einzelnen älteren Bäumen: Erlen und Stiel-Eichen. Da neben verstreute Gebüsche, Weißdorn- und Haselsträucher. An der Bahn gehölzfreie belichtete Bereiche, von Himbergestrüpp eingenommen. Im unteren Bereich im Frühjahr am Boden noch recht vollständig bewachsen, teils wenig gestört, mit hohen Anteilen von Buschwindröschen. Im Sommer dort beschattet, deutlich weniger Krautvegetation mit echter Nel kenwurz, Günsel und Behaarter Seege. Am Ufer des Quellflusses wallartig aufgeworfen mit darauf stockenden Haseln und Eichen. Der Bereich unter den Gehölzen wird wohl zum Lagern genutzt, dort Reste von Müll.

Vo	/orkommen an Biotoptypen										
1	TF		Тур	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 Nachbarnutzung/en	S Stellmoorer Quellfluss, NW Bahnstrecke Staudenflur, Grünland, Bach									
Rechtswert (X)	578826	Hochwert (Y)	5943026							
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)							
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)							
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.							
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark								
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-50 Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum		teil:100%]							
Wasserschutzgebiet	, , , ,	,								

30.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 118386 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7842 DK5 - Name Mei endorf-Ost Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 498 Nein Bearbeitung JSA Kopie Nein Kartierung 05.09.2017 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 1580,7183 **Anzahl Abschnitte** 1 Breite (lineare Abb.) [m]



Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
118386	65076	7842	73	17.05.2006	>	7844	121				
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartierur	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachhe	r)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64182	0	7842_498_050917_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/Einflüsse Wertgesichtspunkte	Verlärmung durch Bahn, Müllablagerungen naturnah, alter Bestand,

30.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7842
DK5 - Name Meiendorf-Ost

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt498BearbeitungJSAKopieNeinKartierung05.09.2017Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]1580,7183

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

 Merkmal
 Wert

 Maßnahmen
 Lagern unterbinden, Fläche ist allerdings bereits abgezäunt

Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7842_498_050917_1.JPG Fotodatei Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung



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
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwachsauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
VegZeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

30.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hamb	ourg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	118386 7842 Mei endorf-Ost	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA K Fläche 1	(opie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	498 05.09.2017 1580,7183	

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	s chwa ch sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	vs	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	Z															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	W															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	Z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	W															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	W															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	Z															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	W												2			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	Z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	W															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	Z															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	W															
					An	zahl F	Rote L	iste	Arter	1				1			
					An	zahl A	Arten			25							

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

30.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	118386	
Projekt	Biotopkartierung H	la mburg		DK5 DK5-GK	7842	
				DK5 - Name	Mei endorf-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	498	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	05.09.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1580,7183	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Tierartenliste								
		Rote Liste			FFH			
	1 BAr	tSchG H	H ND	SH	D	II	IV	V
	² Anz	Anzahl Anzahl geschätzt Methode Nachweis			Anzahltyp Geschlecht Verhalten			
	3 Anz							
	5 Nac							
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1 b	3			V			V
	2 1							
	3							
	4							

30.09.2022 Seite 5 von 5