

Erhebungsbogen

B

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

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Bereich zwischen Stellmoorer Quellfluß und Bahnlinie Hamburg-Lübeck, kleiner, nicht mehr genutzter Dreiecksbereich mit einzelnen älteren Bäumen: Erlen und Stiel-Eichen. Daneben 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 Nelkenwurz, 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.

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	S Stellmoorer Quellfluss, NW Bahnstrecke		
Nachbarnutzung/en	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	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

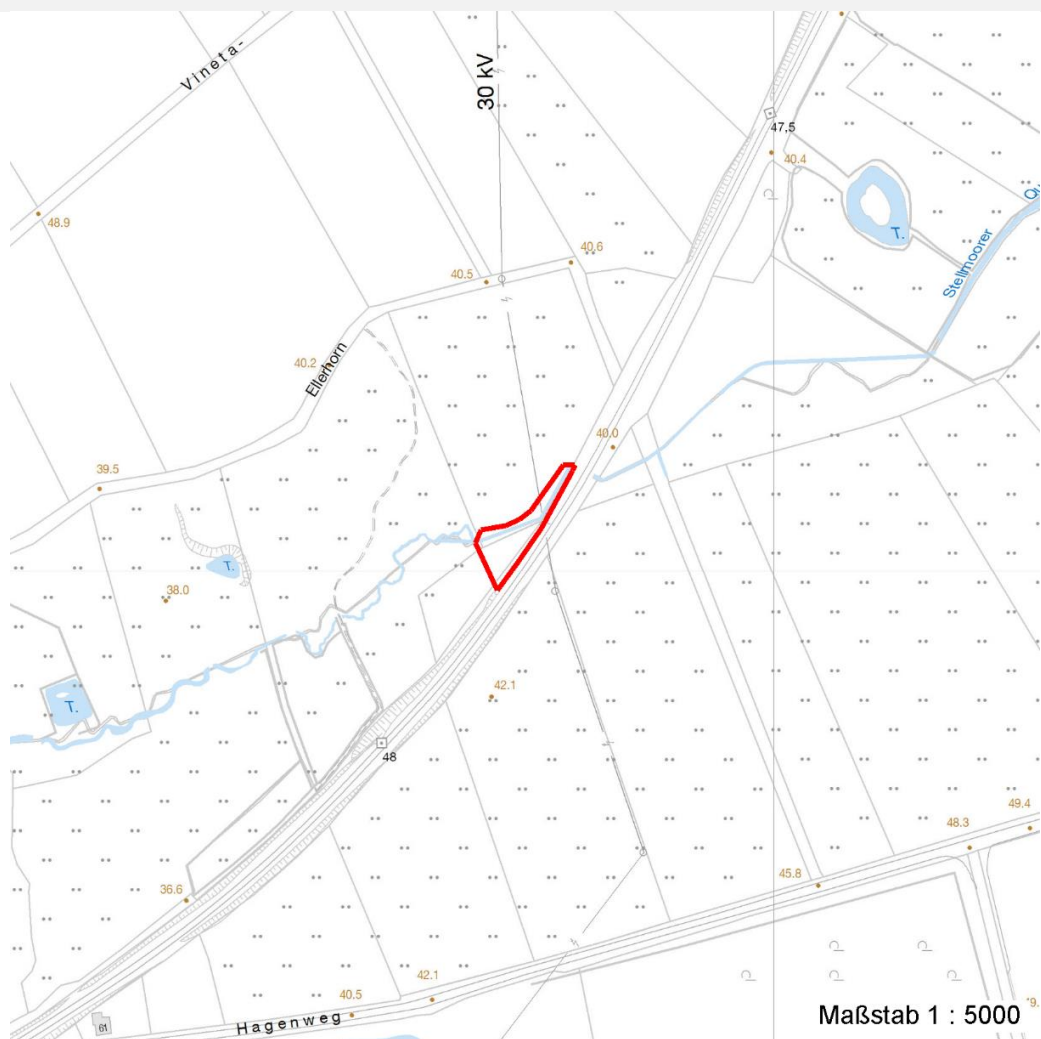
Erhebungsbogen

B

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

Räumliche Lage

Karte



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

Foto

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Lagern unterbinden, Fläche ist allerdings bereits abgezaunt

Foto

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



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 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

Erhebungsbogen

B

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
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 (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	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															

Anzahl Rote Liste Arten 1
Anzahl 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

Erhebungsbogen

B

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

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Amphibien												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v
	2	1										
	3											
	4											