

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118283
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	405
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4924,6045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

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

Bestandsbeschreibung

Alter Feldweg mit alten breiten Knicksäumen, der seit längerem nur noch als Fußweg genutzt wird und zu hohen Anteilen von Krautvegetation überwachsen ist. Die Knicks haben meist flache, degenerierte, alte Wälle mit rund 0,5 m Höhe und 2-3 m Breite. Auf der Innenseite schließen feuchte Randbereiche an, die ehemalige, knickbegleitende Gräben kennzeichnen. Auch die Gehölzvegetation der Knicks hat sich in den breiten Randstreifen hinein ausgebreitet und bildet hier einen breiten, waldartigen Gebüschsaum. Es dominieren Stiel-Eichen und Hainbuchen. Im Bereich der Querung des Stelmoorer Quellflusses ist der Bestand sehr feucht und geht in den angrenzenden kleinen Auwald über. Die alten Stieleichen erreichen teils Stammdurchmesser von 70 cm.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kreuzungsstelle Stelmoorer Quellfluss und Bahn		
Nachbarnutzung/en	Grünland extensiv gemäht, Pferdekoppel, Weg		
Rechtswert (X)	578977	Hochwert (Y)	5942927
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%], NSG Stelmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet	Stelmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		

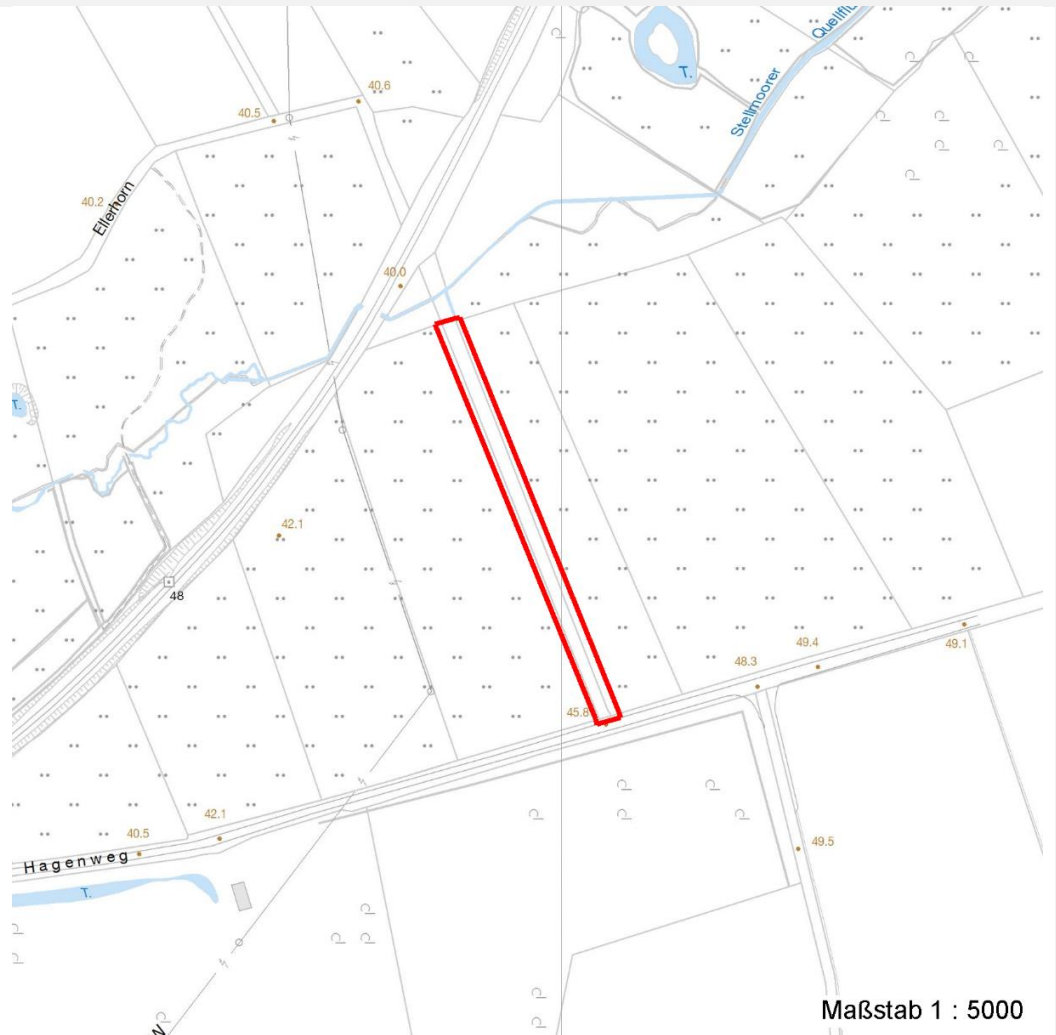
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118283
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	405
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4924,6045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118283	64987	7842	89	17.05.2006	>	7844	147

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63917	0	7842_405_030717_1.JPG	
63918	0	7842_405_030717_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Tritt und Störung durch Wegenutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118283
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	405
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	4924,6045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr bereit und naturnah, artenreich, bedeutender Baumbestand, Landschaftsgliedernd, bedeutende Biotopverbundfunktion
Maßnahmen	Erhalt, falls aus Gründen der Verkehrssicherung Baumpfleßmaßnahmen erforderlich sein sollten, die Stämme stehen lassen und nur Kronenrückschnitt ausführen

Foto

Fotodatei	7842_405_030717_1.JPG	Fotodatei	7842_405_030717_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	118283
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	405
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4924,6045
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118283
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	405
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4924,6045
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															D	
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														42				

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