

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65149
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	227 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	509,033
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ausgeprägter Doppelknick (im Westen) mit dazwischen verlaufendem Graben bzw. begradigtem ehemaligem Bach. Die Wälle sind gegenüber dem Bachbett bis zu 1,5 m hoch, sehr mager und bodensauer geprägt. Der nördliche Wall ist im Bereich des Waldgrundstückes von alten Stiel-Eichen geprägt, die Stammdicken von bis zu 80 cm erreichen. Außerhalb des Waldes ist die Gehölzschicht offenbar entfernt worden. Hier ist allein sehr steilwandiger, sehr hoher, mächtiger Wall vorhanden, der von Jungwuchs aus Faulbaum und viel Vogelbeere überwachsen ist, die jedoch hier nur 1 m Höhe erreicht. Der südliche Wall ist in diesem Bereich geprägt von einem dichten, hohen, 10 m hohen Bestand aus Espen, die bis zu 20 cm Stammdicke erreichen. Die Krautvegetation ist offenbar recht alt und bodensauer mit sehr hohen Anteilen von Drahtschmiele, örtlich auch etwas walltypisch. Ein bei früheren Kartierungen im Gebiet noch erkennbarer niedermoorartiger Charakter ist derzeit nahezu nicht mehr vorhanden. Die Gräben liegen, obwohl bis 1 m unter Flur eingetieft, derzeit vollständig trocken. Im Osten ist auf dem nördlichen Wall der alte Eichenbestand locker erhalten. Hier ist auch eine Strauchschicht erkennbar aus teilweise bodensäurezeigenden Arten, bspw. mit höheren Anteilen von Faulbaum und Später Traubenkirsche. Die Krautschicht ist von hohen Anteilen von Moosen durchsetzt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestecke der Karte		
Nachbarnutzung/en	Neubebauung, Grünland, Wald, Brachen		
Rechtswert (X)	578396	Hochwert (Y)	5943920
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 55%]		
Wasserschutzgebiet			

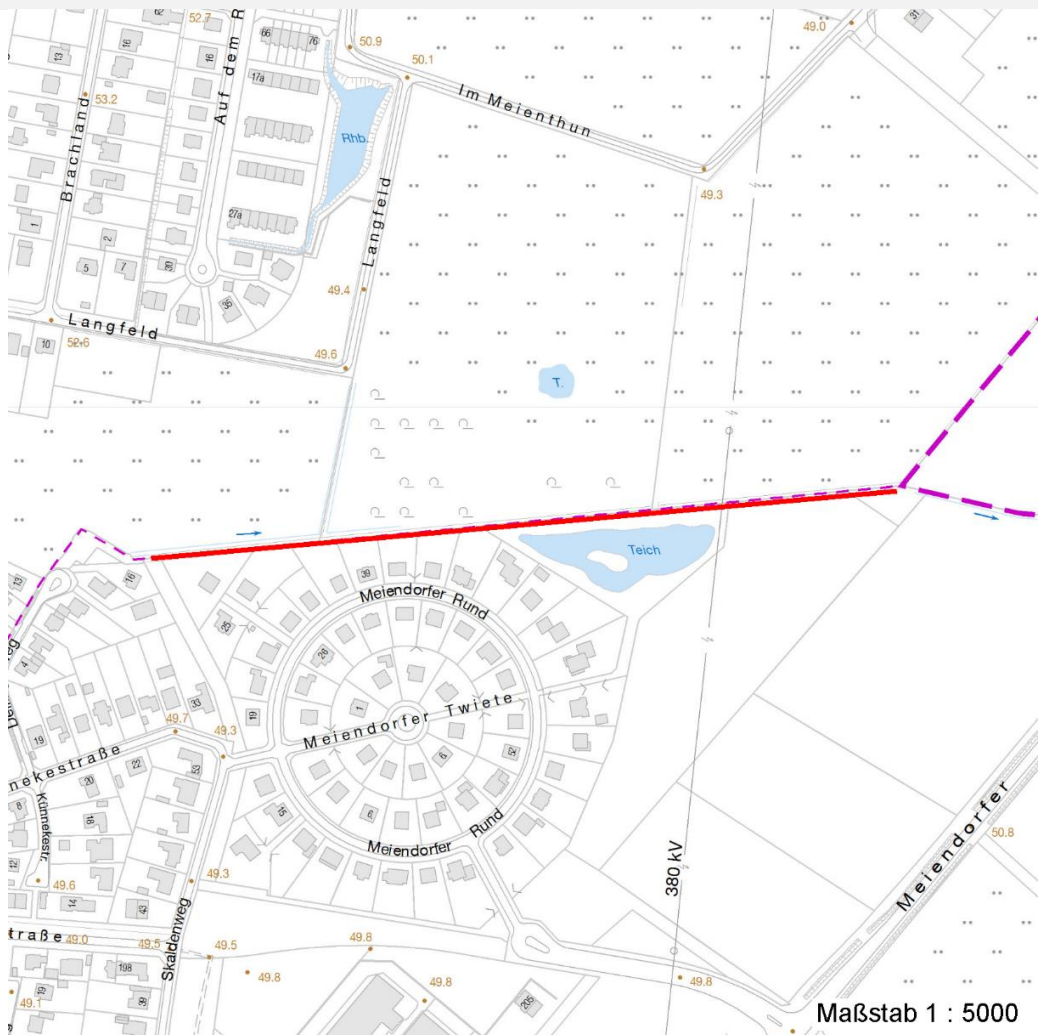
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65149
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	227 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	509,033
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65149	65148	7842	227	24.09.1997	K	7844	44
65149	118466	7842	545	10.07.2018	N	7844	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18288	0	7842_227_250906_1.JPG	
18289	0	7842_227_250906_2.JPG	
18290	0	7842_227_250906_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65149	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	227 44
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	509,033	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknender Graben, Erosion, Tritt
Wertgesichtspunkte	Sehr alt, teils sehr breit, landschaftsgliedernd; Abschirmung der neuen Bebauung, Vernetzungsfunktionen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt; Schutz vor Überprägung durch Gärtnerische Einflüsse

Foto

Fotodatei 7842_227_250906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_227_250906_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65149
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	227 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	509,033
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7842_227_250906_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65149
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	227 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	509,033
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
<i>Arrhenatherum elatius</i> (Glatthafer)	7	w		-													
<i>Athyrium filix-femina</i> (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
<i>Betula pendula</i> (Hänge-Birke)	7	z		-													
<i>Calamagrostis epigejos</i> (Land-Reitgras)	7	w		-													
<i>Corylus avellana</i> (Haselnuss)	7	h		-													
<i>Dactylis glomerata</i> (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
<i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele)	7	h		-													
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
<i>Dryopteris dilatata</i> (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
<i>Elymus repens</i> (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
<i>Frangula alnus</i> (Faulbaum)	7	w		-													
<i>Fraxinus excelsior</i> (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
<i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
<i>Holcus mollis</i> (Weiches Honiggras)	7	w		-													
<i>Hypericum perforatum</i> (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
<i>Juncus effusus</i> (Flutter-Binse)	7	z		-													
<i>Luzula pilosa</i> (Behaarte Hainsimse)	7	w		-										3			
<i>Lysimachia punctata</i> (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w		-													
<i>Molinia caerulea</i> (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
<i>Poa nemoralis</i> (Hain-Rispengras)	7	z		-													
<i>Poa trivialis</i> (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
<i>Populus tremula</i> (Zitter-Pappel)	7	h		-													
<i>Prunus serotina</i> (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
<i>Quercus robur</i> (Stiel-Eiche)	7	w		-													
<i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
<i>Rubus idaeus</i> (Himbeere)	7	z		-													
<i>Rumex obtusifolius</i> (Stumpfbilättriger Ampfer)	7	w		-													
<i>Sambucus nigra</i> (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
<i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche)	7	h		-													
<i>Stellaria graminea</i> (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
<i>Stellaria holostea</i> (Große Sternmiere)	7	z		-													
<i>Urtica dioica</i> (Große Brennnessel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65149
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	227 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	509,033
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														34			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein