

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65152
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	230 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	473,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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	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, sandiger bis zu 6m breiter Knickwall zwischen Äckern mit sehr breitem, mehrreihigem Gehölzbestand aus v.a. Stiel-Eichen, Birken und Espen, die im Süden als Überhälter Stammdicken von 40cm erreichen. Im Norden fehlen die Überhälter. Die Strauchschicht erreicht hier 6-7m Höhe. Der Wall ist auf der Nordseite von einem trockenliegenden Graben begleitet und weist im Inneren einen zweiten, flachen Graben auf.

In der Krautschicht treten im Inneren vermehrt Arten mager-sandiger Böden wie Drahtschmiele, Rundblättrige Glockenblume, Dorniger Wurmfarne, Weiches Honiggras und Dreinervige Nabelmiere auf. Randlich dominiert die durch die Ackernutzung geförderte Quecke.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

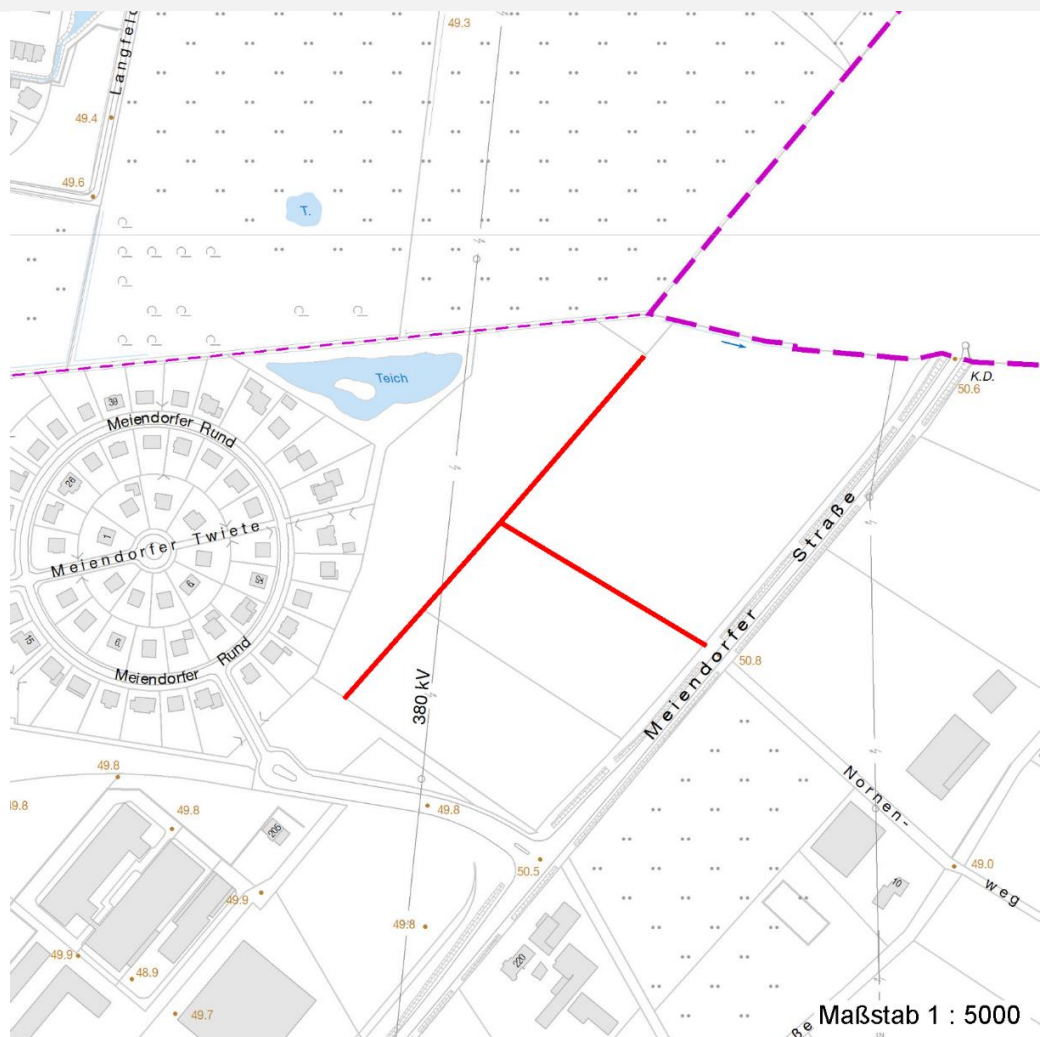
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Meiendorfer Straße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578548	Hochwert (Y)	5943801
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: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65152	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	230	50
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.09.1997	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	473,41	
		Kopie Nein	Breite (lineare Abb.) [m]	10	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65152	65151	7842	230	15.08.1986	K	7844	50
65152	65145	7842	230	25.09.2006	K	7844	50
65152	118458	7842	538	09.07.2018	N	7844	50

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Nährstoff- und Pestizeinträge aus den beachtlichen Ackernutzung; Ablagerungen von Müll und Kompostmaterialien auf dem Wall; Überalterung der Vegetation, mangelnde Knickpflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65152
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	230 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	473,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alte, ökologisch und historisch bedeutsame Struktur: landschaftsgliedernd und -bereichernd; Rückzugsraum, Leitstruktur.
Maßnahmen	Knickpflege nicht vernachlässigen; Müll und Gartenabfälle entfernen; Nutzungsabstände von mindestens 2m zu den Gräben bzw. zum Wallfuß einhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- 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	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliaron (Knoblauchhederich-Fluren) 48.0.04.04.3 - Luzulo-Fagenion (Hainsimsen-Buchenwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65152
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			230 50
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				24.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				473,41
				Breite (lineare Abb.) [m]
				10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65152
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	230 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	473,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														40			

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