

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65169
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	229 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	321,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Knicks- bzw. Knickreste am Rande eines Wohngebietes mit häufig befestigten, teilweise wasserführenden Gräben und höherem, breiterem Wall. Überwiegend dicht stehende Eichenbäume, die einen Stammdurchmesser von ca. 0,5m besitzen, am Mellenbergweg jedoch noch ältere Überhälter, zuweilen Birken. Weil die geschlossenen Baumbestände nur wenig Unterwuchs zulassen, findet sich in der Strauchschicht nur lockeres Haselgebüsch, einzelne Zitter-Pappeln, Stiel-Eichen, Faulbaum, Vogelbeeren, Brombeeren. Auf dem Wall sind Gräser dominierend, Rot-Straußgras, Hain-Rispengras und Quecken bilden manchmal artenarme Grasfluren, daneben wachsen Farne, Springkraut, Habichtskraut, am Graben findet sich keine charakteristische Feuchtvegetation.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Mellenbergweg, Skaldenweg, Hellmesbergerweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578069	Hochwert (Y)	5943284
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

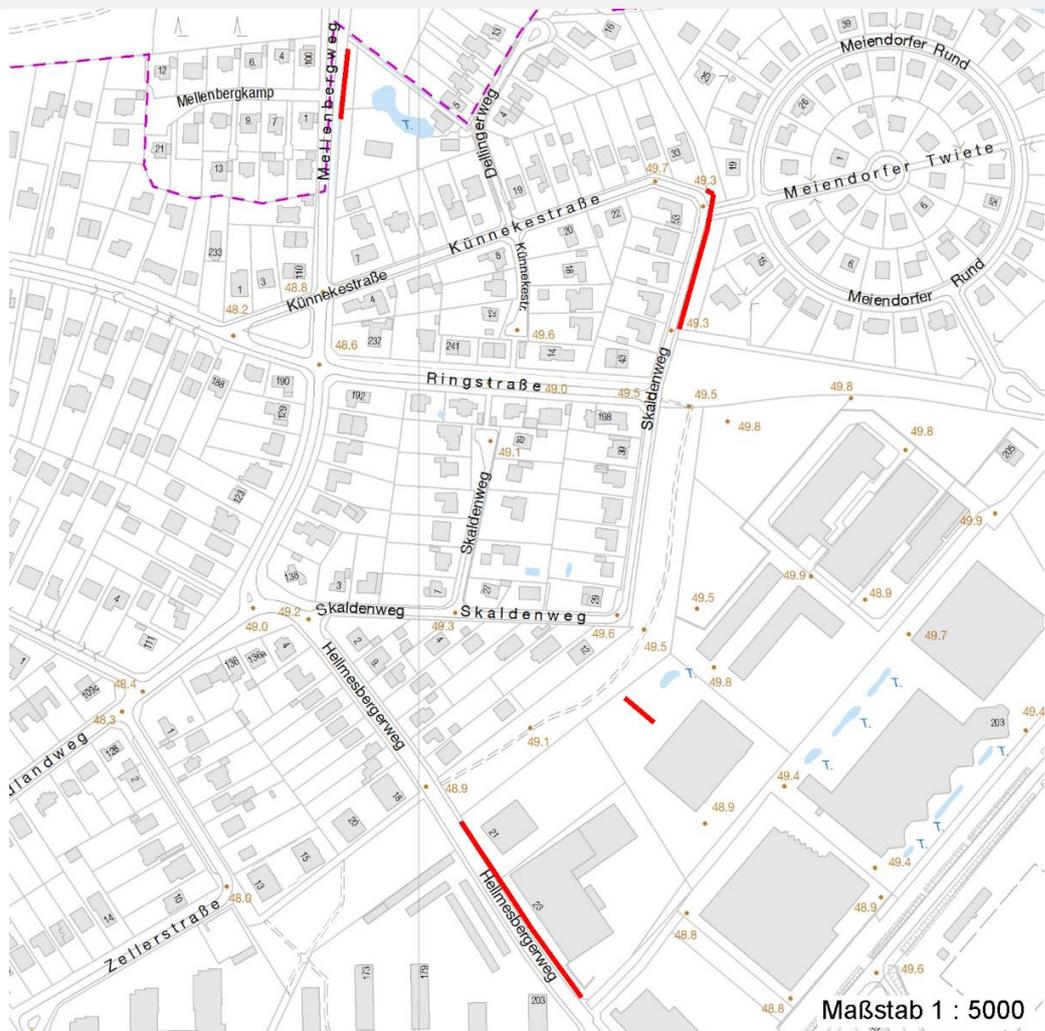
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65169
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	229 47
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	321,759
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65169	65160	7842	264	24.09.1997	N	7844	138

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	bildung einer geschlossenen Strauchschicht nicht möglich Zurueckdraengung des Spontanbewuchses mangelnde Knickpflege, aufgrund der dicht stehenden Bäume is
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Standortpotential

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65169
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	229 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	321,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Spontane Schlingpflanzenv egetation Vorkommen von Altholz durch Wiederaufnahme regelmäßiger Pflege entwicklungsfähig Auslichten Knickpflege dicht stehende Bäume auslichten, um eine geschlossene Strauchschicht regelmäßig im Rhythmus von 10-15 Jahren zu fördern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	65169 7842	7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	229	47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	321,759	
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	1	+		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	1	+		K1													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	+		K1											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	1	+		K1									2		V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65169
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	229 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	321,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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