

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60675	
			DK5 DK5-GK	7642	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	105 78
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	188,773
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Knick am Herdenpfad mit abschnittsweise über 1m hohem und bis zu 2m breitem Wall, der durch eine üppig wachsende, relativ artenreiche Bodenvegetation gekennzeichnet ist. Jüngere bis alte Stiel-Eichen als Überhälter. Die Strauchschicht ist im nördlichen Bereich sehr gut ausgebildet (Weißdorn, Stiel-Eiche, Flieder u.a.) im südlichen Bereich nur sehr mager. Die üppige Bodenvegetation besteht aus hohen Ruderalfluren, in den fleckenweise Brennesseln, Beifuß und Quecken vorherrschen, daneben Glatthafer, Rainfarn, Goldrute, Knautgras, auf trockenen, sonnenexponierten Wallseiten finden sich auch Schaf-Schwengel, Berg-Sandglöckchen, Kleiner Ampfer, Wald-Platterbse. Auf Pollen und Nektar angewiesene Insektenarten finden ein reiches Nahrungsangebot.

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)		
3	w	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Herdenpfad		Hochwert (Y)	5942003
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg.		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577710		Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)		Biosphärenreservat	Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

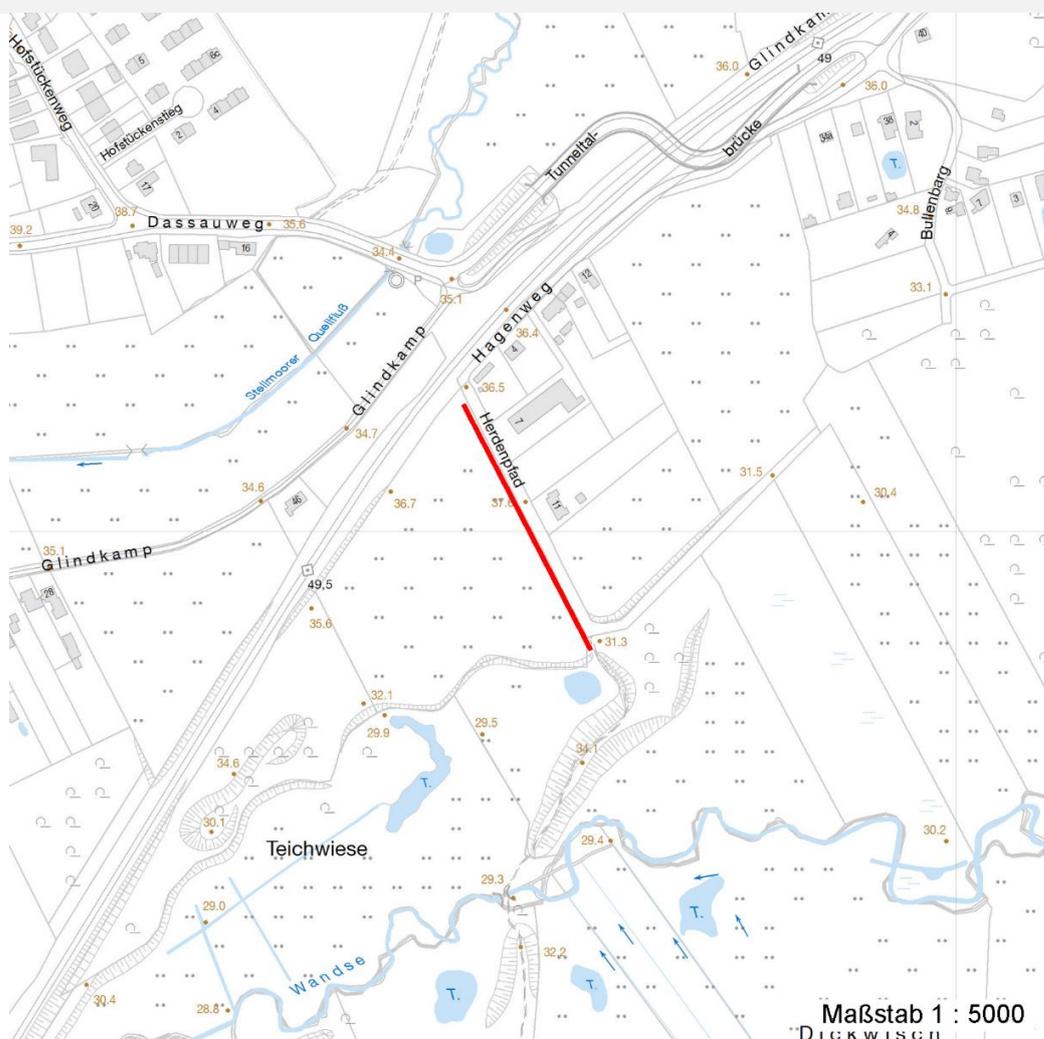
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60675	
			DK5 DK5-GK	7642	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	105 78
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188,773	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60675	60676	7642	105	06.10.2005	K	7642	78
60675	118684	7642	105	19.06.2017	K	7642	78
60675	74226	9999	3560	15.07.1987	<	7642	16

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtiger Teilbereich vom NSG Stellmoorer Tunneltal. Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60675
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	105 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Insekten
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege Im südlichen Bereich Anpflanzung knicktypischer Sträucher.

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60675
			DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	105 78
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188,773
			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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		B2													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Jasione montana montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		S											D		
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		K1													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vaccinium x intermedium (Heidelbeere)	7	h		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														39			
														1			

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