

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60656	
			DK5 DK5-GK	7642	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	104	21
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	249,189	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Alter Doppelknickrest an einem Feldweg zwischen Weiden gelegen, der Wall wurde vom Vieh breitgetreten und ist meist nicht mehr erkennbar. In der Baumschicht stehen einige Stiel-Eichen, Schwarz-Erlen, das Buschwerk zeigt eine nur lückige Struktur, jedoch können einige alte Holunder- und Weißdornsträucher stellenweise dichte Gruppen bilden, zuweilen Zitter-Pappeln. Da seit langer Zeit keine Knickpflege mehr erfolgt, sind die Laubgehölze hoch ausgewachsen. Bodenbewuchs mit üppigen Brennesselfluren, gelegentlich Wasserpfeffer, Rote Lichtnelke, Gräser.

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)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich vom Herdenpfad		
Nachbarnutzung/en	Pferdekoppel, Vieh- und Pferde-Weide.		
Rechtswert (X)	577868	Hochwert (Y)	5942025
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

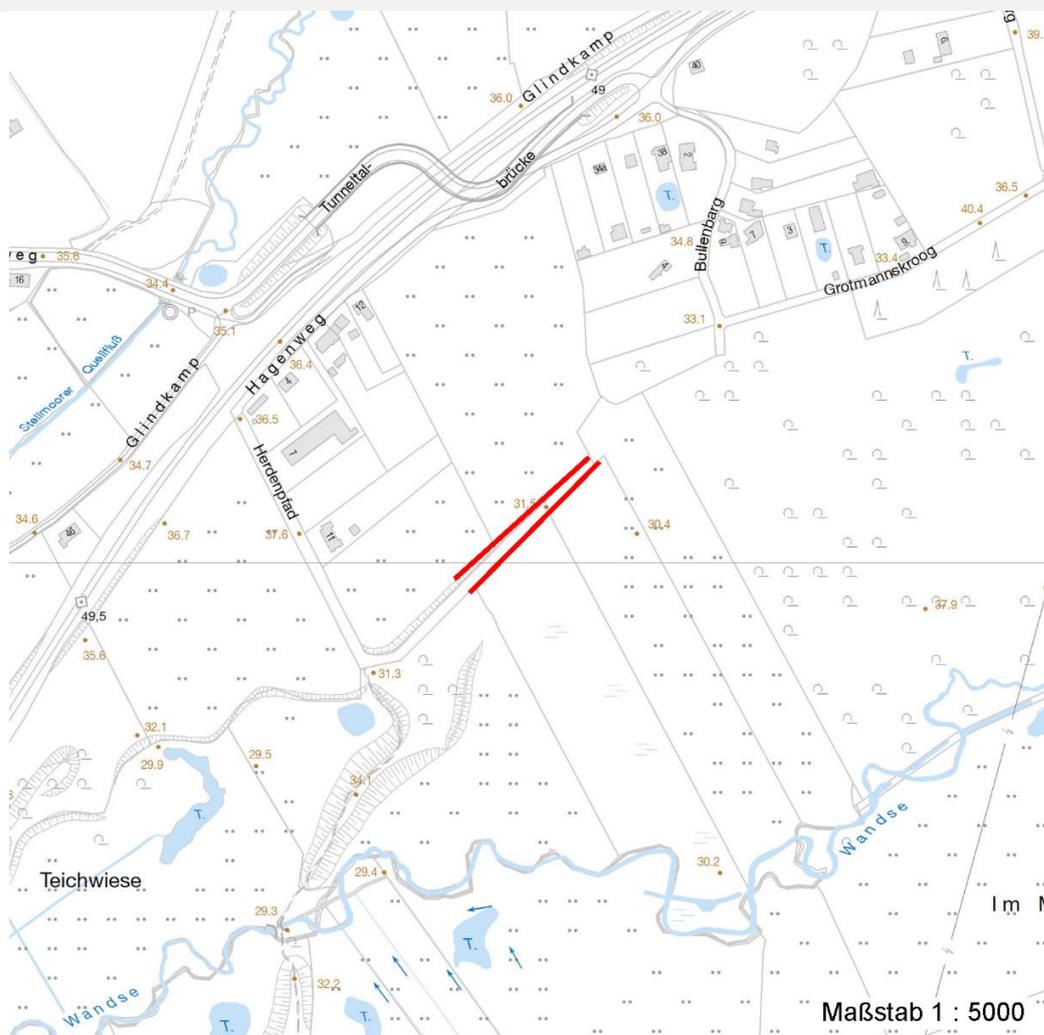
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60656	
			DK5 DK5-GK	7642	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	249,189	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60656	60657	7642	104	07.10.2005	K	7642	21
60656	118683	7642	104	19.06.2017	K	7642	21
60656	74231	9999	3565	15.07.1987	=	7642	21

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden Verbißschäden
Wertgesichtspunkte Ziele der Entwicklung	Entwicklungsfähiger Knickrest. Nachpflanzung knicktypischer Sträucher.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60656
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	249,189
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Absperrern, Einzäunen - 1.6 knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	degenerierter Knickwall.
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	3 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60656	
			DK5 DK5-GK	7642	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	104	21
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	249,189	
			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)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	d		S															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten														20					

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