

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60676
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte Knickstruktur mit gut erhaltenem Wall von ca. 3 bis 4 m Breite und bis zu 1 m Höhe, mit alter Gehölzschicht, fast ausschließlich aus Stiel-Eichen gebildet, die zu Bäumen mit bis zu 60 cm Stammdicke aufgewachsen sind, Höhen um 10 bis 15 m haben. Eine Strauchschicht ist nur sehr lückig vorhanden. Die Krautschicht wird geprägt von halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel, Giersch, einigen Gräsern und Kräutern und ist mäßig artenreich. Der Wall ist derzeit etwas ruderalisiert durch umfangreiche Mengen von auf dem Wall abgelagertem Astschnitt, der im Rahmen der Erstellung des benachbarten Weidezaunes angefallen ist.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)	100 %

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Herdenpfad		
Nachbarnutzung/en	Artenreiches Grünland, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	577710	Hochwert (Y)	5942003
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			

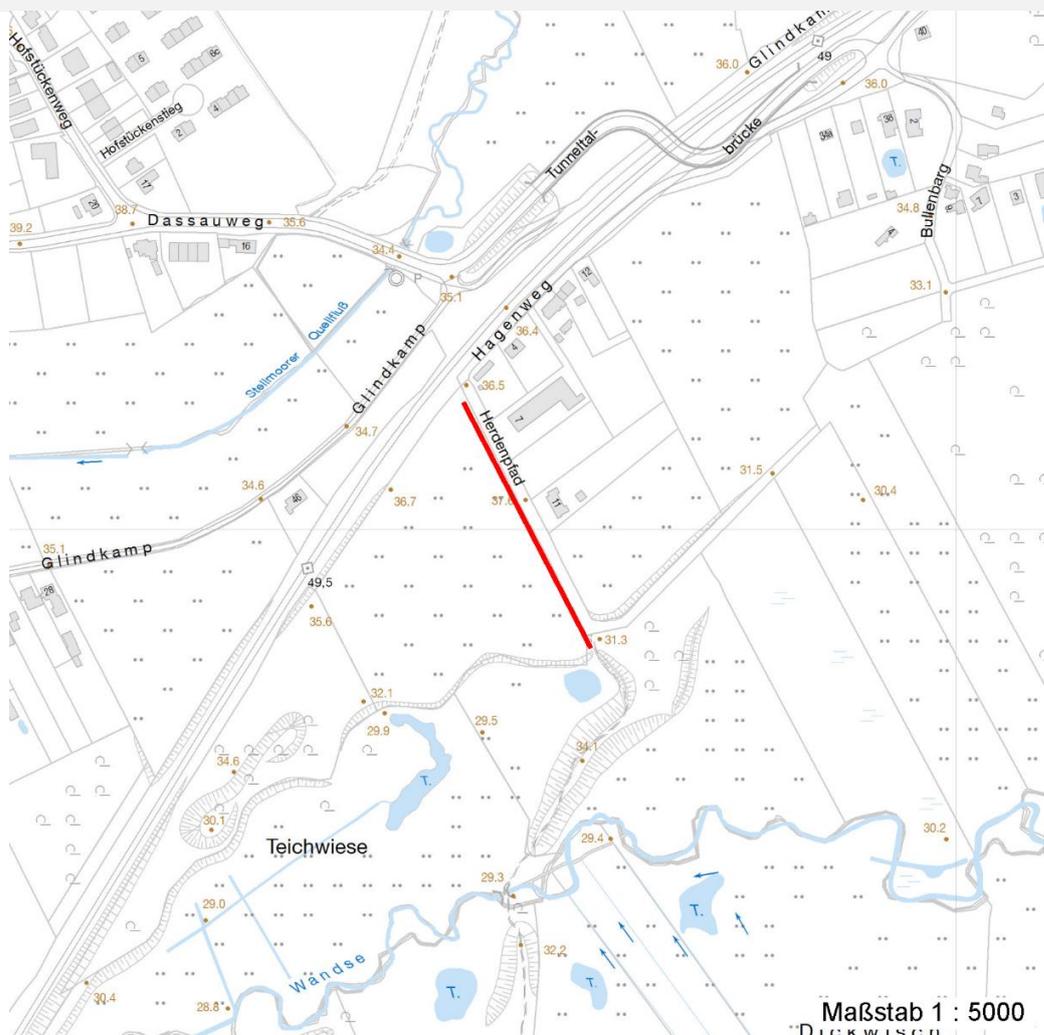
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60676	
			DK5 DK5-GK	7642	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	105	78
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188,773	
		Kopie	Nein	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60676	60675	7642	105	21.09.1998	K	7642	78
60676	118684	7642	105	19.06.2017	N	7642	78
60676	118684	7642	105	19.06.2017	K	7642	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12951	0	7642_105_061005_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60676
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

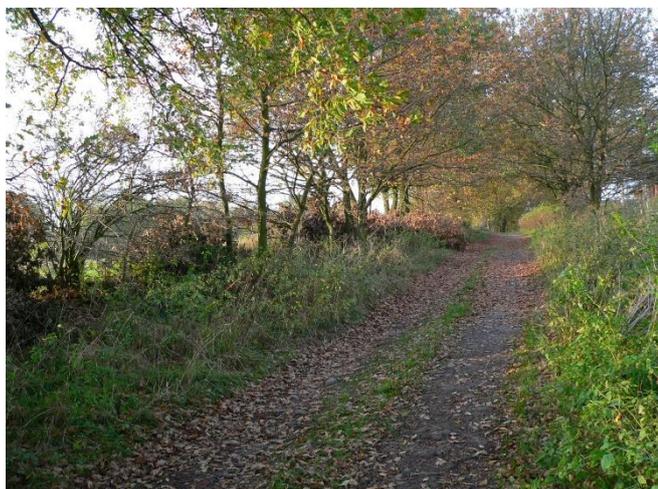
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Ruderalisierung durch abgelagerten Astschnitt, fehlende Strauchschicht. Alte landschaftstypische Knickstruktur mit bedeutendem Altbaumbestand, landschaftsprägend, wertvoller Insekten-Lebensraum, Vogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Eventuell langfristig die Strauchschicht nachpflanzen, im übrigen der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7642_105_061005_1.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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60676
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60676	
			DK5 DK5-GK	7642	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	105	78
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188,773	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

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														33			

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