

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118626	
			DK5 DK5-GK	7642	
			DK5 - Name	Meiendorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	147	
Bearbeitung	CHR	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	194,36
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	-5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	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	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

Heckenartiges Randgehölz der Bahnlinie mit Bestand aus älteren Eichen-Überhältern, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen, daneben weiteren knicktypischen Gehölzen mesophiler Standorte mit höheren Anteilen von Weißdorn, wenig lückig. Am Boden häufig etwas kräftiger überschattet. Nur entlang der Bahn mit offenen Krautfluren, insgesamt durch die Beschattung nur mäßig artenreich, jedoch alt, naturnah, mit landschaftsgliedernden Funktionen. In Teilbereichen bedeckt das Gehölz eine bis zu 8 m Breite und 3 m hohe Böschung, teilweise wurden naturfern gepflanzt (Flieder). Die älteren Stiel-Eichen stehen hier etwas lückig. Es ist jedoch ein relativ hoher Anteil standort- und landschaftstypischer Weißdornsträucher vorhanden. Der überwiegende Teil der Vegetation ist gehölzbestimmt, Krautfluren sind untergeordnet.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestseite der Bahn, nördlich Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Bahn, Grünland, Brachen, Wald		
Rechtswert (X)	577619	Hochwert (Y)	5942075
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			

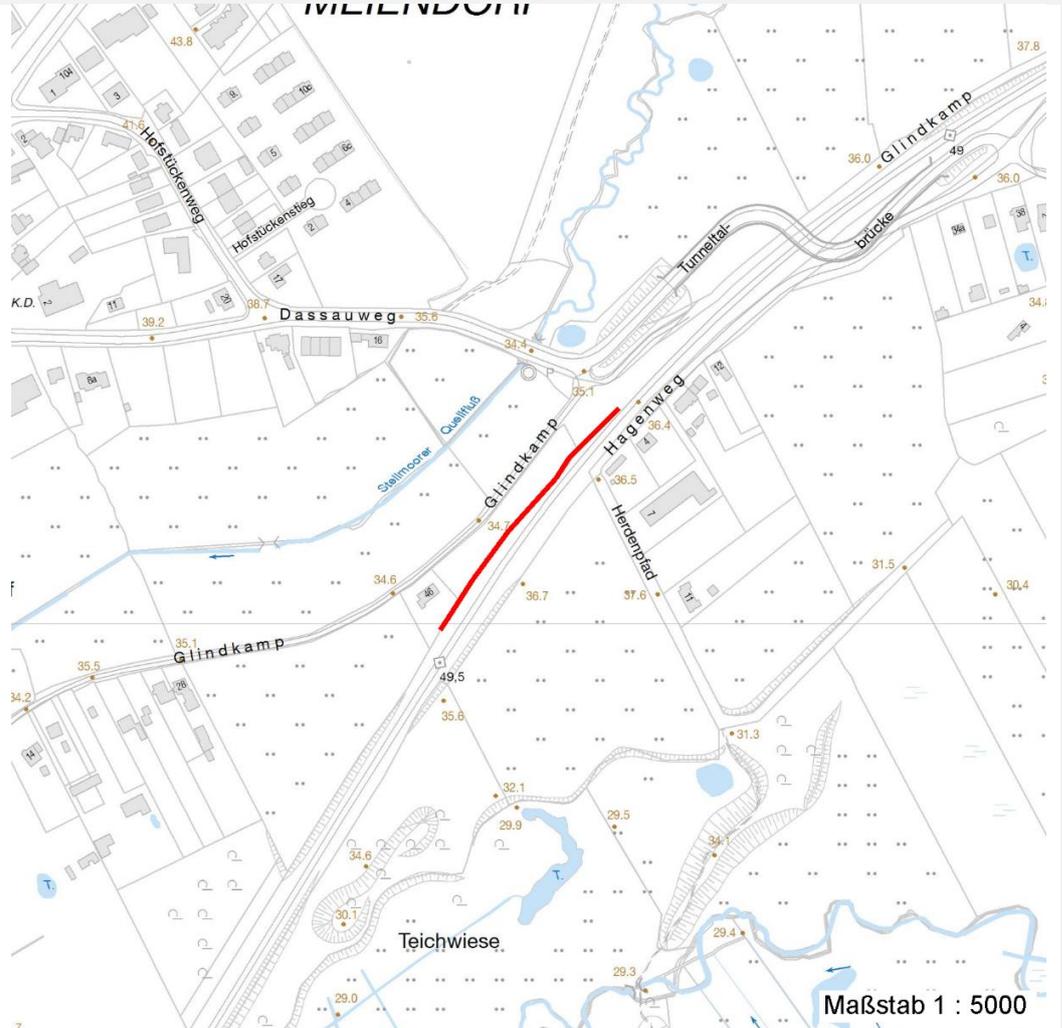
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118626
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	147
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	194,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	-5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118626	60426	7640	226	10.10.2005	<	7642	72

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64619	0	7642_147_020817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118626
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	147
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	194,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	-5

Foto

Fotodatei	7642_147_020817_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118626
			DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	147
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	194,36
			Breite (lineare Abb.) [m]	-5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7																
Corylus avellana 'Contorta' (Haselnuss)	7																
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7												V				
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	z													D		
Quercus robur 'Fastigiata' (Stiel-Eiche)	7																
Sambucus nigra laciniata (Schlitzblättriger Holunder)	7	z															
Syringa spec. (Flieder)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7																

Anzahl Rote Liste Arten **1** **1**
Anzahl Arten **11**

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