

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60642
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	129 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	308,843
		Breite (lineare Abb.) [m]	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Redder mit zwei parallel verlaufenden Knicks, mit lockerem Bestand aus mittelalten Eiche-Überhältern, die 40 bis 50 cm Stammdicke erreichen und beiderseits geschlossener Gehölzschicht aus v.a. Haselsträuchern. Daneben deuten einzelne gepflanzte Gehölze wie Heckenkirschenarten oder der Wollige Schneeball darauf hin, dass im Zuge von Pflege- oder Gestaltungsmaßnahmen Gärtnereware eingebracht wurde und die im übrigen alten Knickstrukturen gärtnerisch überprägt wurden. Die Knickwälle sind zwischen 0,5 und über 1 m hoch, 2 bis über 3 m breit, etwas uneben, teils etwas abgetragen, durch die Beschattung nicht vollständig bewachsen, örtlich etwas bemoost. Die Haselsträucher wirken recht alt, totholzreich und vielfach zurückgeschnitten. Die Gehölze treffen sich über dem Weg und bilden ein geschlossenes Kronendach. Frühjahrsgeophyten sind nur in geringer Zahl anzutreffen. Relativ häufig tritt die Vielblütige Weißwurz auf.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Meiendorfer Straße	Hochwert (Y)	5942739
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrachen, Weg	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577875	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

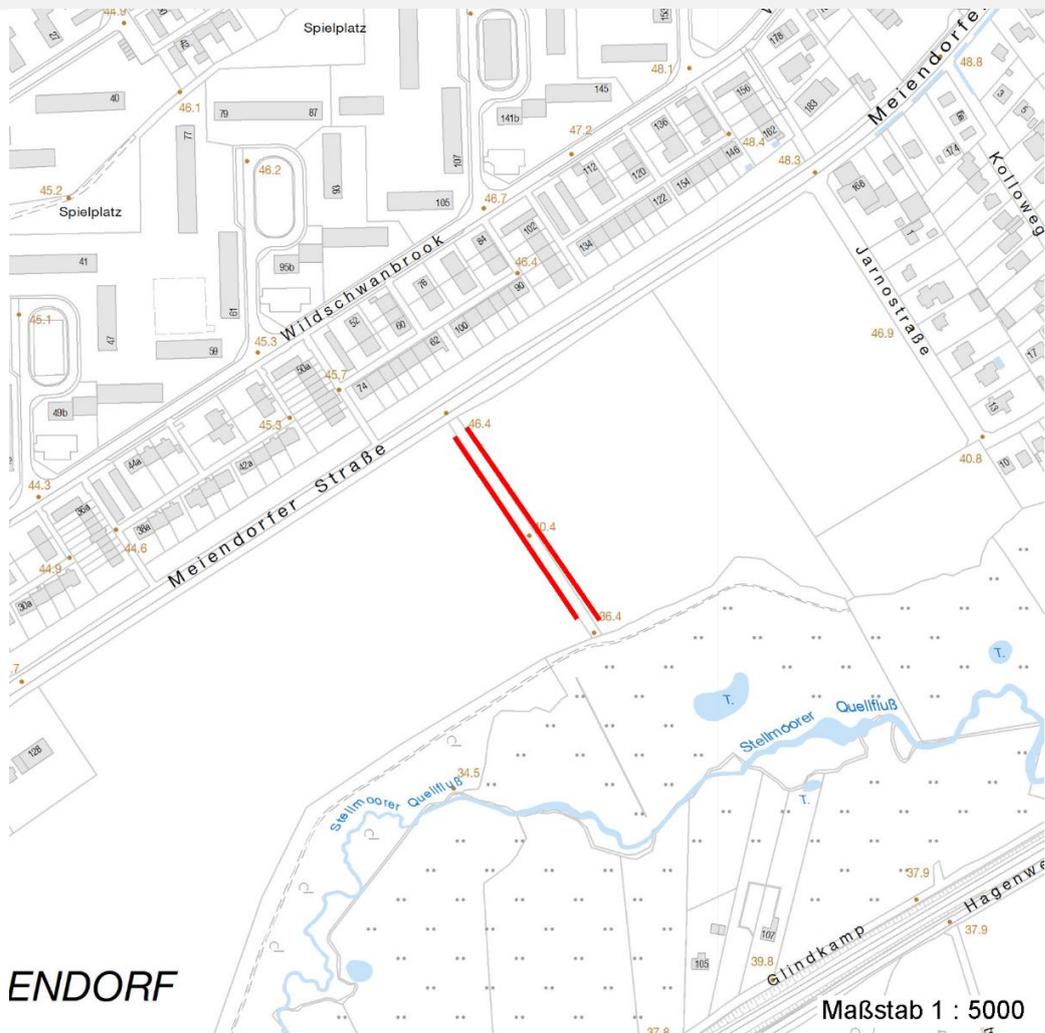
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60642	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	129	62
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.05.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	308,843	
			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)
60642	60641	7642	129	22.10.1997	K	7644	62
60642	118958	7642	129	06.06.2017	N	7644	62
60642	118958	7642	129	06.06.2017	K	7644	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15579	0	7642_129_110506_1.JPG	
15580	0	7642_129_110506_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60642
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	129 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	308,843
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Überprägung durch gärtnerische Pflanzungen, Einbringung von Neophyten, Ablagerung von Müll.
Wertgesichtspunkte	Alte, gut erhaltene Knickwälle, landschaftsgliedernde, kulturhistorisch bedeutende Struktur, Bruthabitat für Vögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Vögel
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Müll entfernen, naturferne Neophyten entfernen, Knick im übrigen der Sukzession überlassen, nur extensiv pflegen.

Foto

Fotodatei	7642_129_110506_1.JPG	Fotodatei	7642_129_110506_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	60642
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	129 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	308,843
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-											D D			
Crocus tommasianus (Elfen-Krokus)	7	w		-									b					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-										V	V V			
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-														
Narcissus spec. (Narzisse)	7	w		-									b					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60642
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	129 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	308,843
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-															
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-												3	3		
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-															
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	2	2			
Anzahl Arten													38						

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