

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118443
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	286 221
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	395,897
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 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

Redder, asphaltierter Feldweg beiderseits mit anschließenden Banketten von jeweils ca. 1 m Breite, die regelmäßig gemäht werden. Daran anschließend auf der Ostseite mit relativ weit eingetieftem Straßenrandgraben mit Unterhaltung in jüngerer Zeit und daran anschließend sehr steilwandigen, schmalen Knickwall, der am Fuß nur etwa 1 m breit ist, aber 50 cm hoch, mit heckenartig beschnittener, jedoch knicktypischer Vegetation mit höheren Anteilen von Hainbuche und Hasel und nur wenigen, vereinzelt Eichen-Überhältern mit 50 cm Stammdicke. Auf der Westseite liegt ein flacher Wege-Randgraben, der kaum unterhalten wird und nur noch wenig erkennbar ist. Daran schließt sich ein flacher, bereits degenerierter Knickwall an mit 2 m Breite und nur noch 20 bis 30 cm Höhe. Hier ist die Baumschicht durchgewachsen, besteht aus Stiel-Eichen mit bis zu 60 cm Stammdicke. Daneben ist auch hier noch eine Strauchschicht vorhanden, die jedoch ebenfalls alt und hochstämmig wächst. Die Krautvegetation am Boden ist beiderseits nur spärlich, aber knicktypisch ausgebildet. Örtlich sind Brombeergebüsche entwickelt. Im übrigen ist die Vegetation relativ grasreich. Insgesamt alter Redder mit degenerierten Knickwällen und noch erhaltener, knicktypischer Vegetation, nutzungsgeprägt, durch relativ breiten asphaltierten Weg mit unterbrochener Vernetzung in Ost-West-Richtung. V.a. im Bereich des landwirtschaftlichen Gebäudes im Südosten ist der Knick recht degeneriert und hier in einer Einzelbaumreihe aufgelöst, bei der die Stiel-Eichen bis zu 90 cm Stammdicke erreichen. Dort breitet sich ein Bestand des Staudenknöterichs aus.

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	50 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	2			50 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nornenweg, von der Meiendorfer Straße abzweigend		
Nachbarnutzung/en	Baumschule, Weg		
Rechtswert (X)	578779	Hochwert (Y)	5943637
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

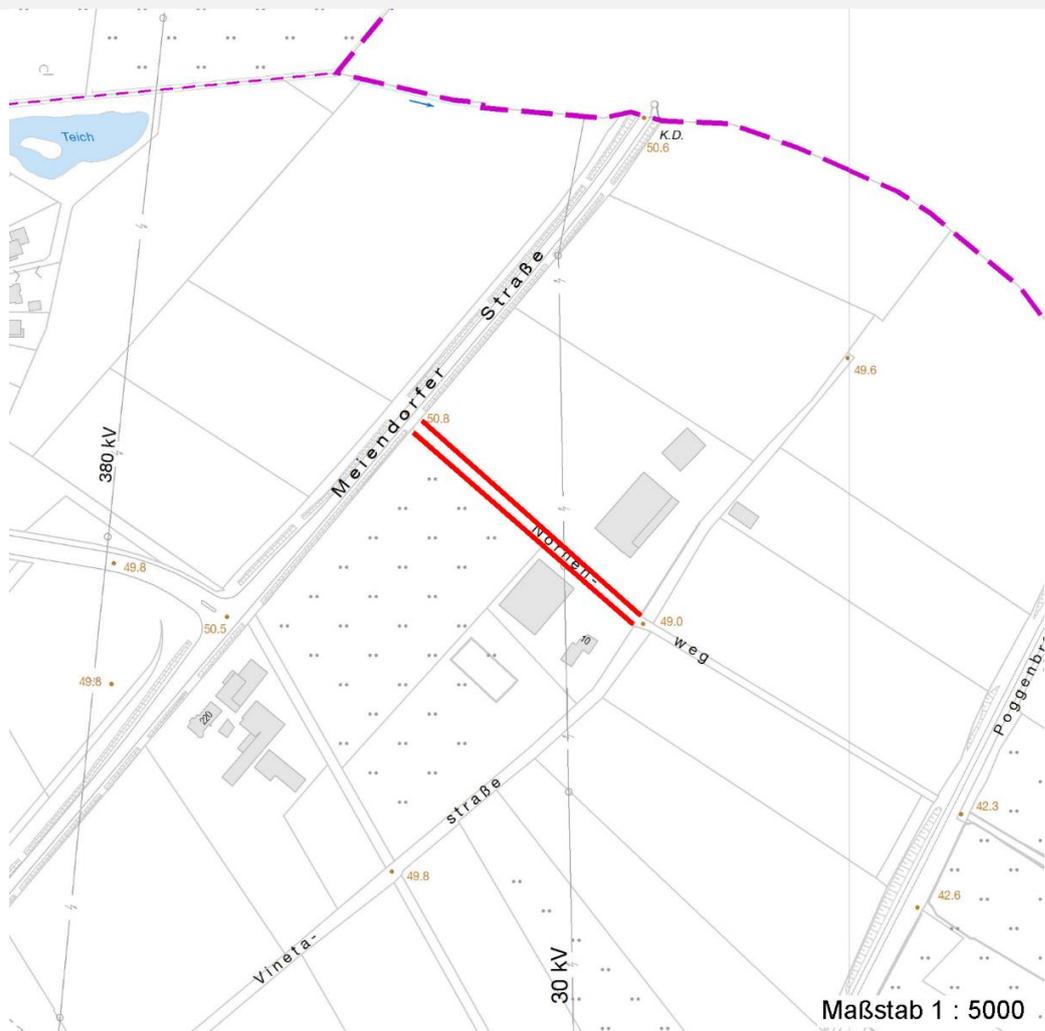
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118443
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	286 221
Bearbeitung	JSA	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	395,897
Anzahl Abschnitte	2	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)
118443	65161	7842	286	22.09.2006	K	7844	221
118443	65119	7842	247	20.09.1997	/	7844	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64295	0	7842_286_280618_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118443
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	286 221
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	395,897
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Knickuntypische, heckenartige Pflege auf der Ostseite, fehlende Pflege der Knickwälle, Degeneration der Vegetation.
Wertgesichtspunkte	alte landschaftstypische Struktur, alter Baumbestand, Relikt der alten Kulturlandschaft, wichtiges element der Nord-Süd-Vernetzung.
Maßnahmen	Knicks besser instandhalten, eventuell teilweise aufsetzen, Pflege der Gehölzschicht nach historisch überbrachtem Muster durchführen.

Foto

Fotodatei	7842_286_280618_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118443
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	286 221
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	395,897
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	h																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118443
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	286 221
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	395,897
		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		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													32						

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein