

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118431
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	272 164
Bearbeitung	JSA	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1356,23
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Redder, zentral mit einem asphaltierten Feldweg, der auf der Nordseite, im Westen auch auf der Südseite begleitet ist von einem relativ weit eingetieften Randgraben, der jedoch trocken liegt. Anschließend auf beiden Seiten mit alten Knicks, die lockere Überhälter aus Stiel-Eichen haben, die Stammdicken von 40 bis 60 cm erreichen. Die Strauchschicht ist meistens dicht und fast ausschließlich von Hasel gebildet und wurde vor ca. 15 Jahren zurückgeschnitten. Sie ist derzeit auf ca. 8 m Höhe ausgeschossen. Die Krautvegetation ist in Teilbereichen etwas offener, grasreich, von bodensäurezeigenden Arten geprägt, teils dicht, nitrophytisch, mit hohen Anteilen von Brennessel und Giersch. Insgesamt ist der Aufwuchs in der Krautschicht recht artenreich, durch ausufernde Rubusarten teilweise recht unzugänglich, etwas gestört. Die Knickwälle beiderseits erreichen auf der Nordseite ca. 1,5 m, auf der Südseite ca 1 m.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vinetastraße	Hochwert (Y)	5943291
Nachbarnutzung/en	Baumschulflächen, Acker, Sportplatz, Weg	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578503	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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 77%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

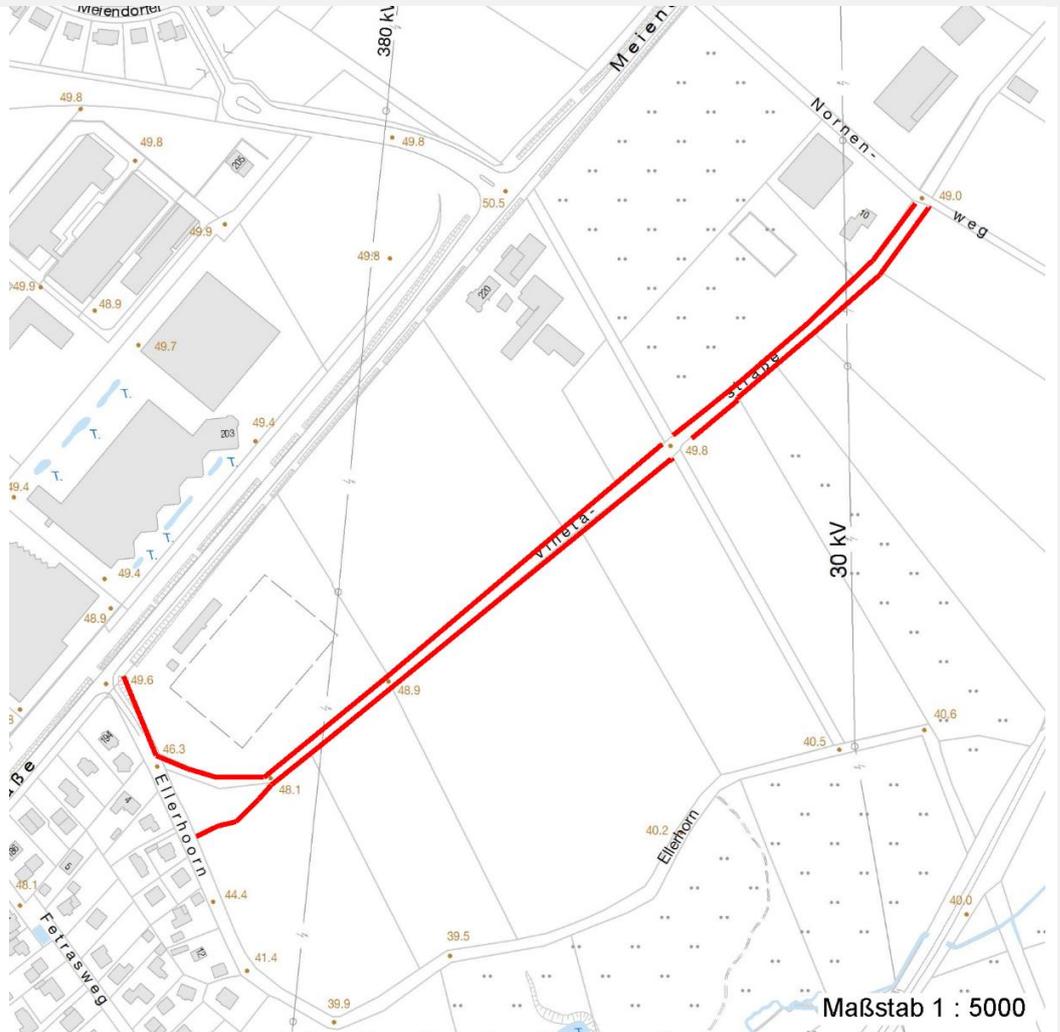
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118431
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	272 164
Bearbeitung	JSA	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1356,23
Anzahl Abschnitte	4	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)
118431	65118	7842	272	17.05.2006	K	7844	164
118431	65112	7842	246	20.09.1997	/	7844	98
118431	65123	7842	256	21.09.1997	/	7844	114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64281	0	7842_272_280618_1.JPG	
64282	0	7842_272_280618_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118431
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	272 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1356,23
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Örtlich v.a. im Westen Ablagerungen von Gartenabfällen.
Wertgesichtspunkte	Alte landschaftstypische Vegetationsstruktur, Vernetzungsstruktur, Brutvogel habitat, landschaftsprägend, landschaftsgliedernd.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Knicks erhalten, in der hergebrachten Form pflegen.

Foto

Fotodatei	7842_272_280618_1.JPG	Fotodatei	7842_272_280618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118431
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	272 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1356,23
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118431	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	272 164
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	1356,23
				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
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 45

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