

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65150
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	279 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	488,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Sehr heterogene Knickabschnitte bzw. Redder in einem Teilabschnitt, wo der Feldweg nur noch als Sackgasse erhalten ist bzw. im hinteren Teil aktuell sehr stark umgestaltet. Hier ist der Feldweg mit viel Bauschutt neu aufgeschüttet worden. Auch die Knicks sind beiderseits extrem ruderalisiert worden mit aufgeschüttetem Erdmaterial und Astwerk. Im Osten ist eine knicktypische aus Hasel und Eichen erhalten und die Knicks sind vermutlich alt, jedoch stark ruderal geprägt. Im Westen, in Nachbarschaft einer neu entstandenen Baumschulfläche sind sie stark gärternisch überprägt. Hier wurden Arten wie Liguster und Weißer Hartriegel neu gepflanzt. Hier wird der Bestand zudem heckenartig von den Seiten her beschnitten.

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 (2000)		
1	2			50 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordostabschnitt der Vinetastraße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Baumschule		
Rechtswert (X)	578963	Hochwert (Y)	5943708
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65150
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	279 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	488,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65150	118445	7842	279	28.06.2018	K	7844	191
65150	65112	7842	246	20.09.1997	<	7844	98

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17969	0	7842_279_220906_1.JPG	
17970	0	7842_279_220906_2.JPG	
17971	0	7842_279_220906_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65150
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	279 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	488,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Ruderalisierung und Überprägung der noch vorhandenen, alten Knickstrukturen durch Pflegemaßnahmen und Pflanzung nicht vollständig heimischer Gehölze, die Ackernutzung v.a. im Nordosten des Gebietes reichen recht dicht an den nur noch schmal erhaltenen Knickwall heran.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene, alte, entwicklungsfähige Knickstrukturen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Naturferne Gehölze vom Knickwall entfernen, Knick in Zukunft weniger intensiv beackern.

Foto

Fotodatei 7842_279_220906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_279_220906_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65150
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	279 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	488,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_279_220906_3.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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65150
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	279 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	488,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-											D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65150
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	279 191
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	488,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-														D
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																1	1	
Anzahl Arten																39		

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 (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein