

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118719
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	107 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1716,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogener Knickrest zwischen Wald und Einzelhausbebauung, sehr häufig stark von den anschließenden Gärten überprägt, zum einen durch gepflanzte Gehölze, zum anderen durch in großer Masse abgelagerte Gartenabfälle. Häufig wird der Zaun zu den Privatgrundstücken in die Knickmitte gestellt. Von der Gartenseite sind häufig Gartengehölze in großer Artenzahl in den Wall gepflanzt. Der Wall selbst ist i.d.R. noch recht gut erhalten mit oft um 1 m Höhe und 3 m Breite. Vereinzelt sind die alten Eichen-Überhälter erhalten, die dann auch Stammdicken von 60 bis 80 cm erreichen, häufig fehlen diese jedoch auch. Die ursprüngliche Strauchschicht dürfte zu hohen Anteilen aus Hasel bestanden haben, der vereinzelt noch erkennbar ist. Die Krautschicht ist bereits stark von gärtnerischer Tätigkeit überprägt, v.a. Goldnessel nimmt örtlich hohe Anteile ein. Zum anderen zeigen Rubusarten starke Bodenstörungen an.

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	90 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			0 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	3			10 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südrand des Volksdorfer Waldes		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Wald, Weg		
Rechtswert (X)	577340	Hochwert (Y)	5943809
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
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			

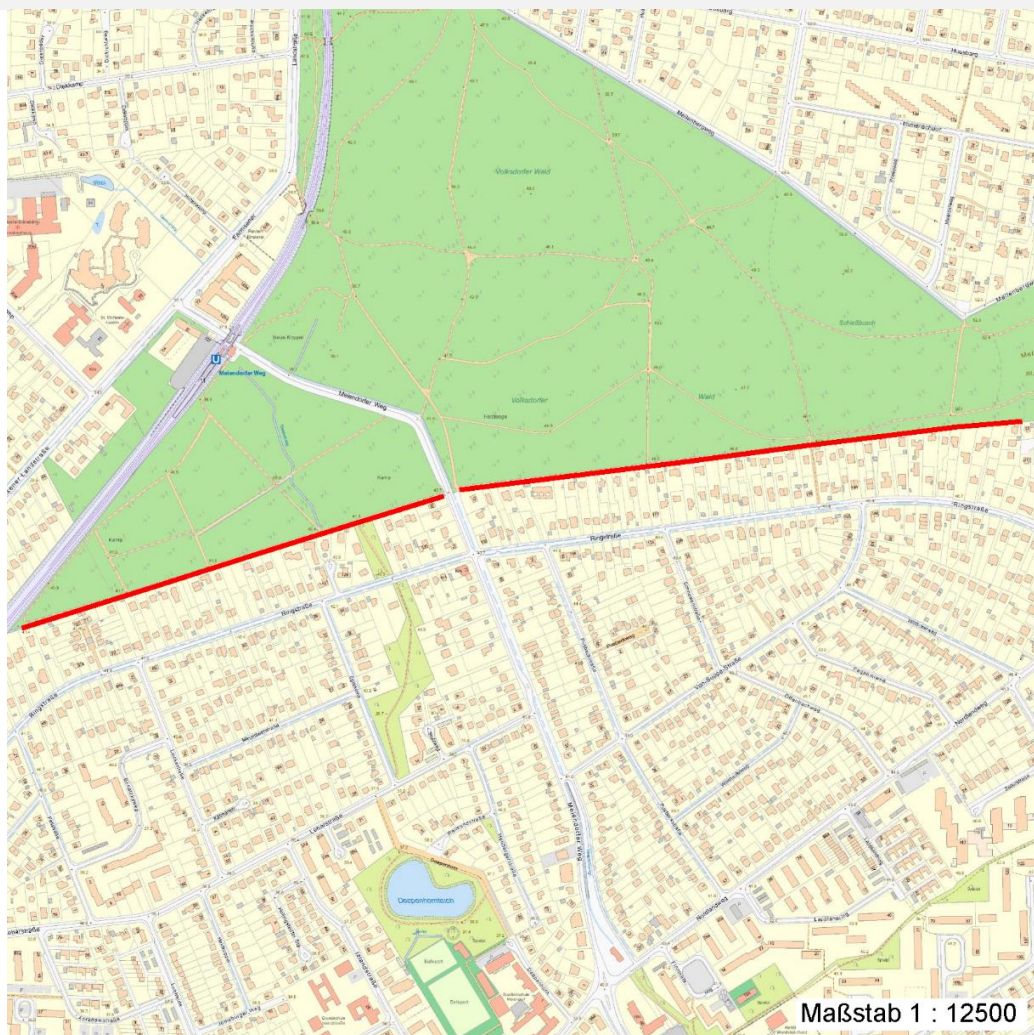
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118719
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 8
Bearbeitung	KOM	Kartierung	02.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1716,113
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118719	60622	7642	107	21.07.1997	K	7644	8
118719	60623	7642	107	07.05.2006	K	7644	8
118719	60623	7642	107	07.05.2006	=	7644	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64714	0	7642_107_020817_1.JPG	
64715	0	7642_107_020817_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118719
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	107 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1716,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Ablagerung von Gartenabfällen Bodenstörungen
Wertgesichtspunkte	Sehr starke gärtnerische Überprägung. Erhaltener, alter Knickwall, kulturhistorisches Zeugnis, örtlich strukturreich, teils bedeutender Altbaumbestand.
Maßnahmen	Anwohner über die Nutzung von Komposthaufen aufklären, Hinweise zum Umgang mit Knicks formulieren, Anwohner veranlassen, naturferne Gehölze von den Knicks zu entfernen und Gartenabfälle zu entfernen.

Foto

Fotodatei	7642_107_020817_1.JPG	Fotodatei	7642_107_020817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118719
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	107 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1716,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Chamaecyparis lawsoniana (Lawsons Scheinzypresse)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w															V	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118719
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	107 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1716,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														40				

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	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118719
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	107 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1716,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein