

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60627
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	106 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	446,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

An einer Hauptstraße gelegene Knickreste (3 Teilflächen: 1.01, 1.02 und 1.03), Wall bis 1m hoch, 2,5m breit, mit überwiegend dichten, mittelhohen, stellenweise hohen alten Eichenbeständen, Hänge-Birken, Erlen und Rot-Buchen. Strauchschicht meist ausgewachsen, aus lockerem Haselgebüsch, Vogelbeere, Holunder, Pfaffenhütchen und aufkommenden Gehölzen der Baumschicht, in Teilbereichen mit niedrigen Brombeeren. Die nur spärlich wachsende Bodenvegetation besteht aus vorherrschenden Gräsern wie Honiggras, Hain-Rispengras und Draht-Schmiele, daneben Springkraut, Giersch und Farnen. Der Knick wird von einem trockenen Graben begleitet.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.1 von 1984

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	80 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			20 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Farmsener Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Wald, Weide, Parkplatz, Straße, Aufforstung		
Rechtswert (X)	576145	Hochwert (Y)	5943754
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 26%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60627
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	106 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	446,786
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60627	60665	7642	106	14.09.2006	K	7644	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Beseitigung der Knicks
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
Maßnahmen	Knickpflege Pflegehieb

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60627
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	106 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	446,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Ebene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60627
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	106 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	446,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	X		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Forsythia spec. (Forsythie)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-													V	
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														37				

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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	60627	
				DK5 DK5-GK	7642	7644
				DK5 - Name	Meiendorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	106	1
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	27.10.1997	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	446,786	
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]		