

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60650
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	116 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	253,249
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die drei Knicks (45.01, 45.02, 45.03) an der Islandstraße besitzen einen ca. 1,5m hohen schmalen Wall, der im unteren Bereich z.T. mit Lochsteinen eingefaßt ist. In der Baumschicht dominieren Hainbuchen, vereinzelt sind Stiel-Eichen als Überhälter vorhanden. Die artenreiche Strauchschicht wurde vor kurzem auf den Stock gesetzt. Im südlichen Bereich nehmen die Stiel-Eichen zu, der Wall besteht hier überwiegend aus ruderaler Grasflur. Die Krautschicht wird nur spärlich (10-15%) ohne Dominanzen aus Knauelgras, Brennessel, Gem. Beifuß, Gem.Wurmfaru usw. gebildet.

Der Knick wird immer wieder durch versiegelte Autoausfahrten der Häusergrundstücke unterbrochen. Knick (45.03) auf der westlichen Straßenseite mit dominierenden Stiel-Eichen, die mit den Bäumen der gegenüberliegenden Seite Kronenschluß bilden.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.19 von 1987.

Der historische Bogen Nr. 19 entspricht in den Grenzen den aktuellen Bögen Nr. 44 und Nr. 45. Somit ist Nr. 45 ein Teil des historischen Bogens Nr. 19.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Islandstraße	Hochwert (Y)	5942540
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohngebiet	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576949	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 <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60650
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 45
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,249
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)
60650	60651	7642	116	14.09.2006	K	7644	45
60650	118757	7642	116	18.09.2017	K	7644	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47291	0	7642_116_281097_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60650
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	116 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	253,249
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Bedeutung für Tiergruppe	Wertvolles Trittstein- bzw. Vernetzungsbiotop. Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Knicks AN- BZW. NACHPFLANZUNG STANDORTGERECHTER STRAEUCHER In den Bereichen mit ruderraler Grasflur Anpflanzung von knicktypischen Sträuchern.

Foto

Fotodatei	7642_116_281097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Eichen-Hainbuchen-Knick	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60650
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	116 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	253,249
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	X		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60650
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	116 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	253,249
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														31			

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