

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60654
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,694
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe 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

Am Rande einer Neubausiedlung gelegener Strauch-Baum-Knick mit ca. 3m breitem, flachem Wall, auf dem dichte, z.T. mehrstämmige Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen stehen (Stammdurchmesser bis 0,5m).
 Strauchschicht aus einigen hohen, teilweise aufgeasteten Vogelbeeren, Hainbuchen und dichten meist bodendeckenden Mahonien, Rosenarten, Liguster, welche auf ca. 1m Höhe heckenähnlich zurückgeschnitten worden sind.
 Am Rande wachsen vereinzelt Ruderalpflanzen wie Giersch, Beifuß, Brennesseln und Gräser.

--> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.18 von 1987.

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)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Lohheide	Hochwert (Y)	5942866
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohngebiet	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	576386	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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

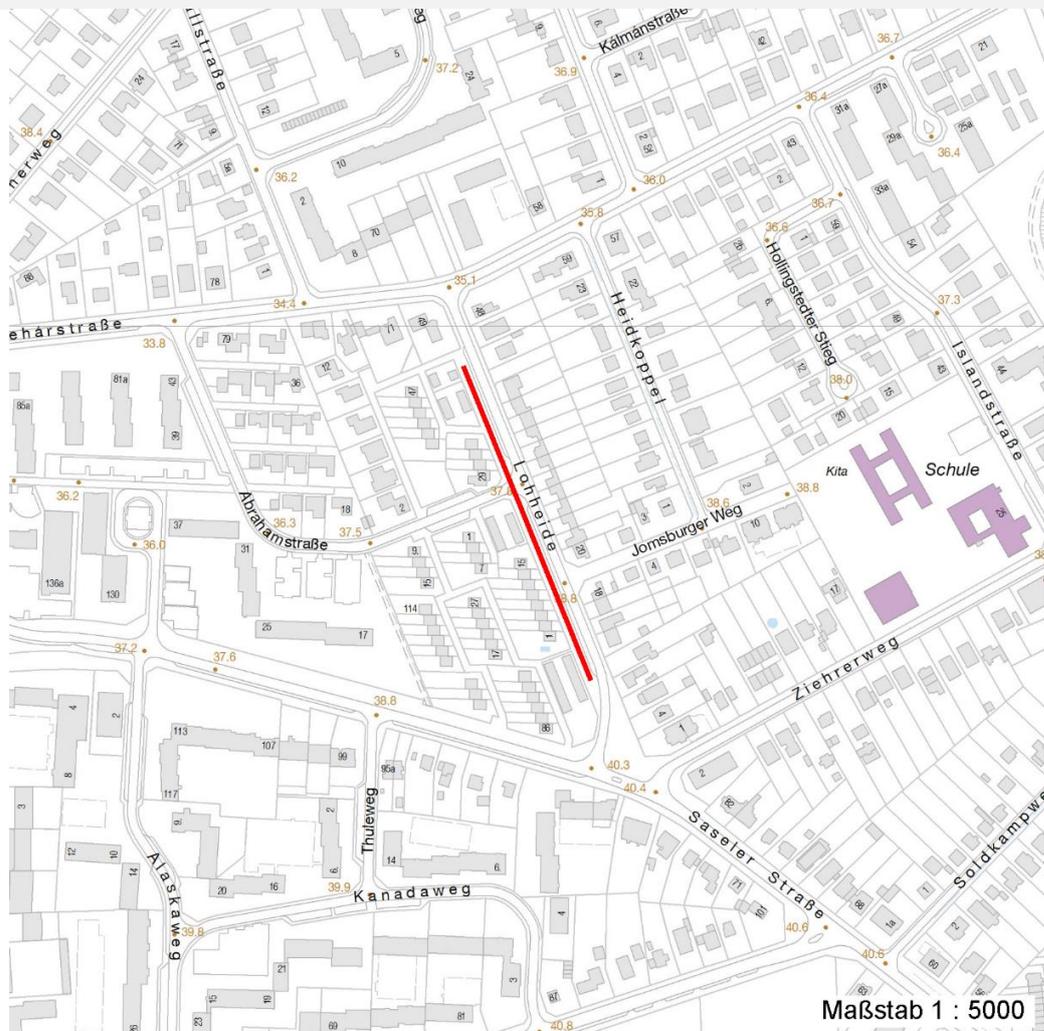
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60654
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 18
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	230,694
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60654	60655	7642	109	14.09.2006	K	7644	18
60654	118738	7642	109	18.09.2017	K	7644	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60654
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks
Maßnahmen	Entfernung der Ziersträucher. An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Wildstauden Extensivierung der gärtnerischen Pflege Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60654
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,694
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	1	+		-											D		
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		-													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	1	+		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	h		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		-													
Rosa spec. (Rose)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	1	+		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														36			

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