

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118738
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	109 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,694
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 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

Durch zahlreiche Zufahrten in viele Teilabschnitte aufgelöster alter Knickrest in einem um 5 m breiten Randstreifen zwischen Straße und Fußweg. Der Knickwall ist degradiert, um 0,5m hoch und 3 m breit, von einer alten naturnahen Baumreihe aus Stieleichen mit bis zu 60 cm Stammdurchmesser sowie Hainbuchen und Kastanien bewachsen. Die Strauchschicht ist neben heimischen Arten auch reich an gärtnerischen Ziersträuchern und teils geometrisch geschnitten. V.a. auf der Westseite hat eine deutlich gärtnerische Überprägung stattgefunden. Es wurden Ziergehölze wie Liguster, Vielblütige Rose oder Schneebere gepflanzt. Die Krautvegetation ist aufgrund der dichten Strauchunterpflanzung nur sehr schwach ausgeprägt.

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lohheide	Hochwert (Y)	5942866
Nachbarnutzung/en	Straße, Reihenhausbebauung	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	576386	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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			

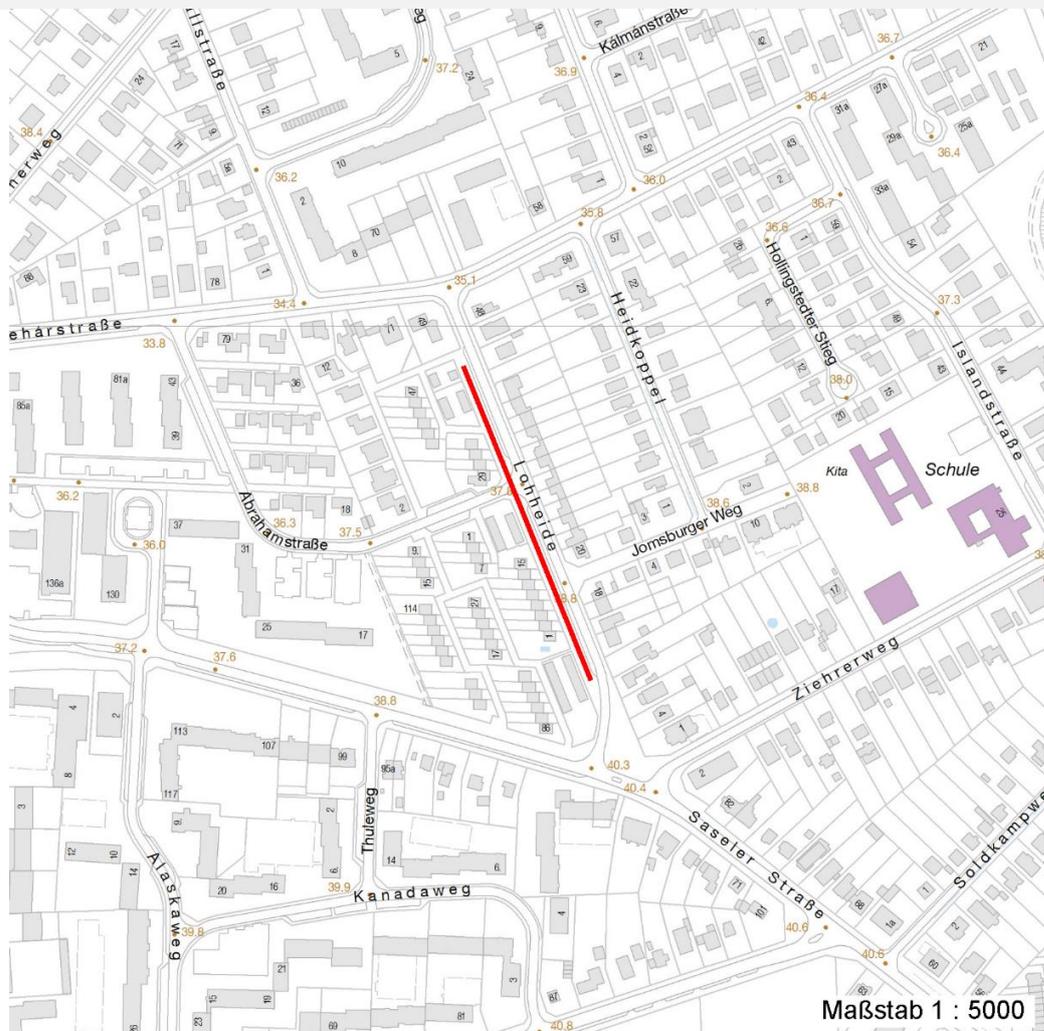
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118738	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	KOM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	109	18
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	230,694	
			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)
118738	60654	7642	109	29.10.1997	K	7644	18
118738	60655	7642	109	14.09.2006	K	7644	18
118738	60655	7642	109	14.09.2006	=	7644	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64736	0	7642_109_180917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118738
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	109 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,694
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke gärtnerische Überprägung, Verlust der Knicktypischen Vegetation
Wertgesichtspunkte	Trittsteinbiotop, bedeutender Altbaumbestand, kulturhistorisch bedeutend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Ziergehölze entfernen, Ablagerungen von Kompost unterbinden; Altbaumbestand erhalten

Foto

Fotodatei	7642_109_180917_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118738
			DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	109 18
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	230,694
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	h															
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	z															
Picea spec. (Fichte)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118738
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	109 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,694
		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
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	z														1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														27			

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