

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65529
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	132 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte Knicks beiderseits einer heute zur Wohnstraße gewordenen befestigten Straße, die zuvor vermutlich als Feldweg genutzt wurde. An die Straße anschließend v.a. auf der Westseite ist ein Wegeseitengraben vorhanden, der i.d.R. trocken liegt, anschließend ein alter Knickwall mit ca. 1 m Höhe und 3 m Breite, bestanden von einem noch erhaltenen lockeren Bestand aus alten Stieleichen und einem lockeren Bestand aus v.a. Hasel. Die Strauch- und Krautschicht ist im übrigen mäßig artenreich, knicktypisch. Nach Norden zu sind die Knicks beiderseits der Straße zunehmend in Gartennutzung integriert und nur noch örtlich naturnah bewachsen, zu einem hohen Anteil von Gartenpflanzen überprägt, die teils auch intensiv gepflegt werden beispielsweise als Hecke. Auf der Ostseite der Straße ist der Knick kaum mehr zu erkennen, es sind nur noch einzelne Eichen vorhanden. Die Knicklinie ist an vielen Stellen durch Zufahrten unterbrochen. Der Straßenrandgraben wurde in jüngerer Zeit ausgehoben, der Bereich ist stärker ruderal bewachsen. Im Bereich einzelner Privatgrundstücke auf der Ostseite fehlt der Knick vollständig.

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	'Im Meienthun'		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Gärtnerei, Straße		
Rechtswert (X)	578699	Hochwert (Y)	5944463
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: 33%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

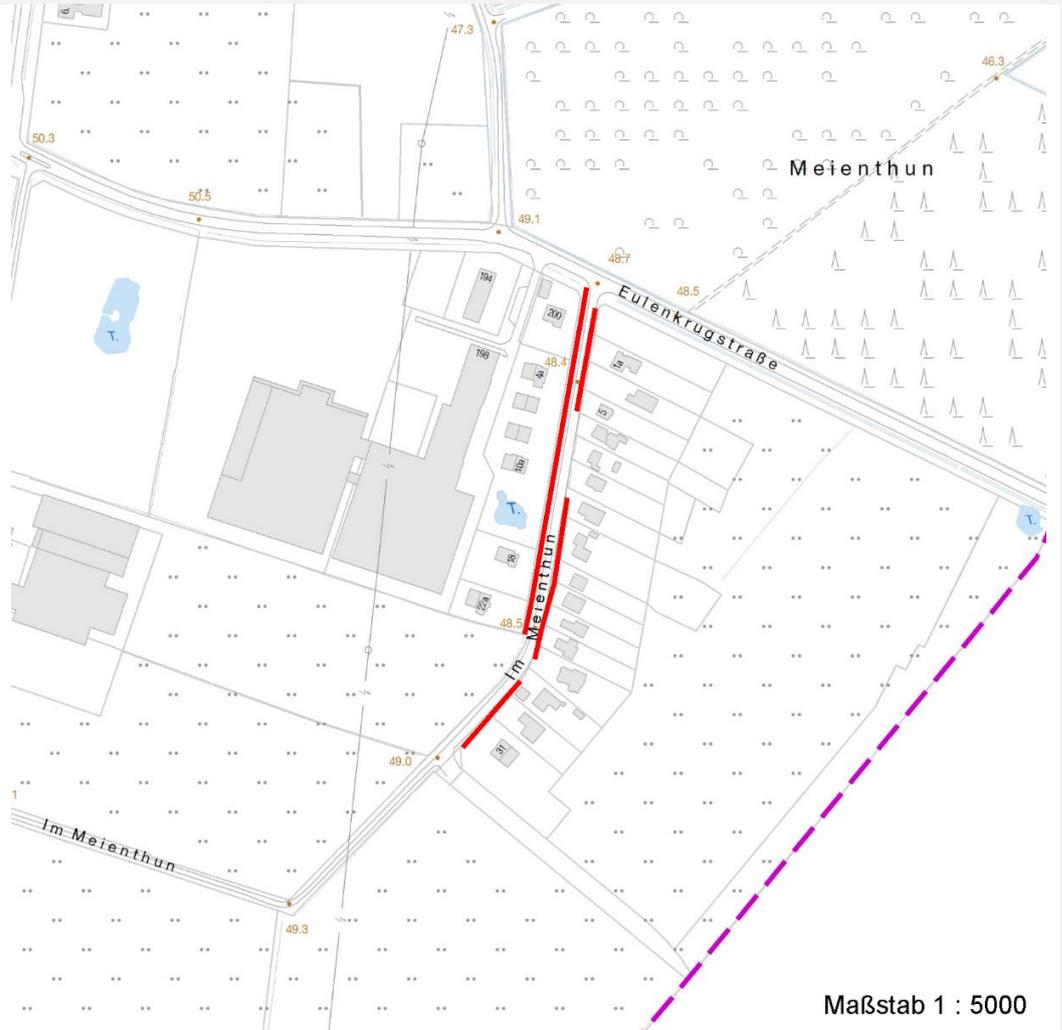
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65529	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
		DK5 - Name	Buchkamp	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132	63
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.05.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	482,142	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65529	65530	7844	132	02.11.2011	K	7846	63
65529	65473	7844	113	15.10.1995	<	7846	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18131	0	7844_132_050504_1.JPG	
18132	0	7844_132_050504_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65529
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	132 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Degeneration durch Gartennutzung, Zerschneidung, Verlust der knicktypischen Strukturen und Vegetation
Wertgesichtspunkte	Relikt der Kulturlandschaft, naturnahe Struktur inmitten intensiv genutzter Flächen, bedeutender Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt der Reste

Foto

Fotodatei	7844_132_050504_1.JPG	Fotodatei	7844_132_050504_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65529
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	132 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-														
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-														
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-											V			
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-											V			
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-														
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	w		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65529
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	132 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-													
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													28				

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