

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146028
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 63
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Knickreste eines alten Eichen-Haselknicks in der Straße Im Meienthun mit einer Baumschicht aus sehr alten Stiel-Eichen (mit BHDs über 1m) und einer noch gut erhaltenen Strauchschicht aus Haseln.
 Vermutlich ehemaliger Redder, jetzt mit einer gepflasterten Straße, anschließenden Entwässerungsgräben und daran anschließend relativ intakt erhaltenem Knickwall mit bis über 1 m Höh.
 Der Wall darunter ist mitunter aufgrund von Beschattung relativ wenig bis unbewachsen. Ebenfalls knicktypisch sind kleinere Brombeergebüsche, vermehrtes Vorkommen von Farn und Efeu. Vereinzelt gärtnerische Überprägung.
 Eventuell im Frühjahr mit Frühjahrsgeophyten.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Meienthun	Hochwert (Y)	5944463
Nachbarnutzung/en	Gärten, Straße	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578699	Gemarkung	Volksdorf(540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 33%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

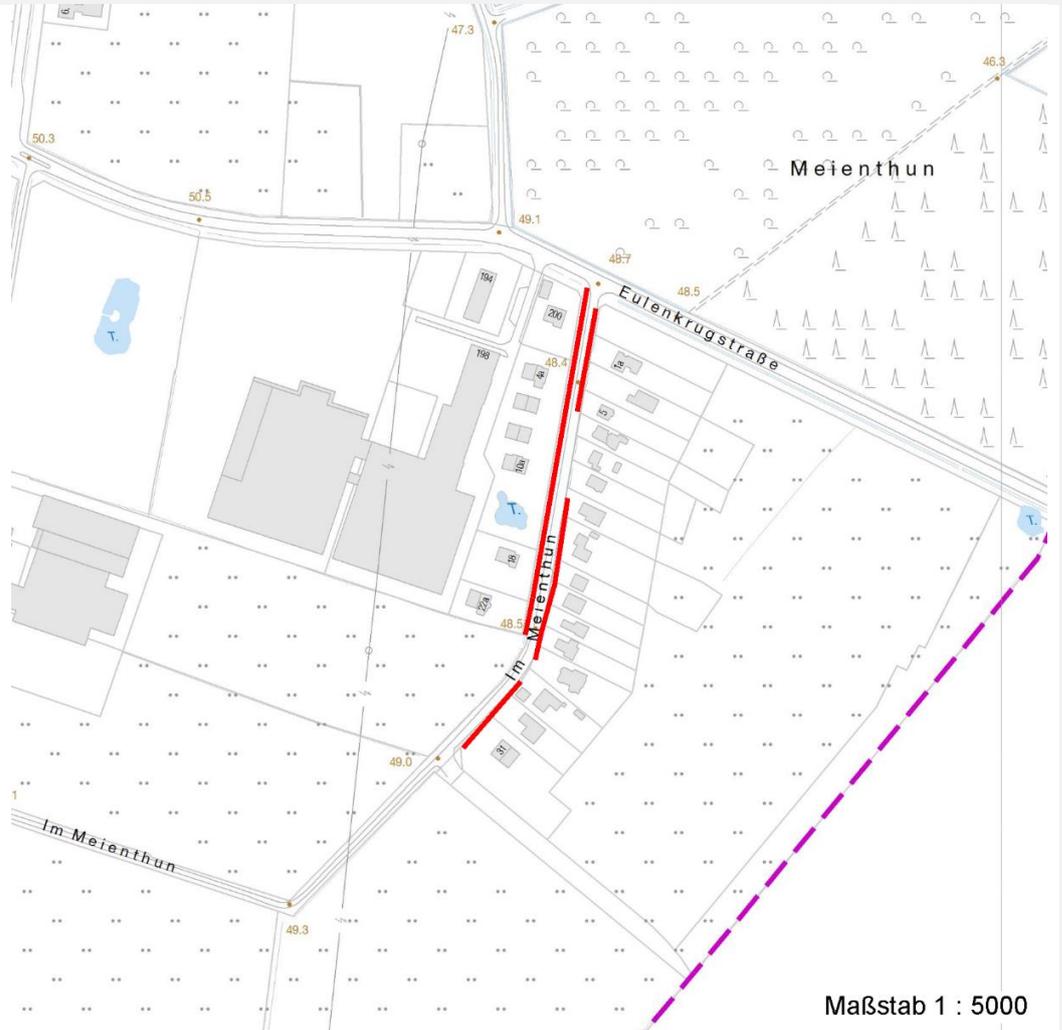
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146028
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 63
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146028	146027	7844	131	22.10.2020	N	7846	60
146028	65529	7844	132	05.05.2004	K	7846	63
146028	65530	7844	132	02.11.2011	K	7846	63
146028	146028	7844	132	23.09.2020	N	7846	63
146028	146028	7844	132	23.09.2020	=	7846	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82541	0	7844_132_230920_1.JPG	Süden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146028
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die ehemalige Knicklinie ist an zahlreichen Stellen unterbrochen bzw. aufgelöst im Bereich von Zufahrten.
Wertgesichtspunkte	Erhalt der relativ knicktypischen Vegetation trotz Bebauung der Nachbarflächen. Wertvoller Altbaubestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Insekten Fledermäuse
Maßnahmen	Weitere gärtnerische Überprägung verhindern, durch Aufklärung der Anwohner über Knicks. Knick in der gegenwärtigen Form nach Möglichkeit erhalten. Altbaubestand unbedingt erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146028
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 63
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7844_132_230920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Süden

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146028
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 63
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146028	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	132 63
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	23.09.2020
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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		S													D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Anzahl Rote Liste Arten																		
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