

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146026
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 57
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1309,264
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Landschaftstypische Eichen-Hasel-Knicks mit lockerem Bestand aus älteren Eichen-Überhältern, die z.T. Stammdicken von über 1 m erreichen. Die Haselsträucher sind mehrreihig gepflanzt, vereinzelt kommen Weiden, Espen und Birken als Pioniervegetation vor. Die Eichen-Überhälter stehen unterschiedlich dicht, mitunter alle 10 m, z.T. fehlen sie auch über mehrere 100 m.

Die Krautvegetation ist meist knicktypisch mit höheren Anteilen bodensäureanzeigender Arten, teils auch überprägt mit Brombeergebüsch

Die Knickwälle sind meist 0,5 m hoch und etwa 3-4 m breit. Am Knickfuß ist jederseits der Straße ein flacher Entwässerungsgraben vorhanden, der als Versickerungsmulde für den asphaltierten, benachbarten Feldweg dient und instand gehalten wird

Zum benachbarten Feldweg hin ist ein etwa 1,5 m breites Bankett vorhanden, das gelegentlich gemäht wird und wiesenartig bewachsen ist.. Die Knickwälle sind z.T. recht steil, in Teilbereichen auch wenig bewachsen, leicht erodiert, von Moosen und Flechten bewachsen. Der Knick weist im Frühjahr vermutlich auch Fluren von Frühjahrsgeophyten auf.

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)	5944283
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Acker,	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578478	Gemarkung	Volksdorf(540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 89%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

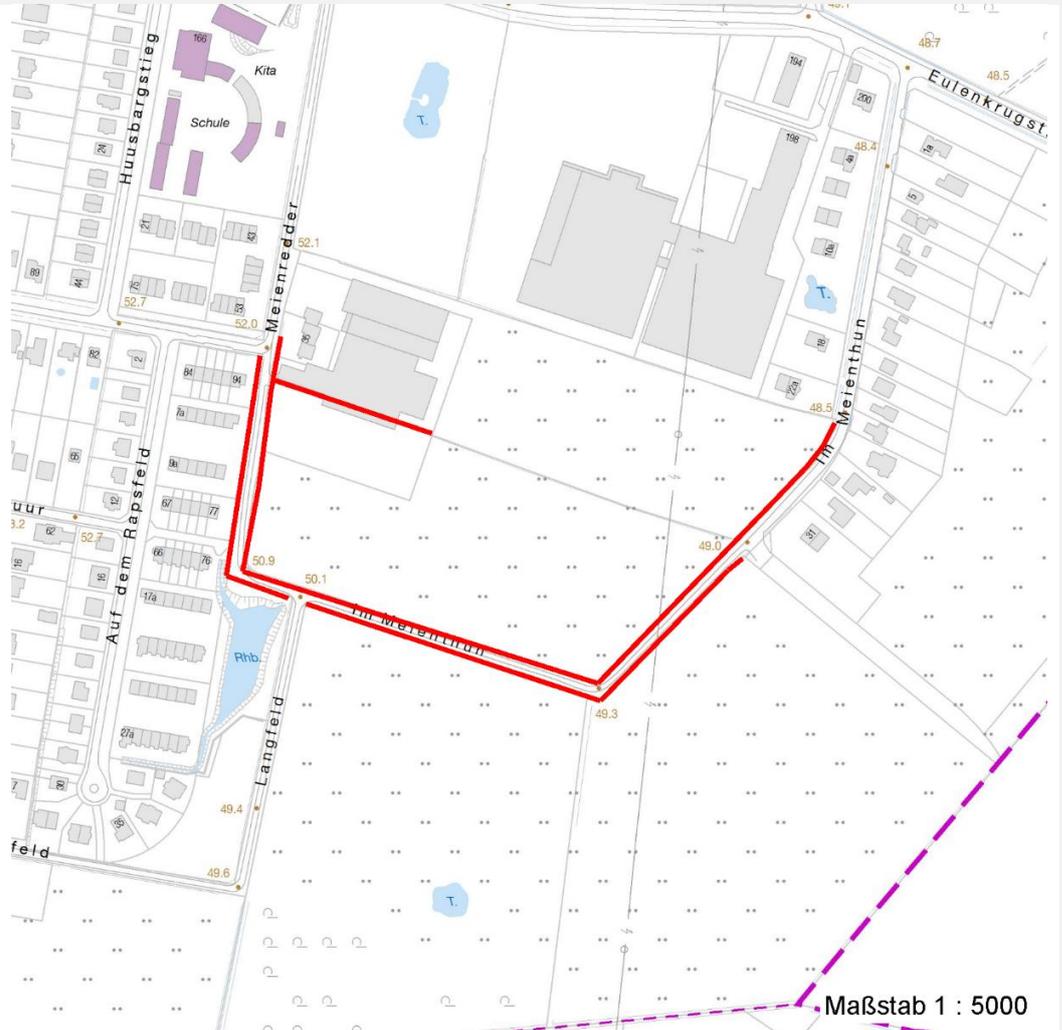
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146026
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 57
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1309,264
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)
146026	65488	7844	128	05.05.2004	K	7846	57
146026	65489	7844	128	02.11.2011	K	7846	57
146026	146026	7844	128	28.09.2020	N	7846	57
146026	146026	7844	128	28.09.2020	=	7846	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82536	0	7844_128_280920_2.JPG	Osten
82537	0	7844_128_280920_1.JPG	Osten
82538	0	7844_128_280920_3.JPG	Süden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146026
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 57
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1309,264
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar. In Siedlungsnähe im Westen der Fläche ist eine kräftige Vermüllung aus Gartenabfällen vorhanden.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand Kulturhistorische Bedeutung Vernetzungs-Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	In der gegenwärtigen Form erhalten und pflegen und unterhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	128 57
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	28.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1309,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7844_128_280920_1.JPG
Bildbeschreibung Im Meienthun, Ecke Meienredder
Aufnahmerichtung Osten

Fotodatei 7844_128_280920_2.JPG
Bildbeschreibung Im Meienthun (128.2)
Aufnahmerichtung Osten



Erhebungsbogen

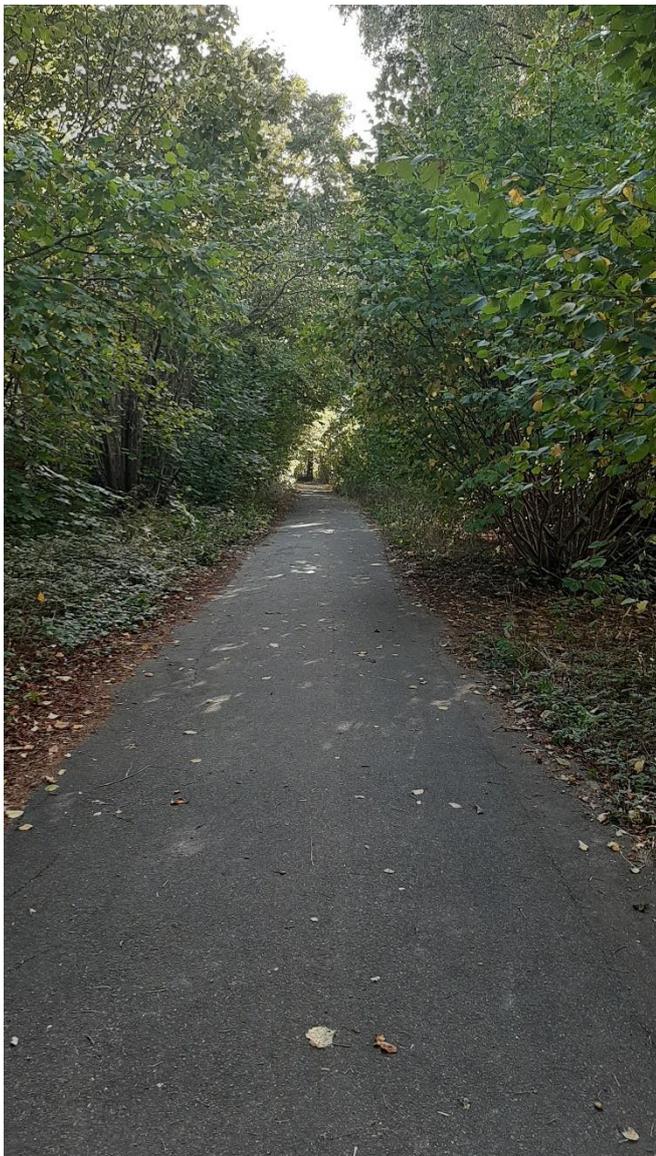
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146026
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 57
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1309,264
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7844_128_280920_3.JPG
Bildbeschreibung Im Meienthun (128.2, 128.1)
Aufnahmerichtung Süden

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146026
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 57
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1309,264
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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 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	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146026	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	128	57
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	28.09.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1309,264	
			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		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingriffliiger 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		B2															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	l																	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w																	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w																V	
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146026
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 57
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1309,264
Anzahl Abschnitte	4	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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	2	
Anzahl Arten														47			

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