

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65484
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	123 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1413,343
		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	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randstreifen an der Eulenkruhstraße. Viel befahrene Hauptstraße, ehemaliger Redder mit Knickresten auf beiden Seiten. Daran anschließend mit Fußwegen. Die zweispurige asphaltierte Straße reicht eng an den Knick auf der Südseite heran, dieser ist an einem nur noch sehr flachen Wall erkennbar, der maximal 0,5 m Höhe erreicht, sehr breit auseinander erodiert ist, nur noch wenig knicktypisch bewachsen, häufig grasreich mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Löwenzahn und Giersch. Im Westen ist zunehmend ein Wall noch erkennbar und eine knicktypische Strauchschicht, die v.a. aus Hasel aufgebaut ist, vorhanden. Eingestreut finden sich einzelne Altbäume v.a. Stiel-Eichen aber auch Roß-Kastanien mit Stammthicken von bis zu 60 cm. Der Knick auf der Nordseite der Straße ist etwas schmaler, durch den angrenzenden Acker begrenzt, hat ebenfalls einen nur sehr flach erhaltenen Wall und einen lockeren Bestand aus Überhältern.

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)		

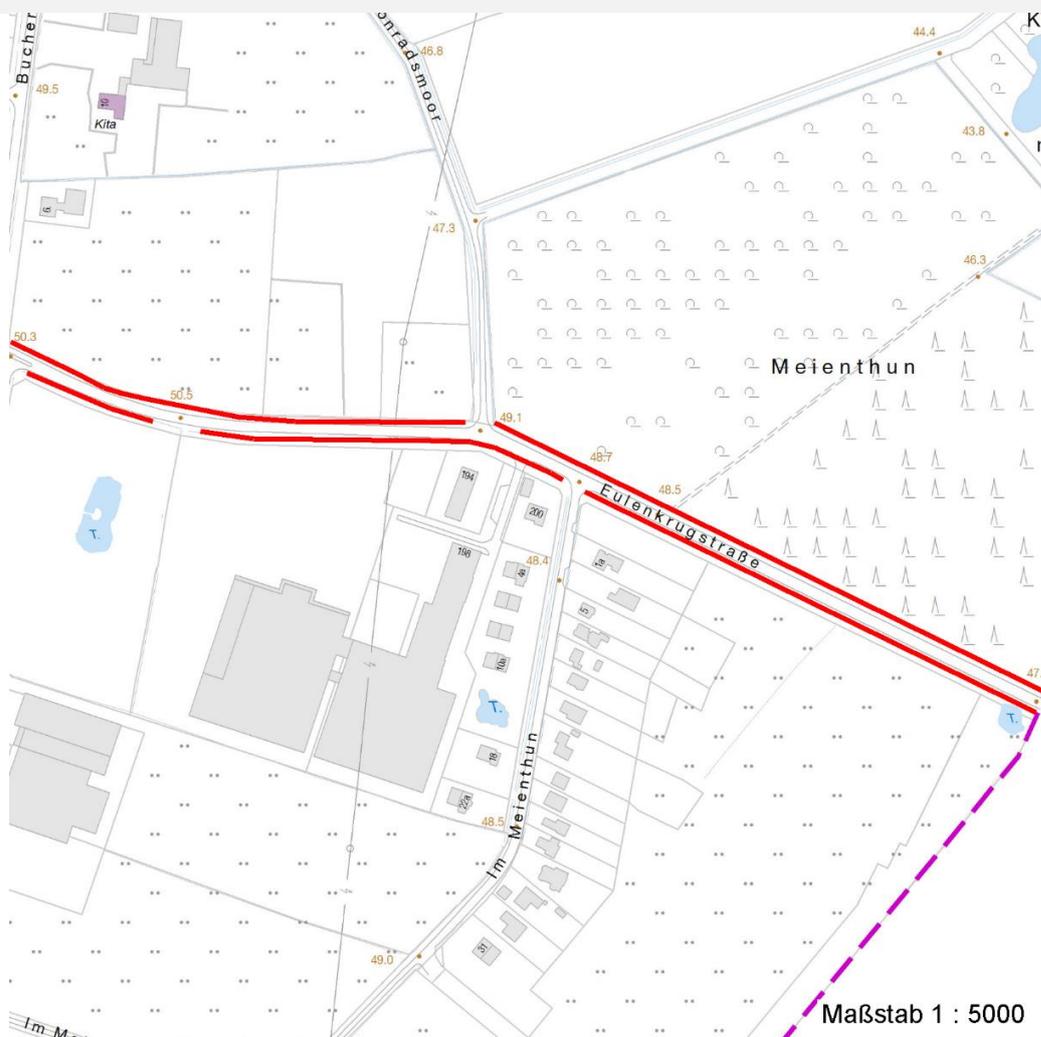
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eulenkruhstraße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gärtnerein, Brache, Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	578856	Hochwert (Y)	5944532
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 69%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65484	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
			DK5 - Name	Buchkamp	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	123	50
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.05.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1413,343
Anzahl Abschnitte	5			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)
65484	65474	7844	140	02.11.2011	N	7846	82
65484	65504	7844	112	15.10.1995	/	7846	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verkehrstypische Schadstoffeinträge und Störungen; Verarmung durch Ackernutzung
Wertgesichtspunkte	weitgehend knicktypische Vegetation, kulturhistorisch alte Struktur, landschaftsbereichernd, Vernetzungsbiotop.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65484
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	123 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1413,343
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen im derzeitigen Zustand erhalten, Überhälter erhalten

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65484
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	123 50
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1413,343
			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	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	w		-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65484	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	123	50
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.05.2004	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1413,343	
			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																	
Anzahl Arten														49			

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