

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
		<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 83
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	29.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2740,473
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Altes, landschaftstypisches Knicksystem aus Eichen-Hasel-Knicks mit häufig sehr alten Stiel-Eichen mit bis über 1m Stammdurchmessern und bis 20m hoch. Die meisten BHD's liegen jedoch bei 60- 80 cm. Die Strauchschicht aus meistens Haseln ist hoch ausgewachsen und beginnt bereits von unten zu verkahlen. Eingestreut findet sich noch Berg-Ahorn, Hain-Buche, Eingrifflicher Weißdorn u.a. Der Knickwall ist mäßig gut erhalten und ist i. d.R. rund 0,5m hoch und etwa 3 m breit. Im Inneren mitunter walddtypisch und knicktypisch bewachsen. In den Randbereichen häufig durch intensive Nachbarnutzungen etwas ruderalisiert und von Brennesseln oder Hohlzahn beherrscht. Mehrere Baumstümpfe zeigen, das alte Eichen abgeholzt wurden, jedoch keine Nachpflanzung stattgefunden hat. Starke Erholungsnutzung durch die anliegenden Siedlungen Moorbekring und Sportzenkoppel.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Bahnhof Buchenkamp, südlich der Bahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland, Wege, Brachen		
<b>Rechtswert (X)</b>	578619	<b>Hochwert (Y)</b>	5945460
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf(525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf(540)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 81% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

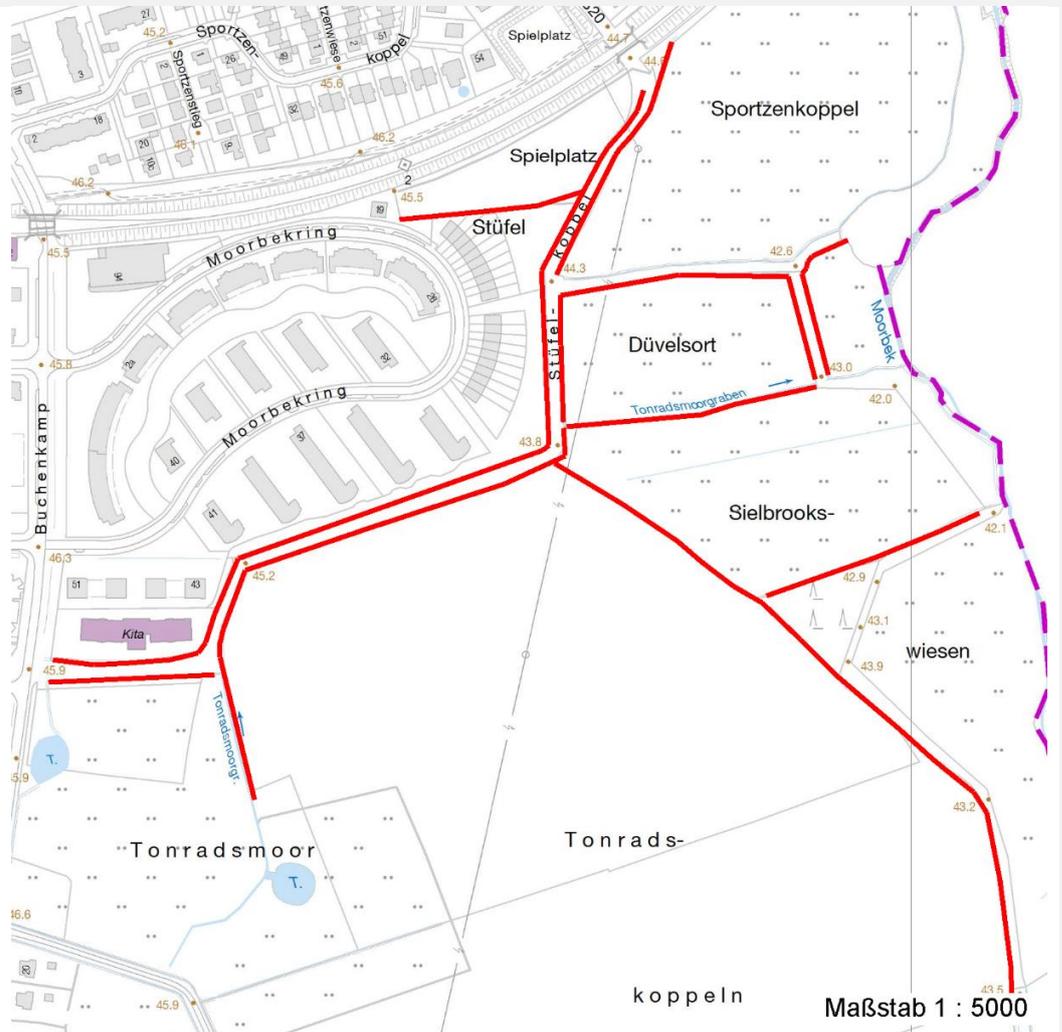
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146034	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b>	7846
		<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b>	83
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	29.09.2020	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2740,473	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146034	65475	7844	141	31.10.2011	K	7846	83
146034	146034	7844	141	29.09.2020	N	7846	83
146034	65479	7844	125	27.09.2004	>	7846	52
146034	65515	7844	127	27.09.2004	>	7846	54
146034	146034	7844	141	29.09.2020	=	7846	83

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82552	0	7844_141_290920_1.JPG	Nord-West
82553	0	7844_141_290920_2.JPG	Westen
82554	0	7844_141_290920_4.JPG	
82555	0	7844_141_290920_3.JPG	Norden

30.09.2022

Seite 2 von 6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
		<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 83
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	29.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2740,473
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82556	0	7844_141_290920_1.JPG	
84368	0	7844_141_290920_5.JPG	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Altbaum Gefährdung durch Verkehrssicherungsmassnahmen
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand Kulturhistorische Relikte Vernetzungsstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Grosses zusammenhängendes Knicksystem alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger (Kleinsäuger Vögel Insekten Fledermäuse )
Maßnahmen	Knickpflege Örtlich Strauchschicht auf den Stocksätzen

## Foto

Fotodatei	Fotodatei
<b>Bildbeschreibung</b>	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	<b>Aufnahmerichtung</b>

# Erhebungsbogen

B

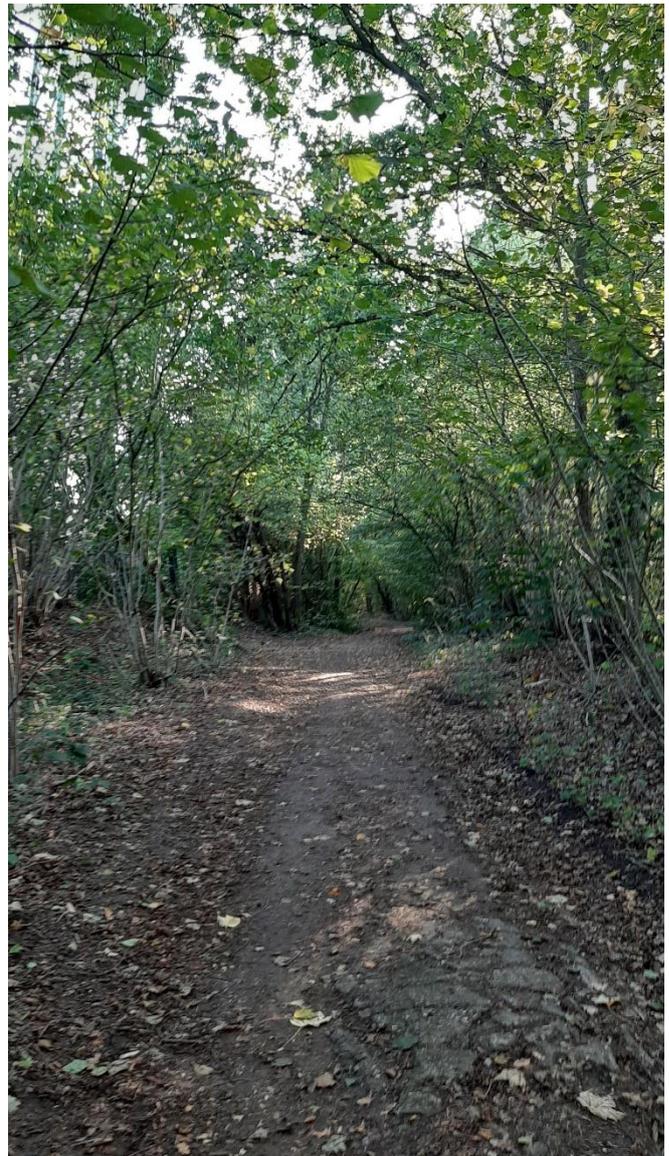
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 83
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Kartierung</b>	29.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2740,473
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Foto

**Fotodatei** 7844\_141\_290920\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** 141.4 Westliche Knick-Begrenzung der Wiese "Düvelsort"  
**Aufnahmerichtung** Norden



**Fotodatei** 7844\_141\_290920\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** Redder in der Stüfel koppel 141.5 und 141.1  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2740,473
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- Zusatz		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2740,473
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	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	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	36

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