

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65480
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>102</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2445,074
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alte, landschaftstypische Knickreste im Siedlungsbereich, häufig unterbrochen durch Auffahrten, jedoch gegen die benachbarte Gartennutzung abgegrenzt durch einen dort verlaufenen Fußweg. Oft um 4 bis 5 m breite Struktur, in Teilen offen und grasreich, in Teilen mit typischer Strauchschicht aus Hasel. Locker bestanden von einzelnen, sehr großen, alten Eichen-Überhälter mit bis zu 1 m Stammdicke und über 20 m Höhe. Einzelne Überhälter mussten jedoch im Zuge der Verkehrssicherung ihr Leben lassen. Die Krautschicht ist z.T. noch knicktypisch aus heimischen und knicktypischen, auch landschaftstypischen Arten aufgebaut, z.T. aber auch kräftig gärtnerisch überprägt einerseits durch direkte Pflanzungen, andererseits durch die Ablagerung von Gartenabfällen. Mitunter ist der Knick zu einer straßenbegleitenden Baumreihe aufgelöst und weist kaum noch knicktypische Arten 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 (2000)		

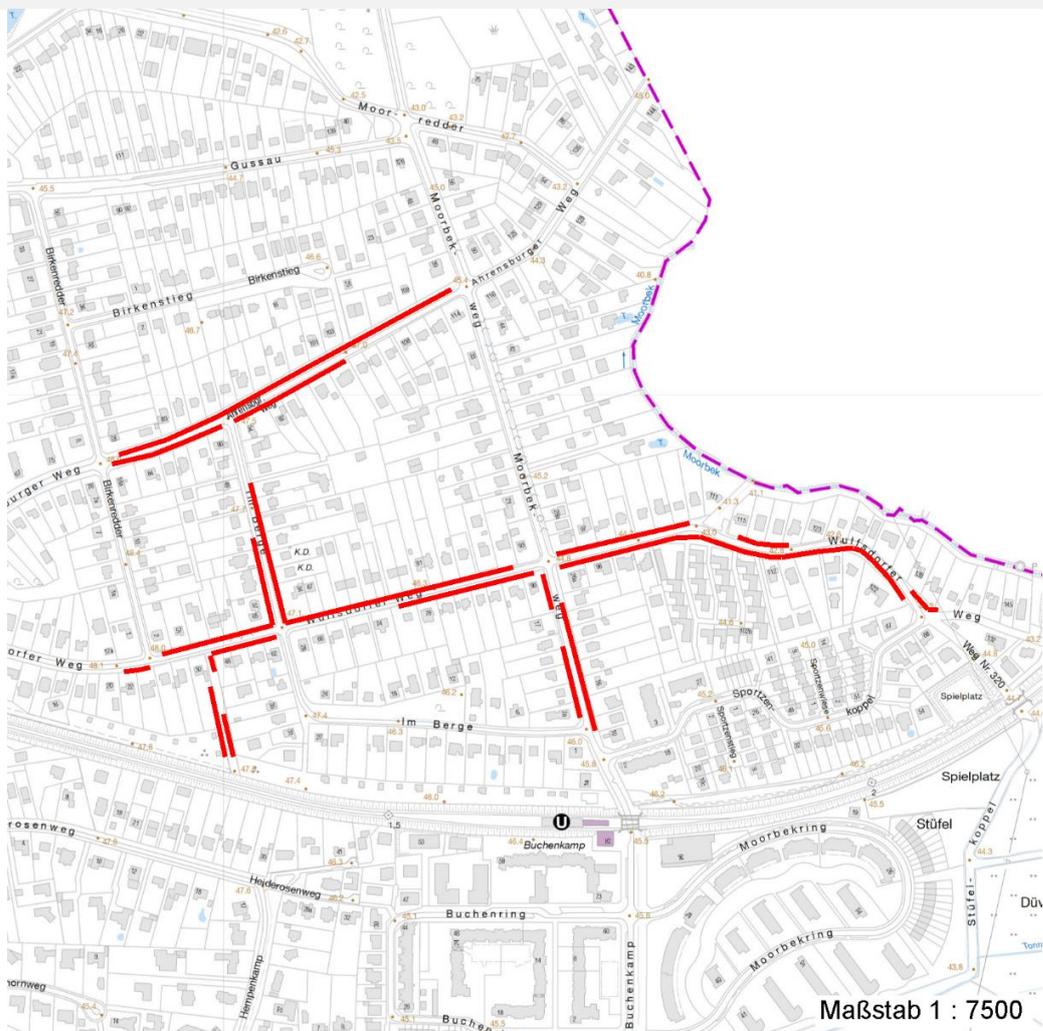
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wohngebiete nördlich der Station Buchenkamp		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straßen, Wege, Gärten, Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	578161	<b>Hochwert (Y)</b>	5945839
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 1% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65480	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b>	7846
		<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>102</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	31.10.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2445,074	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65480	65492	7844	102	15.07.1984	K	7846	1
65480	65493	7844	102	15.10.1995	K	7846	1
65480	65481	7844	102	06.05.2004	K	7846	1
65480	61163	7644	224	06.05.2004	>	7846	7

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16307	0	7844_102_311011_1.JPG	
16308	0	7844_102_311011_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65480
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>102</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2445,074
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Zertrennt durch Auffahrten, gestört durch Straßen und Fußwege, gärtnerisch verändert durch Gartenabfälle und private Eingriffe
Wertgesichtspunkte	In Teilen erhaltene knick- und landschaftstypische Vegetation, Altbäume, Vernetzungsstruktur, Rest der Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein Fledermäuse Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Verkehrssicherung auf ein vernünftiges, naturverträgliches Maß reduzieren, Altbäume schützen; Anwohner über die Nutzung von Komposthaufen und die Bedeutung von Knicks aufklären; Knicks auch in der Stadt nach § 30 BNatSchG schützen.

## Foto

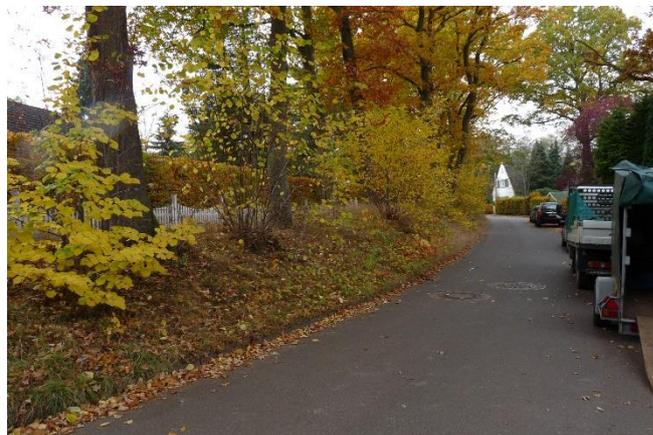
**Fotodatei** 7844\_102\_311011\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7844\_102\_311011\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65480
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>102</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2445,074
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
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	7
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-										3			V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65480
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>102</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2445,074
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w		-	-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-	-													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>55</b>					

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