

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	65479
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>125</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2078,418
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ältere, heterogen, aber noch stark ländlich geprägte typische Knickstrukturen mit meist gut erhaltenen Wällen von bis 1 m Höhe und um 2 bis 3 m Breite. Mit lockerem Baumbestand aus Stiel-Eichen, die vereinzelt bis zu 90 cm, meist aber um 60 cm Stammdicke erreichen. Der Baumbestand wurde z.T. etwas aufgelichtet. Die ursprüngliche mehrreihig Strauchschicht besteht zum überwiegendsten Teil aus Hasel. Am Boden häufig mit Brombeergestrüpp und grasreicher, etwas bodensaurer Krautvegetation. Örtlich zeigen größere Bestände von der Großen Sternmiere an, dass der Wall im Frühjahr vermutlich geophytenreich ist. Der Knick ist teilweise von etwas breiteren Randstreifen von bis zu 2 m Breite begleitet, bildet z.T. einen Redder entlang eines unbefestigten Feldwegs, ist teilweise auch von weniger funktionsfähigen Gräben auf der Wegeseite flankiert. Die Krautvegetation wirkt insgesamt relativ artenreich, wenn auch im Spätsommer etwas verarmt. Der Knick wird teilweise von einem sehr tief eingeschnittenem Graben begleitet (Tonratsmoorgraben). Dieser ist bis über 1 m unter Flur eingeschnitten und führt in der Regel Wasser, trocknet vermutlich jedoch zeitweilig aus. Die Böschungen sind z. T. sehr steil.

## 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)		
1	2			0 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	O Buchenkamp, S Bahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, neue Bebauung, Brachflächen		
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 76% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

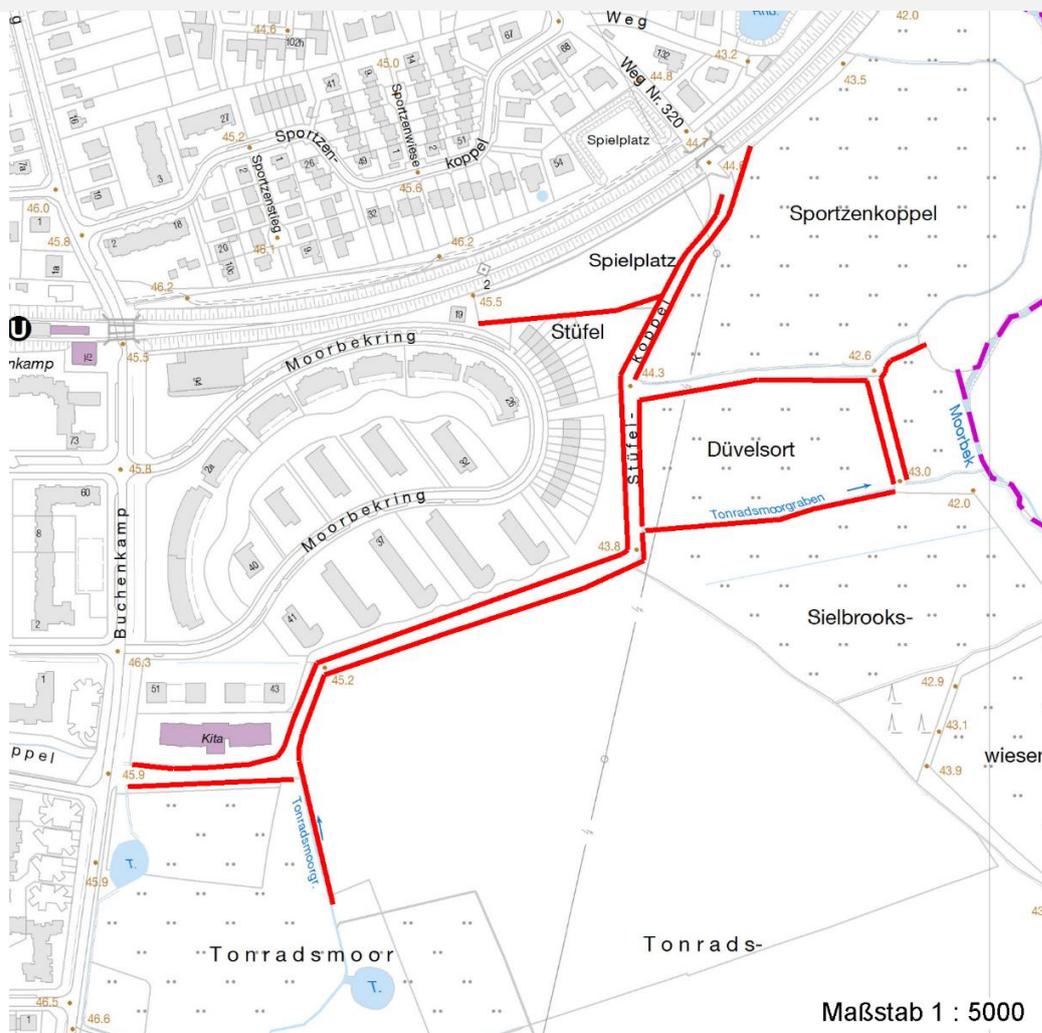
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65479
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
		<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>125</b> 52
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2078,418
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<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)
65479	65475	7844	141	31.10.2011	N	7846	83
65479	65471	7844	106	15.10.1995	<	7846	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25194	0	7844_125_270904_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65479
		<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>125</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2078,418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Geringe Knickpflege im Bereich des Ackers, eventuell schädliche Einflüsse von Herbiziden und Düngemitteln (die Ackernutzung ist jedoch relativ weit abgerückt vom Knickwall).
Wertgesichtspunkte	Alte kulturraumtypisch Struktur mit naturnahen Vegetationselementen, vermutlich große Bedeutung als Lebensraum der Fauna und Rückzugsraum der Flora, Vernetzungselement; bedeutender Altbaumbestand
Maßnahmen	Knick in der gegenwärtigen Form erhalten, Ackernutzung im Randbereich immer nur extensiv betreiben; Weg nicht befestigen, Graben nur extensiv oder nicht pflegen.

## Foto

**Fotodatei** 7844\_125\_270904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**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>	65479
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>125</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2078,418
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65479
		<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>125</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2078,418
		<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		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-													3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-														V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		-														V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65479
		<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>125</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2078,418
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>61</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein