Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	48515 7242	7244	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Karlshöhe 123	85	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	LUD Linie 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	11.08.2005 68,645 2,5		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre		
 Belastungsgrad 	8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung		
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den Puffer	lokalen Biotopverbund ode	er als
 Seltenheit 	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges. RL-Arten	, gesättigtes Artenspektrur	n, einige

Bestandsbeschreibung

Durch Baumaßnahmen ist der Eichen-Hasel-Knick um mehr als die Hälfte verkleinert worden. Die Reste des Knicks bestehen aus alten Stiel-Eichen, in der zweiten Baumschicht befindet sich Hain-Buche; die Strauchschicht wir überwiegend aus Hasel gebildet. Der Boden ist mit einer ruderalen Grasflur bedeckt.

Der Knick wird 2x durch Hauseinfahrten unterbrochen.

Vo	rkom	ımen an Bi	otoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2	1	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)	Ja	100 %

Räumliche Lage									
Lagebeschreibung	Grootmoor Einfamilienhäuser, Straße								
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	572235	Hochwert (Y)	5943057						
• •		` '							
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)						
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)						
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.						
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark							
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet									

15.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 48515 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7242 7244 DK5 - Name Karlshöhe Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 123 85 Bearbeitung LUD Kartierung 11.08.2005 Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 68,645 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 2,5 1

Räumliche Lage Karte Das große Talch Gymnas Montroid Maßstab 1: 5000

Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
48515	83308	7242	123	12.08.2014	K	7244	85				
48515	48506	7242	115	03.09.1997	<	7244	39				
Zuordnung: N = na	ichfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	ier)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9958	0	7242_123_110805_1.JPG	
9959	0	7242_123_110805_2.JPG	W

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

15.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 48515 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7242 7244 DK5 - Name Karlshöhe Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 123 85 **Bearbeitung** LUD Kopie Nein **Kartierung** 11.08.2005 Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 68,645 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 2,5 1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert					
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege					
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung					
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche					
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel					
	Insekten, allgemein					
Ziele der Entwicklung	Erhaltung					
Maßnahmen	Knickpflege					

Foto

Fotodatei 7242_123_110805_1.JPG **Fotodatei** 7242_123_110805_2.JPG Bildbeschreibung Bildbeschreibung Knick Eichen-Hasel-Knick Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



1

 HWM

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp Teilflächen-Nr. Strauch-Baum-Knick (2000) **Biotoptyp Biotoptyp** Zusatz gesetzl. Grundl. FFH-LRT FFH-LRT

Beschreibung **Entw.potential LRT** Standort: Knick Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

15.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	48515 7242 Karlshöhe	7244	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein LUD Linie 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	123 11.08.2005 68,645 2,5	85	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Χ		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		S													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	W		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Χ		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches	7	Χ		-													
Ruchgras)																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	Χ		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Χ		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Χ		В2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W		-													

15.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
	5 I			Interne Nr.	48515	7044	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			DK5 DK5-GK DK5 - Name	7242 Karlshöhe	7244	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	123	85	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	11.08.2005		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	68,645		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5		

Pflanzenartenliste																	
													Rote L		Liste	2	
Gruppe / Pflanzenart		M	W	Vs	St I	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Festuca rubra (Rot-Schwingel)		Χ		-													
Forsythia spec. (Forsythie)		W		S													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)		Χ		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)		W		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)		Χ		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)		Χ		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)		Χ		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)		Χ		K1												V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)		Χ		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)		W		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)		Χ		-													
Prunus spinosa (Schlehe)		W		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)		Χ		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)		d		В1													
Rosa spec. (Rose)		W		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)		Χ		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)		Χ		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)		W		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)		Χ		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)		W		S									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)		Χ		-													
						ahl R ahl A	ote Li rten	iste A	Arten	32				1	1	1	1

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

15.04.2020 Seite 5 von 5