Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Hamb	ourg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	143323 7442 Berne	7444	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BOI K Linie 1	Copie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	126 24.09.2020 364,18 4	57 0	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre		
 Belastungsgrad 	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäd	en	
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den I	okalen Biotopverbund oder als	Puffer
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pf RL-Arten	ges., ges ättigtes Artens pektrun	n, ei nige

Bestandsbeschreibung

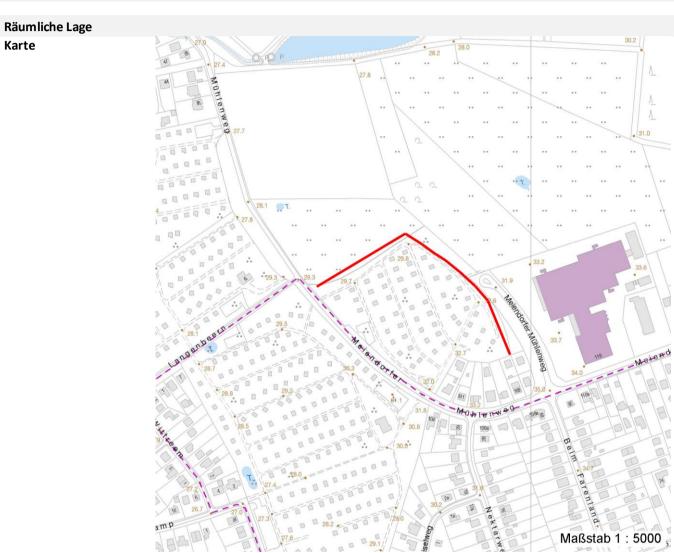
Mittel hoher, stellenweise bis ca. 5m breiter, teilweise undurchdringlicher Gehölzstreifen am Rande zwischen Kleingartenanlage und Grünland. Der Gehölzstreifen befindet sich auf der Fläche eines stark degenerierten Knicks und weist daher eine artenreichen Gehölzanpflanzung auf, mit einer Mischung aus angepflanzten Ziersträuchern und den Gehölzen aus der ehemaligen Knickstruktur wie dichte Weißdorngebüsche und Eichenüberhälter. Ans onsten wird die Baum- und Strauchschicht geprägt von Mehl beere, Hainbuche, Hasel, Feld-Ahorn, Berg-Ahorn, Süßkirsche, Birke, Holunder, gelegentlich Pyramiden-Pappeln und meist abgestorbene Ulmen. Eine Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung nur in den Randbereichen ausgebildet, außerdem ist die Fläche an vielen Stellen gemulcht und mit Strauchhäcksel bedeckt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.	
1 2 3	1	HWS kd	Strauchknick (2018) degenerierter Knickwall (kd)	Ja	80 % (§ 14 (2) 2.2)	
1 2 1	2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		10 % (§ 14 (2) 2.2) 10 %	
2		HWX	Knick mit überwiegenden Anteilen nicht hei mischer Gehölze und/oder Stauden (2018)			

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Kleingartengelände am Mei endorfer Mühlenweg Kleingartengelände, Straße, Wiese, Wohngebiet, Wei de				
Rechtswert (X)	574840	Hochwert (Y)	5943930		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)		
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat LSG Wandsbeker Geest [HH-2	Nationalpark			
FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	20 1101101010101010101111112	3 (5, 7 200/6]			

28.09.2022 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	143323 7442 Berne	7444
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BOI Linie 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	126 24.09.2020 364,18 4	57



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143323	54801	7442	126	08.09.1997	K	7444	57
143323	54802	7442	126	18.08.2005	K	7444	57
143323	87992	7442	126	23.09.2014	K	7444	57
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79959 79960	0 0	7442_126_240920_1.JPG 7442_126_240920_2.JPG	

28.09.2022 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 143323 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7442 7444 DK5 - Name Berne Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 126 57 Bearbeitung BOI Kopie Ja Kartierung 24.09.2020

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

364,18

7442_126_240920_2.JPG

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
	Intensivierung der Nutzung oder Pflege (Anlieger erzählen, dass ihnen der Knick
	zu viel Schatten wirft und entfernen Sträucher aus dem Knick)
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Domi na nz von La ubgehölzen
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Di chte s pontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Fotodatei 7442_126_240920_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung Frei geschnitte Schneise durch die Anlieger des Kleingarten

Aufnahmerichtung

Räumliche Abbildung

Anzahl Abschnitte

Linie

1



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschrei	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2018)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	 gesetzl. Grundl. 	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

28.09.2022 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen						В	•
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	143323 7442 Berne	7444	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BOI Linie 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	126 24.09.202 364,18 4	57 0	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	hoher Anteil nicht hei mischer Arten
Ma ßna hmen	Altbäume erhalten
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	kei ne Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baums chicht	65 %
2. Baumschicht	90 %
1. Krauts chicht	20 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	W															
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	W															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W															
Berberis spec. (Berberitze)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	Z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	h															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	W															

28.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierur	ng Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	143323 7442	7444	
·	Diotophar derai	.5.101110015		DK5 - Name	Berne	,	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	126	57	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Kartierung	24.09.202	.0	
Räumliche Abbildung	linie			Fläche / Länge [m²/m]	364 18		

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1

					_			_			_		_		e List	_	_
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	ş	НН	ND	SH	D
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	Z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	W															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Z															
Kerria japonica (Kerrie)	7	W															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	Z															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	W															
Philadelphus coronarius (Europäischer	7	W															
Pfeifenstrauch)																	
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	W															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	W															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	W															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	W															
Populus spec. (Pappel)	7	W															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	W															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	W															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	W															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	W															
Rosa spec. (Rose)	7	W															
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	W															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	h															
Brombeere)																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	W															
Salix spec. (Weide)	7	W															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	W															
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	W															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	W															
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	W															F
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	W															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	W															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe	7	W												D			
Gemeiner Löwenzahn)	,	**												0			
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	W														V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h														٧	
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	W															
dea (nadificatinge witche)	,	**			۸ ۵۰	ahl E	Rote L	icto	A rtc=					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

28.09.2022 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
Ducialet	Di atankartiarung Ha	mbura		Interne Nr.	143323 7442	7444	
Projekt	Biotopkartierung Ha	inburg		DK5 DK5-GK DK5 - Name	Berne	7444	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	126	57	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Kartierung	24.09.202	0	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	364,18		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4		

Teilflächenbeschrei	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung	,		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Knick mit überwiegenden Anteilen nicht hei mischer Gehölze und/oder Stauden (2018)	Biotoptyp	HWX
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

28.09.2022 Seite 6 von 6