Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımhıırg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	54791 <b>7442</b>	7444	
rojem	biotopicarticiang ria	burb		DK5 - Name	Berne	,	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	127	58	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	18.08.2005		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	552,188		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
<ul><li>Alter</li></ul>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre		
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden		
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den l Puffer	lokalen Biotopverbund oder a	ls
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., reliktische RL-Arten	ungesättigtes Artenspektrum	١,

### Bestandsbeschreibung

Am Meiendorfer Mühlenweg ist auf beiden Seiten der Straße eine sehr alte mächtige Baumreihe aus vorwiegend Stiel-Eichen und vereinzelt Hänge-Birken und Hainbuchen vorhanden. Die Baumreihe steht zum größten Teil im bereich der privaten Gartengrundstücken, nur vereinzelt stehen die Bäume auf öffentlichem Grund im Bereich des Bürgersteiges. Vermutlich handelt es sich um die Reste eines alten Doppelknicks, da auf einer Länge von ca. 30m noch der alte Erdwall vorhanden ist.

Die Baumreihe an der Saselheider Straße besteht aus mehreren alten Stiel-Eichen (einige haben einen Stammdurchmesser von > 1m) und vereinzelten Hainbuchen, manchmal kleiner Wall, Bäume stehen meist auf Gartengrundstücken. Zwischen den Einzelbäumen ist in einigen Abschnitten eine geschnittene Hainbuchen-Hecke gepflanzt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1	TF		Тур	HF	F.Anteil		
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.		
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen				
4		LRT	Lebensraumtyp				
1	1			Ja	100 %		
2		HEA	Baumreihe, Allee (2000)				
3		4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)				
1	2				0 %		
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)				

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Meiendorfer Mühlenweg, Sasel Wohngebiet, Straße	lheider Straße	
Rechtswert (X)	575230	Hochwert (Y)	5943600
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Sasel (539)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat	Nationalpark	

16.04.2020 Seite 1 von 6

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 54791 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7442 7444 DK5 - Name Berne Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 127 58 Bearbeitung BUC Kopie Kartierung 18.08.2005 Nein Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 552,188 **Anzahl Abschnitte** 3 Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage Karte



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
54791	54790	7442	127	06.10.1997	K	7444	58	
54791	87987	7442	127	23.09.2014	K	7444	58	
Zuordnung: N = na	ichfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	ner)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9710 9711	0	7442_127_180805_1.JPG 7442_127_180805_2.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

16.04.2020 Seite 2 von 6

# Erhebungsbogen

Interne Nr. 54791 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7442 7444 DK5 - Name Berne Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 127 58 18.08.2005 **Bearbeitung** BUC Kopie Nein **Kartierung** Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 552,188 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 3

Weitere /	Angaben
-----------	---------

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Einzelbäume
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von Altbaeumen

### Foto

**Fotodatei** Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7442\_127\_180805\_1.JPG

**Fotodatei** Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7442\_127\_180805\_2.JPG





## Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp **Biotoptyp** 

Baumreihe, Allee (2000)

sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >=

70 cm (4)

FFH-LRT **Beschreibung** 

Zusatz

Standort: Substrat: Erde

FFH-LRT

**Biotoptyp** 

Teilflächen-Nr.

gesetzl. Grundl.

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

1

HEA

16.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	54791		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	7442	7444	
				DK5 - Name	Berne		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	127	58	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	18.08.2005		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	552,188		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Standort, Relief		
Relief	eben	
Luft	keine Besonderheiten	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)		
Standort	Belichtung	halbsonnig	$\epsilon$	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5	5
	Stickstoff (N)			
	Reaktion			
Vegetation	Mahdverträglichkeit			
Zeigerwerte	Futterwert			
	Wechselfeuchteanzeiger		C	C
	Giftpflanzen		C	)
	Überschw.anzeiger		C	J

Pflanzenartenliste															
												Rote	e Listo	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz \	'S V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Χ		B1											
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Χ		В1											
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		S											
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Χ		В1											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		В1											
					Anzahl I	Rote L	iste Ar	ten							
					Anzahl A	Arten			4						

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

Teilflächenbeschre	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

16.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	54791		
Projekt	Biotopkartierung	g Hamburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	7442	7444	
				DK5 - Name	Berne		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	127	58	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	18.08.2005		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	552,188		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Standort, Relief Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)									
Standort	Belichtung	halbschattig	5,4						
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5						
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6						
	Reaktion	schwach sauer	5,5						
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5						
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4						
	Wechselfeuchteanzeiger		1						
	Giftpflanzen		0						
	Überschw.anzeiger		3						

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		B1													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		В1													
Fallopia japonica (Japanischer	1	+		K1													
Staudenknöterich)																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		В1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	W		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		В1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		В1													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	1	+		S													

16.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	54791		
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5   DK5-GK	7442	7444	
				DK5 - Name	Berne		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	127	58	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	18.08.2005		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	552,188		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
								Rote	Liste	9							
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
					Anz	Anzahl Rote Liste Arten											
					Anz	ahl A	Arten			30							

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

16.04.2020 Seite 6 von 6