Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	87987 7442	7444	
				DK5 - Name	Berne		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	127	58	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	23.09.2014		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	552,19		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	3		

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

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 Gartengrundstücke, 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 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.	
1 2	2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)	Ja	100 %	

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung	Meiendorfer Mühlenweg, Saselheider Straße				
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße		5043500		
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 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	87987 7442	7444
		0		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	127	58
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	23.09.2014	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	552,19	
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage Karte



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87987	54790	7442	127	06.10.1997	K	7444	58
87987	54791	7442	127	18.08.2005	K	7444	58
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39169	0	7442_127_230914_1.JPG	
39170	0	7442_127_230914_2.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

16.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 87987 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7442 7444 DK5 - Name Berne Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 127 58 **Bearbeitung** LUD Kopie Ja **Kartierung** 23.09.2014 Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 552,19 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 3 3

Weitere A	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 7442_127_230914_1.JPG FotoBildbeschreibung k.A. Bild

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_127_230914_2.JPG Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp

Baumreihe, Allee (2000)

Zusatz

FH-LRT

Teilflächen-Nr.

Biotoptyp

HEA

- gesetzl. Grundl.

FFH-LRT

FFH-LRT FFH
Beschreibung Entv

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

16.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	87987		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7442	7444	
				DK5 - Name	Berne		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	127	58	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	23.09.2014		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	552,19		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	3		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen Standort, Relief	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 (Erhaltung der Altbäume)
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
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																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	W															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	W															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W															
Fallopia japonica (Japanischer	7	W															
Staudenknöterich)																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	W															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	W															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W															

16.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	87987 7442	7444	
				DK5 - Name	Berne		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	127	58	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	23.09.2014		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	552,19		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	3		

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	W															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	W															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W															
				Anzahl Rote Liste Arten													
					An	zahl A	Arten			32							

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 5 von 5