Erhebungsbogen				В
Projekt	Biotopkartierung Hambu	g	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	119612 7428 Billwerder
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Ko j Fläche 1	pie Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	899 02.08.2017 266,6123

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit	 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vork Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den I Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne s Biotoptyp 	okalen Biotopverbund oder als	Puffer

Bestandsbeschreibung

Flacher Graben mit ca. 0,5 m Tiefe und einem Gehölzsaum auf auf der Ostseite, der aus standorttypischen und hei mischen Eschen und Erlen besteht, die vmtl. spontan aufgewachsen sind. Die Gehölze nehmen eine etwa 2 bis 3 m breite Böschung ein, die zum erhöht gelegenen Parkplatz hin leicht ansteigt. Nach Nordwest geht der Bewuchs in das benachbarte Mars chengrünland über, hier ist ein Weidezaun vorhanden, der die Fläche gegen die Beweidung abgrenzte, die dort in der Vergangenheit stattgefunden hat. Die Bäume sind verhältnismäßig alt und knapp 20 m hoch, z.T. mit Stammdicken von bis zu 80 cm bei den Eschen und bis 60 cm bei den Erlen. Darunter hat sich eine halbruderale Gras- und Staudenflur entwickelt, aus Brennnessel, Gundermann und in besser belichteten Bereichen einer Schleierflur aus Zaunwinde.

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	80%	
2		HHB	Baumhecke (2000)			
1	2				20 %	
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Baumrei he am Parplatz am Bill Westlich grenzt Grünland an, ö 575018		
Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Bergedorf Billwerder (611) x Hafengesamtgebiet	Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	Vier- und Marschlande (673.10) Billwerder (604) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat LSG Boberg [HH-2048 / Anteil:	Nationalpark 86%]	

28.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen					В	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	119612 7428	
•	, ,	J		DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	899	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	266,6123	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage	
Karte	Auf dem Siel 0.1 0.2 0.5 0.4 Auf dem Siel 0.7 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.
	0.1 Bei der Mühle
	0.00
	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
	0.2 Maßstab 1 : 5000 0

Weitere Erhel	Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
119612	52710	7428	20	24.09.2008	/	7430	25	
119612	52853	7428	84	17.09.2008	/	7430	10022	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66588	0	7428_899_020817_1.JPG	

Weitere Angaben			
Merkmal	Wert		
Auswertung			

28.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

				Interne Nr.	119612
Projekt	Biotopkartierung I	Hamburg		DK5 DK5-GK	7428
				DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	899
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	266,6123
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung/Einflüsse	Schadstoffeinträge vom Parkplatz her, z.T. a uch Rindenverletzungen an einigen Bäumen. Im Übrigen keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Alter, strukturreicher und landschaftsprägender Baumbestand mit Hohlräumen. Faunistisch Bedeutsam.
Maßnahmen	Erhalten.

Foto

Fotodatei 7428_899_020817_1.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibu	ing		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

28.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen					В
Projekt	Bi otopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	119612 7428
				DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	899
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	266,6123
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
						Rote Liste											
Gruppe / Pflanzenart		М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W		-	-						-						
Arctium lappa (Große Klette)	7	W		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	W		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		-	-						-						
					Anzahl Rote Liste Arten												
					An	zahl A	Arten			15							

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

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	FGV
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

28.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen					В	
Projekt	Bi otopkartierung Ham	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	119612 7428 Billwerder	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	899 02.08.2017 266,6123	

28.09.2022 Seite 5 von 5