

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119597
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	884
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	575,3586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kurzer Gehölzsaum entlang eines Grabens, der von einem Schilfröhricht eingenommen wird. Dahinter grenzt im Norden als Pferdeweide genutztes Grünland an. Südlich schließt ein Böschung zum angrenzenden Wirtschaftsweg an, auf der natürlich aufgewachsene Gehölze, vor allem Birken und Sal-Weiden vorhanden sind. Einzelne Eichen und Linden gehen evtl. auf Pflanzungen zurück. Entlang des Wirtschaftsweges liegt ein Banquette von ca. 1 bis 2 m Breite, das gelegentlich gemäht wird, derzeit aber z.T. auch höher aufgewachsen und glatthaferwiesenartig ausgeprägt ist. Der Gehölzsaum selbst wird von den Gehölzen, etwas Schilf, Brennesselfluren und Schleierfluren aus Zaunwinde gebildet. Die Gehölze erreichen dabei Höhen von max. 10m und stehen locker verteilt über dem Graben, dazwischen sind auch krautig bestimmte Teile vorhanden.

Insgesamt eine naturnahe, strukturreiche Fläche mit Eignung als Brutvogelhabitat. Der angrenzende Graben führt ca. 1 m unter dem benachbarten Weg bzw. 0,5 m unter dem Grünland etwas Wasser mit einer ca. 1 m Wasserfläche, ist jedoch vollständig vom Schilfröhricht überschattet und weist daher keine weiteren Wasserpflanzen auf. Es ist eine starke Belastung durch Eisenocker erkennbar.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gehölzsaum entlang des "Weges an der Bahn", rund 100 m westlich der Schule Mittlerer Landweg. Im Norden findet sich Grünland, das als Pferdeweide genutzt wird, im Süden ein Randstreifen und dann ein breiter Randgraben des Grünlandes, dahinter Privatgärten. Im Osten weitere Gehölze und das Schulgelände.		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575026	Hochwert (Y)	5928419
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119597
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	884
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.08.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	575,3586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Strukturbereichernd, landschaftsgliedernd, naturnah und als Brutvogelhabitat geeignet.
Maßnahmen	Weiterhin der Sukzession überlassen. Wasserstand im Graben nach Möglichkeit anheben.

Foto

Fotodatei 7428_884_010817_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_884_010817_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119597
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	884
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	575,3586
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-						
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-						-			G			
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-						-				D		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119597
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	884
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	575,3586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			1
Anzahl Arten														34			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein