

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119140
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	750
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11429,3741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randgehölz um das Gelände von Sportplatz und Schule herum, vor einigen Jahrzehnten gepflanzt, mit einzelnen größeren Pappeln und Eichen, die Stammdicken von 50 bis 60 cm erreichen, häufig mit niedrigeren Gehölzen, die um 8 bis 10 m Höhe erreichen, v.a. recht zahlreich Ulmen, verschiedene Weidenarten und Weißdorn. Insgesamt ein recht dichtes Gehölz, im Inneren stark ausgeschattet, nur mit geringer Krautvegetation, relativ strukturreich und totholzreich, teils für die Ablagerung von Gartenabfällen missbraucht.

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	100 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

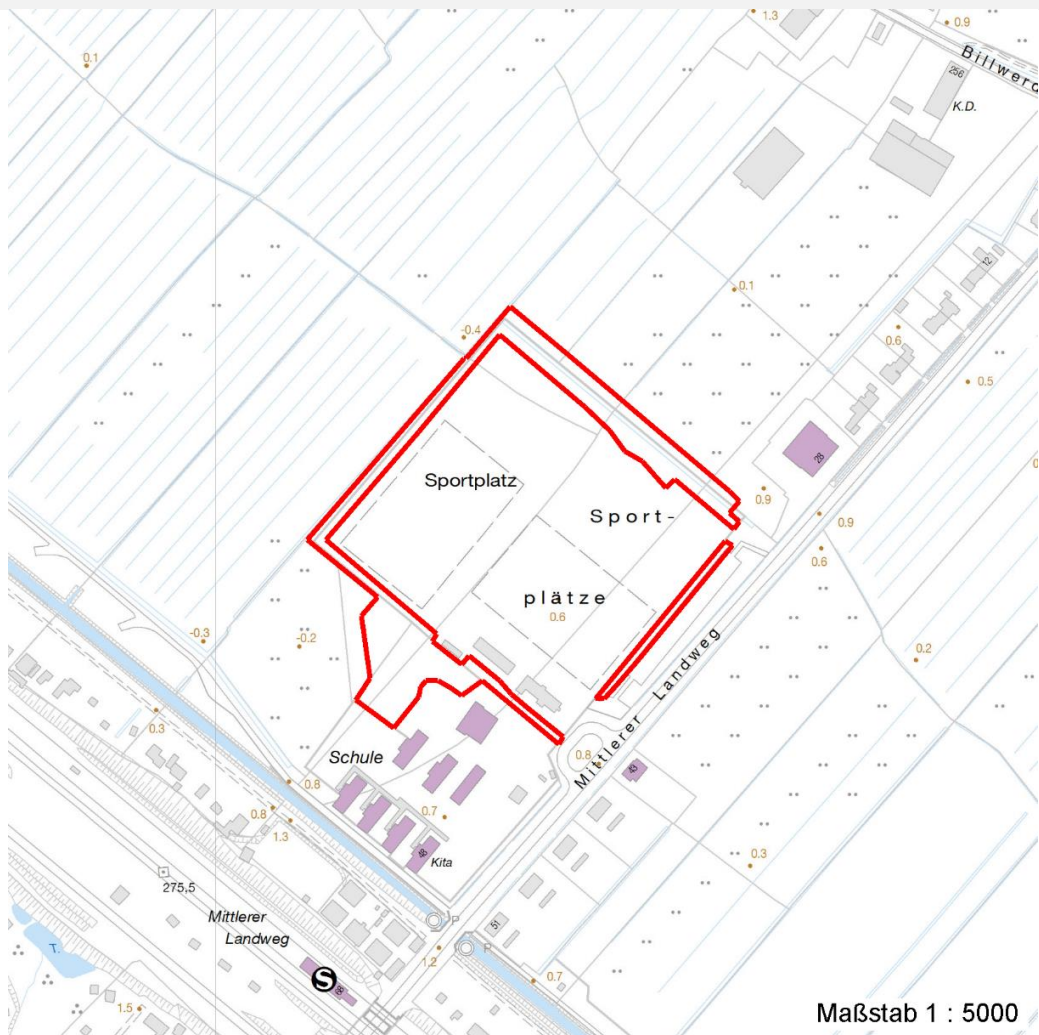
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Mittleren Landweg auf höhe des Sportplatzes an der Schule Mittlerer Landweg gelegen.		
Nachbarnutzung/en	In direktem Umfeld nördlich und westlich Rinderweiden, im Süden das Gelände der Schule und ein Sportplatz. Im Osten die Straße, dahinter weiteres Grünland.		
Rechtswert (X)	575187	Hochwert (Y)	5928552
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119140
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	750
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11429,3741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119140	52795	7428	12	24.09.2008	/	7430	12
119140	52637	7428	79	17.09.2008	/	7430	10017
119140	52684	7428	97	17.09.2008	/	7430	10035
119140	52718	7428	98	17.09.2008	/	7430	10036
119140	52867	7428	136	17.09.2008	/	7430	10

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65187	0	7428_750_310517_1.JPG	
65188	0	7428_750_310517_2.JPG	
65189	0	7428_750_310517_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119140
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11429,3741
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils werden Gartenabfälle, aber auch landwirtschaftliche Abfälle in der Hecke abgelagert, dadurch ist eine leichte Verunreinigung vorhanden, z.T. aber auch eine strukturelle Bereicherung.
Wertgesichtspunkte	Relativ strukturreiches, extensiv gepflegtes Gehölz mit landschaftsgliedernden und ergänzenden ökologischen Funktionen.
Maßnahmen	Keine, Gehölze in der gegenwärtig relativ naturnahen Form erhalten.

Foto

Fotodatei 7428_750_310517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_750_310517_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_750_310517_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119140
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	750
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11429,3741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-			V			
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119140
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	750
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11429,3741
			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
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	h		-	-						-				3	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														24			

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