

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114726
		DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	184
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16537,8744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Aus den ehmaligen Bt 130 und 131 durchgewachsenes Gehölz nördlich der Bergedorfer Strasse. Zum Teil mit schönen große Pappeln von mehr als einem Meter Durchmesser. Anscheinend auf dem Schutt ehemals bebautem Gebiet, aber schon seit Jahrzehnten sich selbst überlassen, hat sich diese Gehölz ungestört entwickeln können. Es findet sich sowohl stehendes als auch liegendes Totholz, das vor allem für Insekten interessant ist. In einem alten, hohlen Stamm fand sich gar ein wildes Bienenvolk. Die Teilfläche am westlichen Ende stellt sich noch eher als Birkenpionierwald dar, die klare Trennung der Vorkartierung kann aber nicht mehr aufrecht erhalten werden.

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	80 %
2	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		
1	2			20 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Bergedorfer Strasse und Billstedter Hauptstrasse		
Nachbarnutzung/en	Hauptstraßen		
Rechtswert (X)	573714	Hochwert (Y)	5932333
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Schiffbek (117)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 36%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

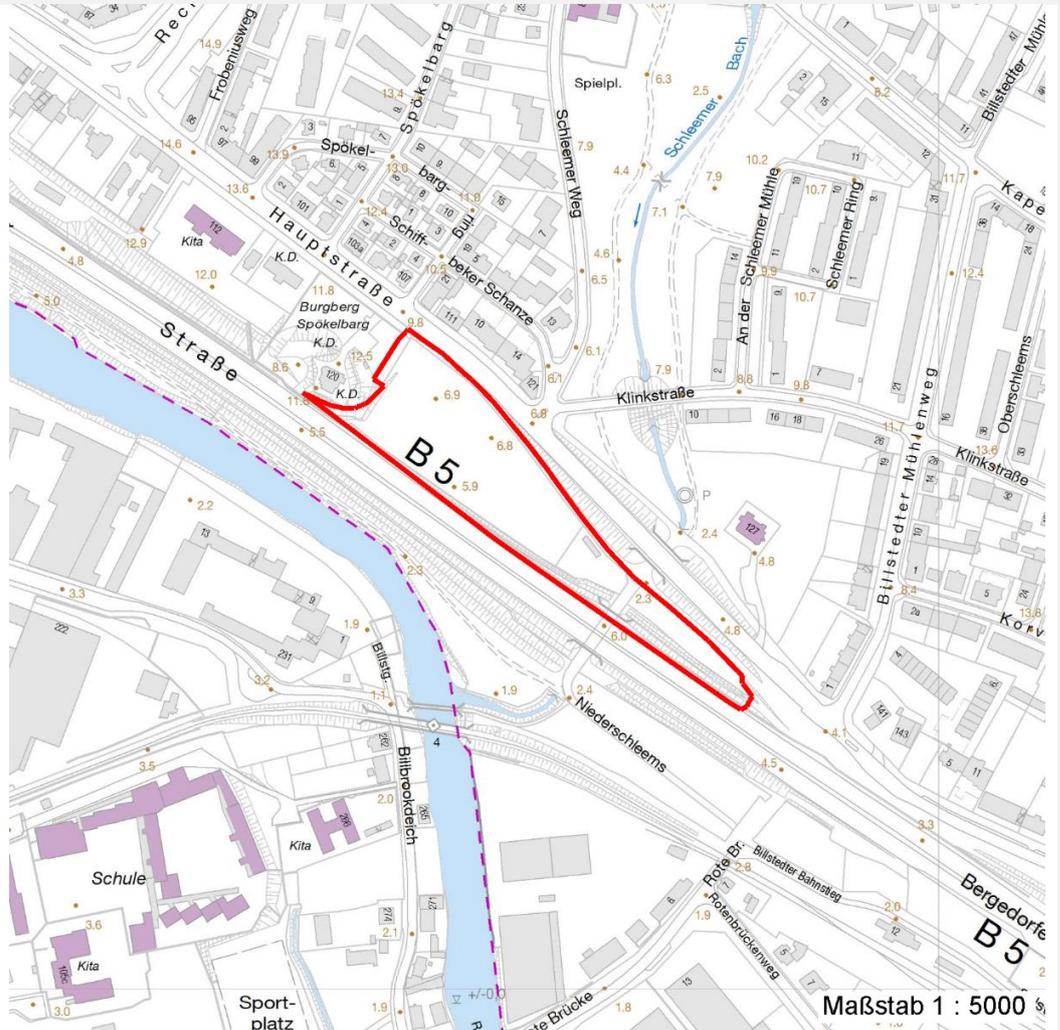
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114726
			DK5 DK5-GK	7232
			DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	184
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				16537,8744
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114726	47335	7232	130	26.10.2009	>	7234	10166
114726	47358	7232	131	26.10.2009	>	7234	10167

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62079	0	7232_184_090617_1.JPG	süd
62080	0	7232_184_090617_2.JPG	süd
62081	0	7232_184_090617_3.JPG	nord west
62082	0	7232_184_090617_4.JPG	
62083	0	7232_184_090617_5.JPG	west
62084	0	7232_184_090617_6.JPG	west
62085	0	7232_184_090617_7.JPG	west

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114726
		DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	184
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16537,8744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62086	0	7232_184_090617_8.JPG	
62087	0	7232_184_090617_9.JPG	
62088	0	7232_184_090617_10.JPG	süd west
62089	0	7232_184_090617_11.JPG	west
62090	0	7232_184_090617_12.JPG	
62091	0	7232_184_090617_13.JPG	süd west
62092	0	7232_184_090617_14.JPG	süd west
62093	0	7232_184_090617_15.JPG	süd west
62094	0	7232_184_090617_16.JPG	süd west

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Ziele der Entwicklung	Sukzession weiter Zulassen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114726
		DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	184
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16537,8744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7232_184_090617_1.JPG
Bildbeschreibung Blick von außen auf das Gehölz

Aufnahmerichtung süd



Fotodatei 7232_184_090617_2.JPG
Bildbeschreibung gerade im westlichen Abschnitt des Biotops hat dieser Vorwaldcharakter

Aufnahmerichtung süd



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114726
		DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	184
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16537,8744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7232_184_090617_3.JPG	Fotodatei	7232_184_090617_4.JPG
Bildbeschreibung	Das Gehölz ist offensichtlich sich selbst überlassen und wird nicht forstlich genutzt	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	nord west	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biototyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114726
		DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	184
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16537,8744
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	I															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	I															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	I															
Aesculus spec. (Rosskastanie)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	I															
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	w											1	2	2	3	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w												3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	z														D	
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	I											2	3		3	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	I															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w														V	
Anzahl Rote Liste Arten													2	3	3	2	
Anzahl Arten													19				

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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Im Westlichen Bereich vom übrigen Gehölz abgesetzter artenarmer und alters homogener Pionierwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114726
			DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Kopie	Biotop-Nr. alt	184
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16537,8744
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	I															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	I															
Betula spec. (Birke)	7	d															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten 3																	

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