

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47273
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19375,8134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Birken-Pionierwald zwischen den Gleisen der U 3 mit sehr dichtem Bestand aus Betula pendula und Robinia pseudacacia. Aufgrund des sehr dichten Jungwuchses befindet sich keinerlei Strauchschicht auf den Flächen, die Krautschicht ist ebenfalls nur sehr artenarm ausgebildet. Die Fläche wird von einer Straßenbrücke gequert. Sowohl von der Straßenbrücke als auch von der Gleisanlage aus wird die Fläche stark vermüllt. Das Betreten ist jedoch nur von der Gleisanlage aus möglich, sodass es nur vereinzelt zu unregelmäßiger Nutzung der Fläche kommt.

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	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der U-Bahnstation Legienstraße		
Nachbarnutzung/en	Gleisanlage		
Rechtswert (X)	572779	Hochwert (Y)	5933580
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Schiffbek (117)
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	Billstedt [3 / Anteil: 59%]		

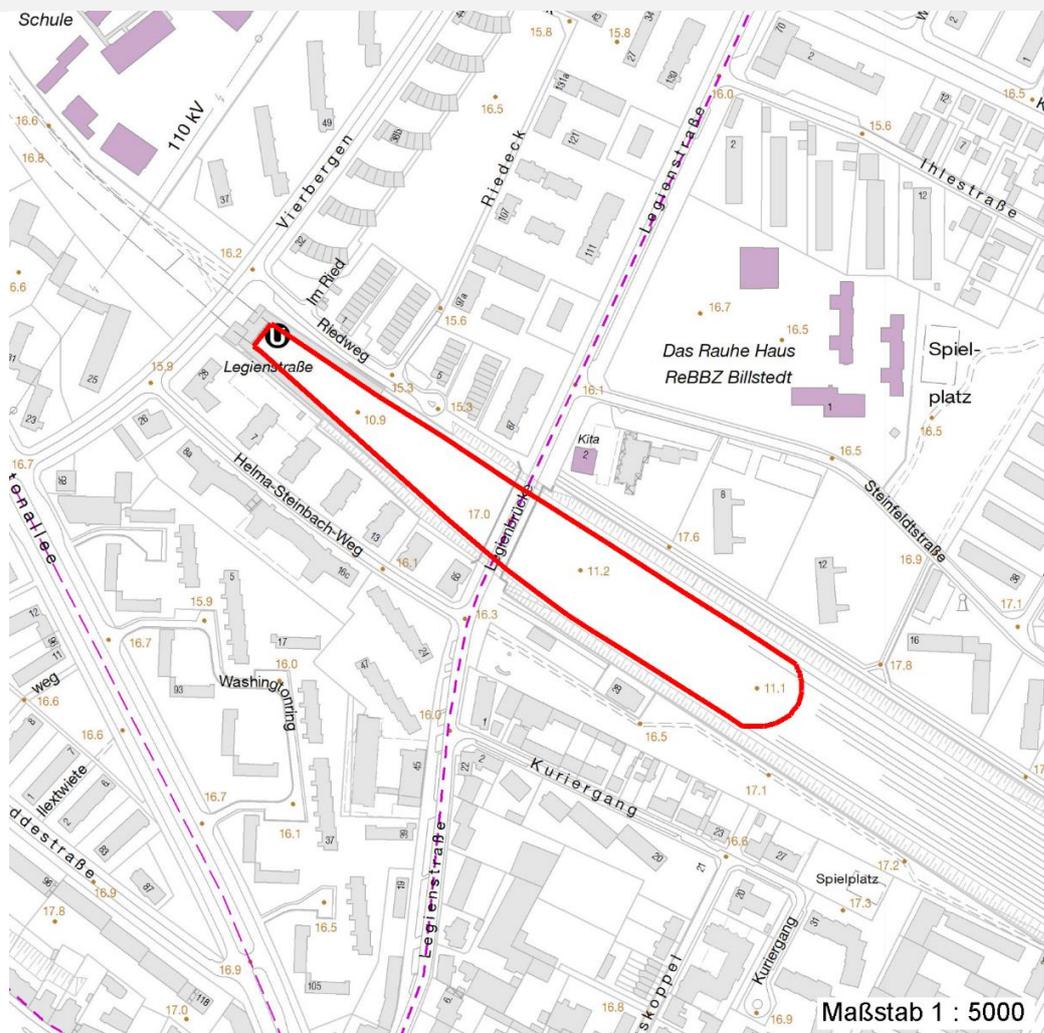
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47273
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19375,8134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47273	47274	7232	9	26.10.2009	K	7234	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
426	0	7232_9_200601_1.JPG	
427	0	7232_9_200601_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47273
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19375,8134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Pflegeintensivierung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form
	Spinnen
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige
	Beseitigen von Müll
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	45.00 m

Foto

Fotodatei	7232_9_200601_1.JPG	Fotodatei	7232_9_200601_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Fläche liegt in einem tiefen Einschnitt, der im Rahmen des U-Bahnbaus künstlich entstanden ist	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47273
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19375,8134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	95 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	d		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											8						

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland