

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47274
			DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.10.2009
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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Birken-Pionierwald zwischen den Gleisen der U 3 mit sehr dichtem Bestand aus Betula pendula, Robinia pseudacacia und Acer. Aufgrund des sehr dichten Jungwuchses fehlt die Strauchschicht auf den Flächen weitestgehend, die Krautschicht ist ebenfalls nur sehr artenarm ausgebildet. Nur südlich der die Fläche querenden Straßenbrücke gibt es etwas Strauchbestand aus Acer, Betula und Quercus. 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%]		

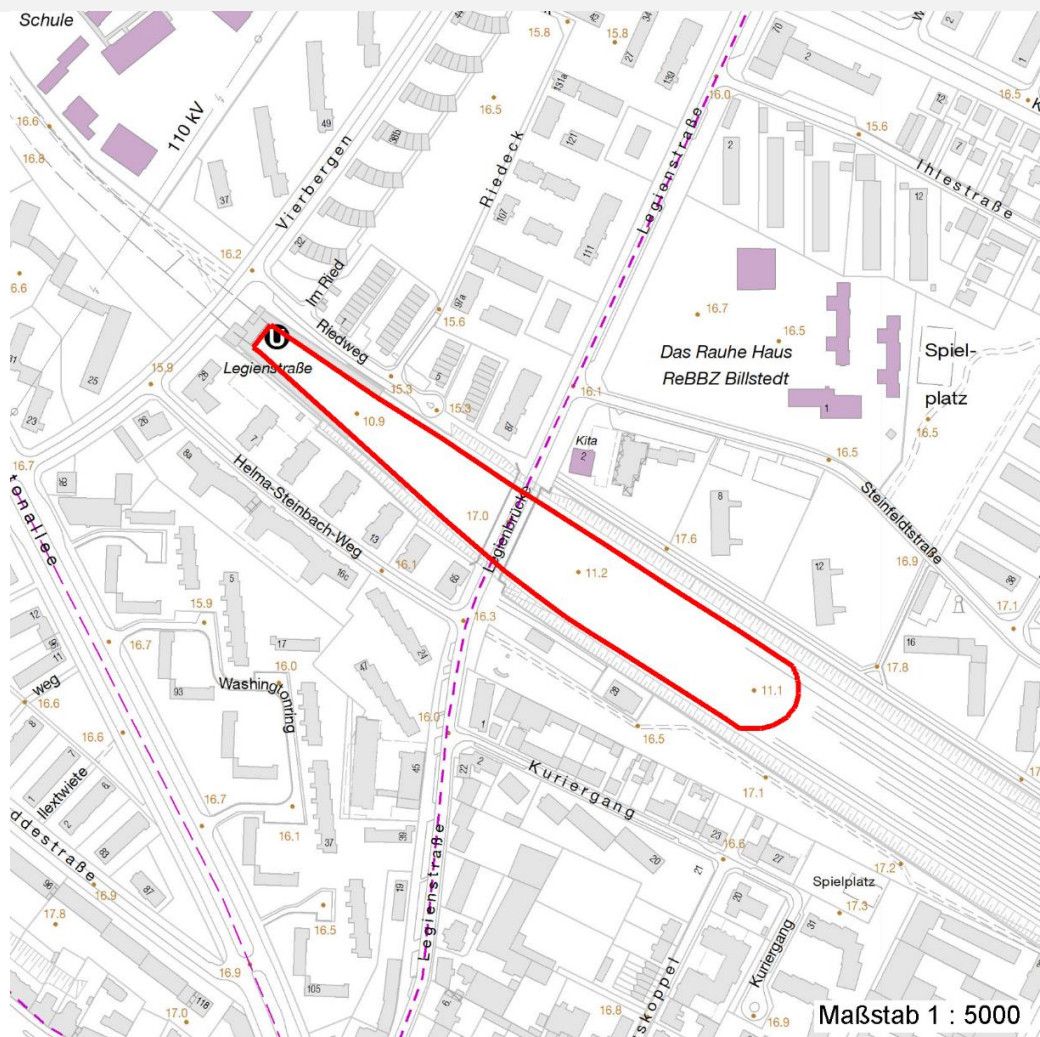
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47274
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2009
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)
47274	47273	7232	9	20.06.2001	K	7234	3
47274	114725	7232	183	09.06.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26246	0	7232_9_261009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47274
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19375,8134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 7232_9_261009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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.	47274
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2009
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	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.01 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47274
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19375,8134
		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																	
Anzahl Arten														9			

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