

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52741
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19093,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Angepflanzter sehr lückiger Laubwaldbereich auf aufgeschüttetem ehemaligem Bahngelände (Lokomotivschuppe mit Drehscheibe). Die Baumschicht besteht überwiegend aus Bergahorn und Schwarz-Erle, die kleineren feuchten Senken weisen Bruchwaldcharakter auf, dort finden sich alte Silberweiden. Vereinzelt stehen Fichten, die jedoch weitestgehend abgestorben sind. Eine Strauchschicht aus Holunder und Weißdorn ist nur teilweise gut ausgeprägt. Die Krautschicht ist sehr lückig und besteht größtenteils aus Giersch und Springkraut.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen nördlichem und südlichem Bahngraben, ostwärts an Kleingärten grenzend		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Hundeübungplatz, Halbruderale Gras- und Staudenfluren		
Rechtswert (X)	574703	Hochwert (Y)	5928238
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

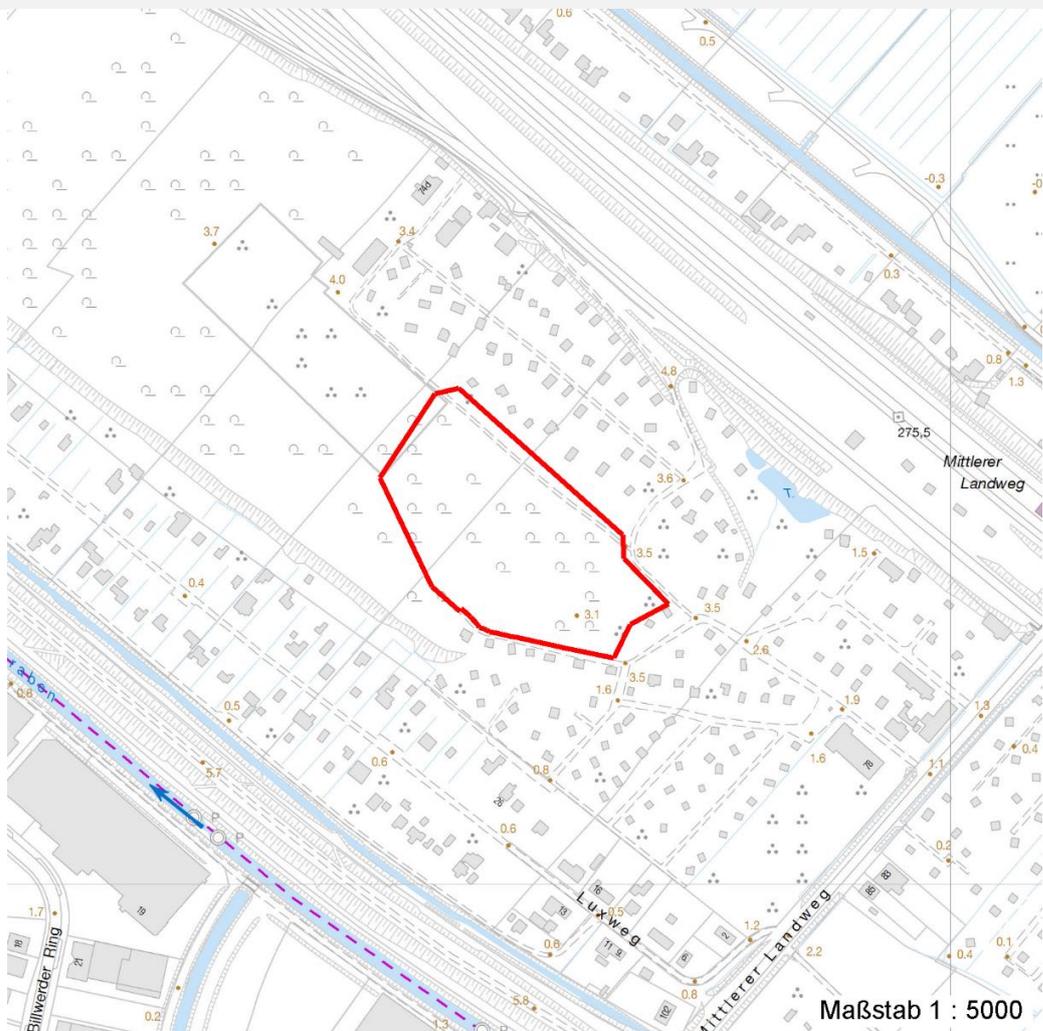
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52741
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19093,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52741	52740	7428	14	15.08.1981	K	7430	15
52741	52742	7428	14	17.09.2008	K	7430	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44743	0	7428_14_200700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52741
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19093,6075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung
Maßnahmen	Vögel
Größe	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Breite	100.00 m

Foto

Fotodatei	7428_14_200700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52741	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19093,6075	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kleinere Senken
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-													V	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52741	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19093,6075	
			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			
Anzahl Arten														16			

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