

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127238,8068
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Angepflanzter Laubholzbestand auf ehemaligem, aufgeschüttetem Bahngelände; die dominierende Art ist die Schwarzpappel; daneben zumeist weitere Laubbäume sowie ca. 5% Fichten.  
Unter den Bäumen existiert eine gut ausgebildete Strauch- und eine artenreiche Krautschicht.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich Huckepackbahnhof Billwerder		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingartenanlage, Halbruderale Gras- und Staudenflur, Bahngelände		
<b>Rechtswert (X)</b>	574239	<b>Hochwert (Y)</b>	5928725
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

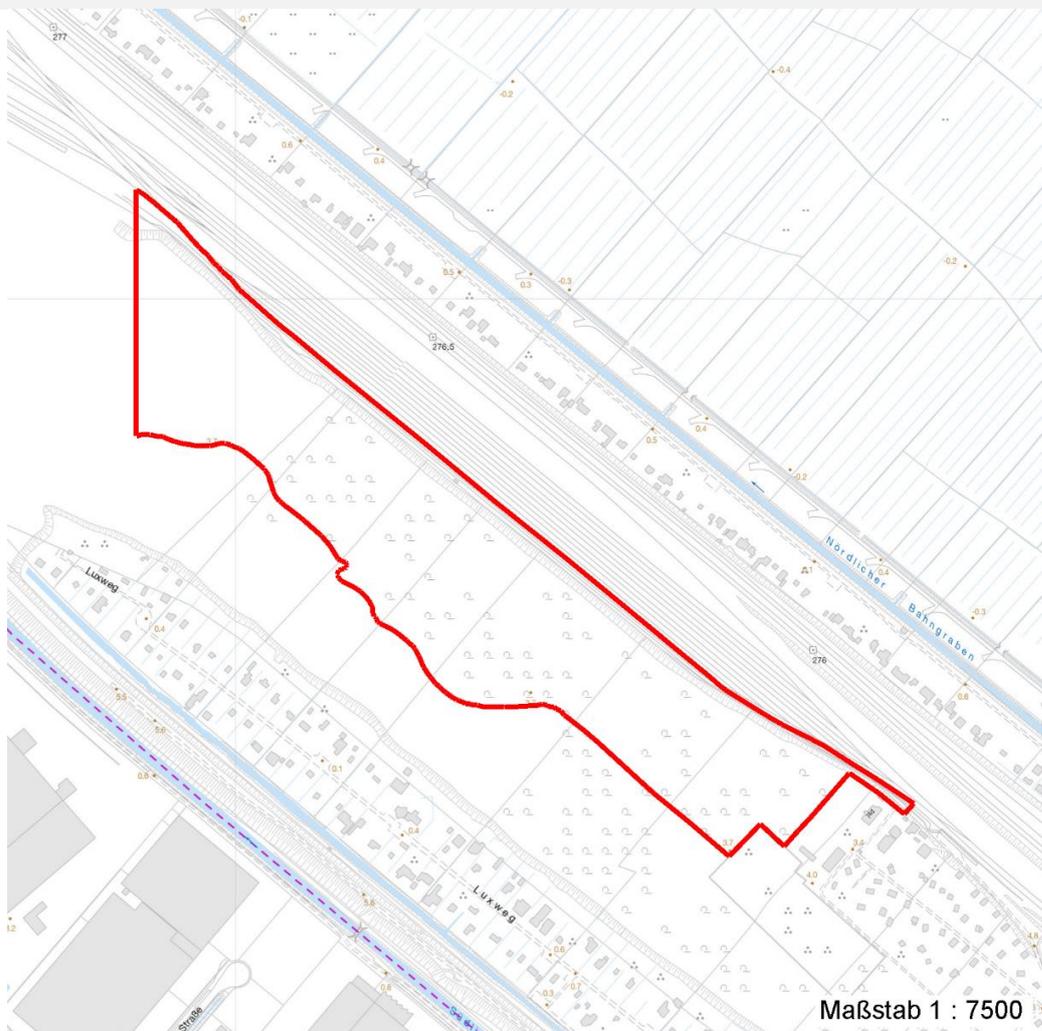
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52647	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127238,8068	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52647	52658	7428	16	15.08.1981	K	7430	17
52647	52648	7428	16	17.09.2008	K	7430	17

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127238,8068
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Größe</b>	
Breite	125.00 m

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windstill
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	65 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	52647
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>16</b> 17
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				20.07.2000
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				127238,8068
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-												2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>29</b>				

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