

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52827
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3902,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mit Gräben durchzogener, entwässerter sehr kleinräumiger Erlenbruchwald.

Am Rand sehr dichter Gehölzbestand aus Erlen, Weiden und Eschen, im zentralen Bereich lichter Erlenbestand mit Dominanz von Brennessel und Schilf im Unterwuchs. Seit der Kartierung von 1991 scheint sich der Anteil an Störungszeigern wieder erhöht zu haben.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Billwerder Billedeich Nr. 171, binnendeichs		
Nachbarnutzung/en	Acker, dörfliche Bebauung		
Rechtswert (X)	574857	Hochwert (Y)	5929682
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input 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			

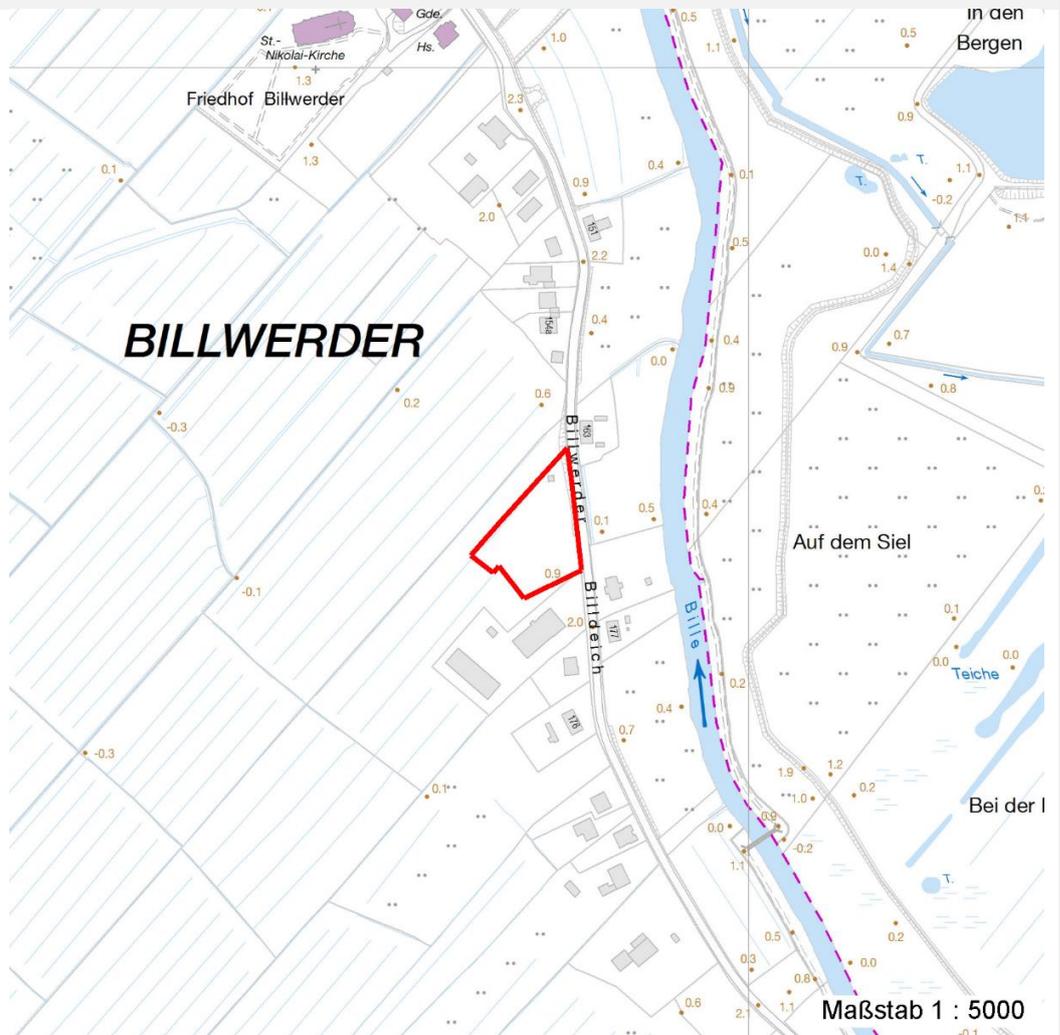
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52827
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3902,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52827	52826	7428	21	15.06.1991	K	7430	26
52827	52828	7428	21	24.09.2008	K	7430	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44749	0	7428_21_200700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52827
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3902,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Amphibien Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Vermeidung von Eutrophierung Wiedervernaessung
Größe	
Breite	70.00 m

Foto

Fotodatei	7428_21_200700_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- 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.	52827
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3902,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kleinflächig reliefiert durch Grabenvertiefungen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		K1														V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52827
			DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			21 26
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.07.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				3902,4014
				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		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		S															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		S															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1														V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1															
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	X		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1	2					
Anzahl Arten													37						

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