

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52826
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
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 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Mit Gräben durchzogener Erlenbruchwald (WBE).

Trotz der Kleinräumigkeit sehr artenreich und Lebensraum zahlreicher Vogelarten wie u.a. Fitis, Klappergrasmücke, Zilpzalp, Nachtigall und Kleiber.

Seit der letzten Kartierung 1981 nur unwesentlich in seiner Charakteristik verändert und durch einen geringen Rückgang an stickstoffzeigenden Brennesselherden gekennzeichnet.

Eine Entwässerung in südliche Richtung besteht derzeit nicht mehr.

Wertstufe: 8.

Spezielle Nutzungen: Gelände für Transformatorhäuschen (geringer Anteil)

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Am Billwerder Billdeich Nr. 171, binnendeichs

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 574857

Hochwert (Y) 5929682

Bezirk Bergedorf

Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)

Stadtteil (OT-Nr.) Billwerder (611)

Gemarkung Billwerder (604)

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

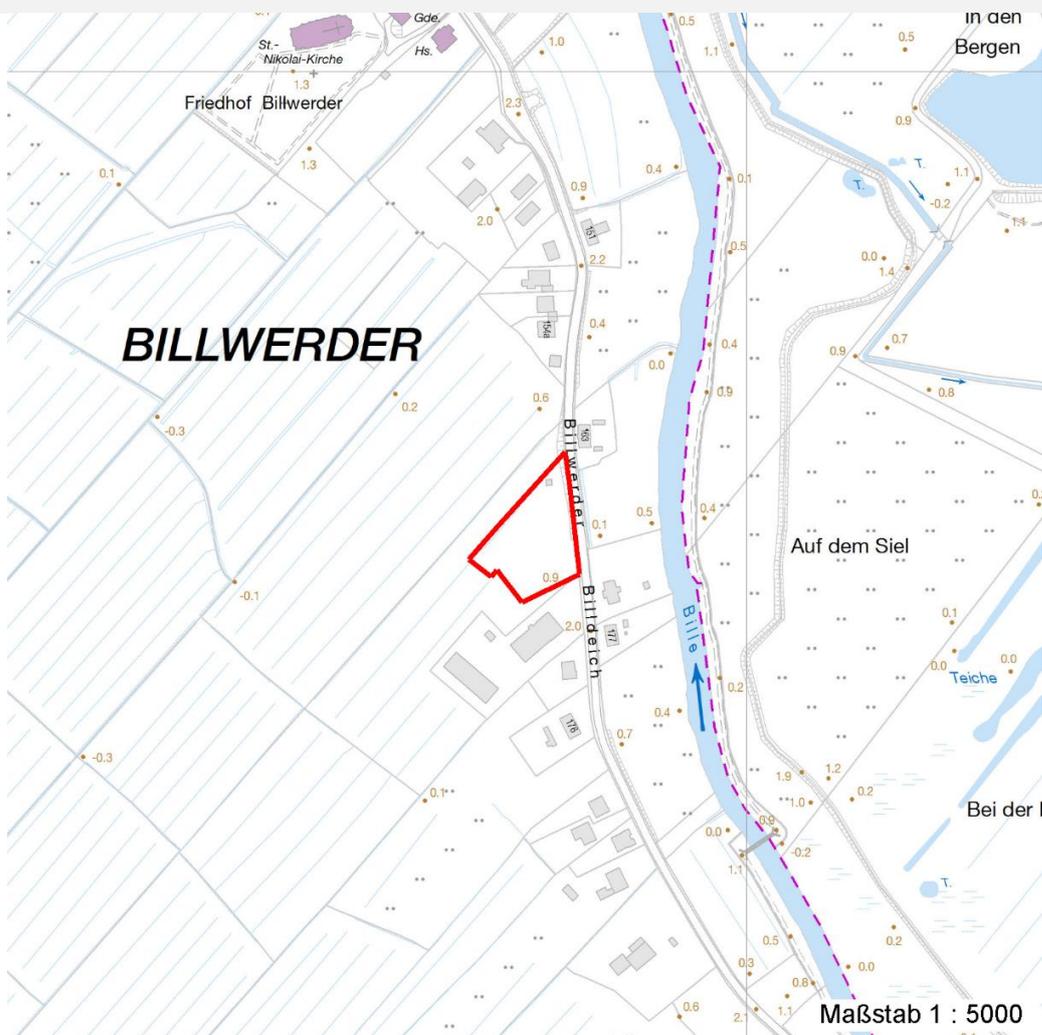
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52826	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
		DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21	26
Bearbeitung	MEY	Kartierung	15.06.1991	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3902,4014	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52826	52827	7428	21	20.07.2000	K	7430	26
52826	52828	7428	21	24.09.2008	K	7430	26

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum artenreiche Ausprägung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52826	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	21	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3902,4014	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Dominanz von Laubgehölzen Dichte spontane Gebüsche Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine Entwaesserung Wiedervernaessung Vermeidung von Eutrophierung durch Wasseranstau
Schutzvorschlag	GLB - Geschützter Landschaftsbestandteil

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Bruchwaldtorf, Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, mit Grabenvertiefungen
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	52826 7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	21	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3902,4014	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		K1										V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	+		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	1	+		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	1	+		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1										V			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52826
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	1	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
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	1	+		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten												2				
	Anzahl Arten												35				

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