

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47157	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	135	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75,788	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Biotopbogen fehlt

Spezielle Nutzungen: keine (z.T. Entwässerung)

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

prüfen, ob identisch mit Nr. 1 vom 15.8.1981!!!!

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	85 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Nördl. Bahnlinie, entlang eines Feldweges

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)

Bezirk

572618

Bergedorf

Hochwert (Y)

Naturraum

5930096

Hamburger Hafen (Singularität)
(673.02)

Stadtteil (OT-Nr.)

Billwerder (611)

Gemarkung

Billwerder (604)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

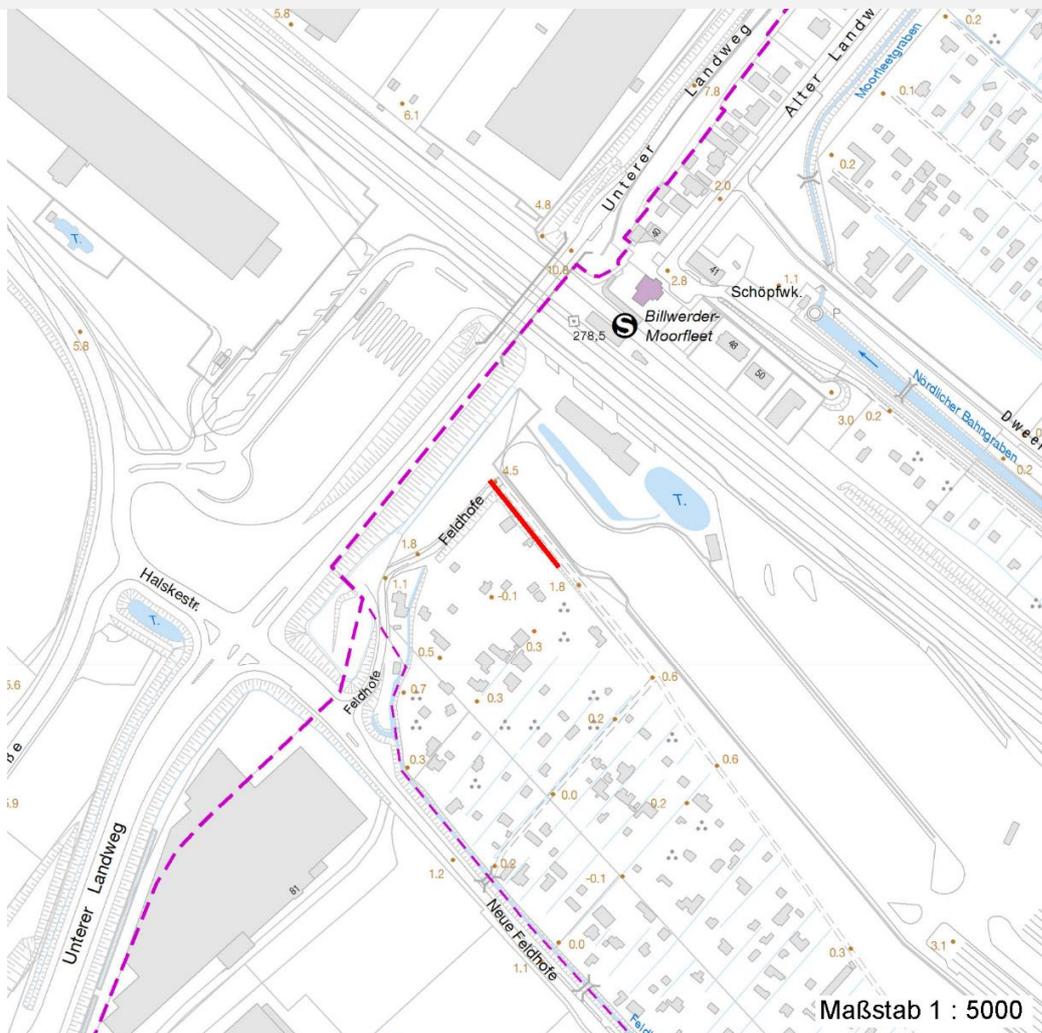
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47157	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
		DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135	1
Bearbeitung	MEY	Kartierung	15.06.1991	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	75,788	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) insbesondere für Schilfbewohner, Amphibien und Säuger Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel Säugetiere

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47157	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	135	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75,788	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Pflegeschnitt der Weiden in regelmäßigen Abständen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Niedermoorboden, Lehm, Pflanzenreste (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	naturnahes Uferprofil
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47157
		DK5 DK5-GK	7230 7232
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 1
Bearbeitung	MEY	Kartierung	15.06.1991
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	75,788
Anzahl Abschnitte	1	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	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	1	+		-										3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-													V	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	+		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	2		
Anzahl Arten														26				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47157	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	135	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75,788	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein