

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52941
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	148 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128,719
		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

Weidengebüsch (WF) entlang eines ausgetrockneten Grabens (FG) mit naturnahem (flachem) Uferprofil. Neben Sal- und Grauweiden kommt in dem Gebüschstreifen auch ein nicht zu determinierender Hybrid vor. Im Graben selbst liegen zahlreiche Strohballen, die bereits zu einer Eutrophierung mit der Ansiedlung von Stickstoffzeigern (Brennnessel) geführt haben.

Die Krautschicht ist auch wegen der starken Beschattung als arm zu bezeichnen.

Der Biotop ist wegen der ansonsten nur punktuell auftretenden Weiden wichtig für Hautflügler (Bienen, Hummeln usw.) und andere Insekten (z.B. Weidenbohrer, Blattkäfer usw.).

Weiterhin ist der Gebüschstreifen für den Baumpieper, Sumpf-Rohrsänger und die Rohrammer als Brutplatz von Interesse.

Spezielle Nutzungen: keine

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	80 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Östlich Mittlerer Landweg, im Feld

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 575610

Bezirk Bergedorf

Stadtteil (OT-Nr.) Billwerder (611)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Hochwert (Y) 5928402

Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)

Gemarkung Billwerder (604)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Nationalpark

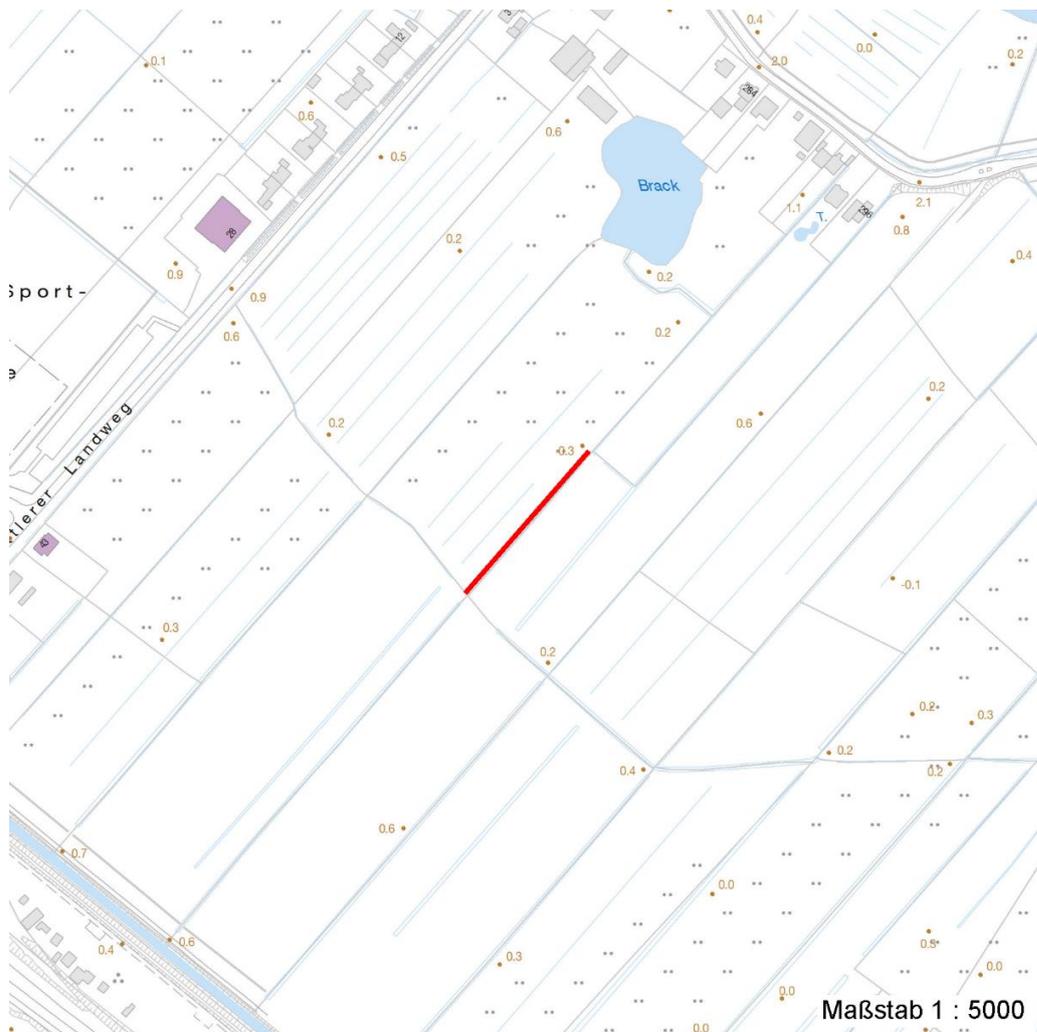
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52941	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	148	53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128,719	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Toetung, Vernichtung durch Bioideinsatz
	Betonung von Topographie und Naturraum
	Naturverjüngung
	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
	Ufervegetation
	Weidengebüsche ehemals häufiger
	artenarme Ausprägung
	Artenarm
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52941	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	148	53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128,719	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Insekten Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Strohballen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Standort: Substrat: Erde, Pflanzenreste (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Grabenmulde, flach
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52941
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	148 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128,719
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S													
Salix spec. (Weide)	1	+		S													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten **21**

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	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein