

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5740
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5428
Bearbeitung	SPF	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1 20
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.1981
		Fläche / Länge [m²/m]	2032,4818
		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

Älterer Birkenbruchwald WBB mit bis zu 40cm dicken und 15m hohen Moorbirken und einigen Zitterpappeln. Kräftiger Unterwuchs aus Himbeersträuchern und Molinia an den trockeneren Stellen, in feuchten Bereichen (alte Torfstiche) mit Calamagrostis canescens, Iris pseudacorus, Agrostis canina. Große Bestände von Lysimachia thysiflora, einzelne Sphagnum-Polster.

Die südlich gelegene Teilfläche ist ähnlich, aber eher etwas trockener und mit jüngerem Baumbestand.

Moorfrosch

Spezielle Nutzungen: südlicher Teil ist engere Schutzzone (2) für Trinkwassergewinnung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des langen Torfgrabens		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	555358	Hochwert (Y)	5929205
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5740
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5428
Bearbeitung	SPF	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1 20
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.1981
		Fläche / Länge [m²/m]	2032,4818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		K1										3		3	
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		K1													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		K1										3		V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5740
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5428
Bearbeitung	SPF	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1 20
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.1981
		Fläche / Länge [m²/m]	2032,4818
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2		2	
Anzahl Arten														15			

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