

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61839
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	33 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	157407,1022
		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

Angepflanzter, mäßig feuchter Erlenbruchwald mit dichten, mittelhohen, überwiegend in Reihen gepflanzten Schwarz-Erlen, im Norden aus Stangenholz bestehend, im südlichen Teil mit älteren, lockeren Baumbeständen von einzelnen Eichen und Birken durchsetzt. Im Gebiet vereinzelt mit eingestreuten, kleinen Nadelholz-Beständen, Strauchschicht meist fehlend. Krautschicht im Norden mit üppig wuchernden, bis zu 1,5 m hohen Brennesseln, im Süden vorherrschend Rasen-Schmielen und Sumpf-Segge, hier Krautschicht artenreicher, u.a. mit Gilbweiderich, Mädesüß, Rohr-Glanzgras. Waldgebiet von Knicks mit alten Eichen begrenzt, im Süden durch den Wald führender, von alten Stiel-Eichen begleiteter Wanderweg, vereinzelt Wildwechsel.

Spezielle Nutzungen: benachbart Schilf-Röhricht, Feuchtgebüsch, Wiesen, Wald

Nutzungsintensität:

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	Südlich vom Wolfshorst			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	577767	Hochwert (Y)	5952133	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

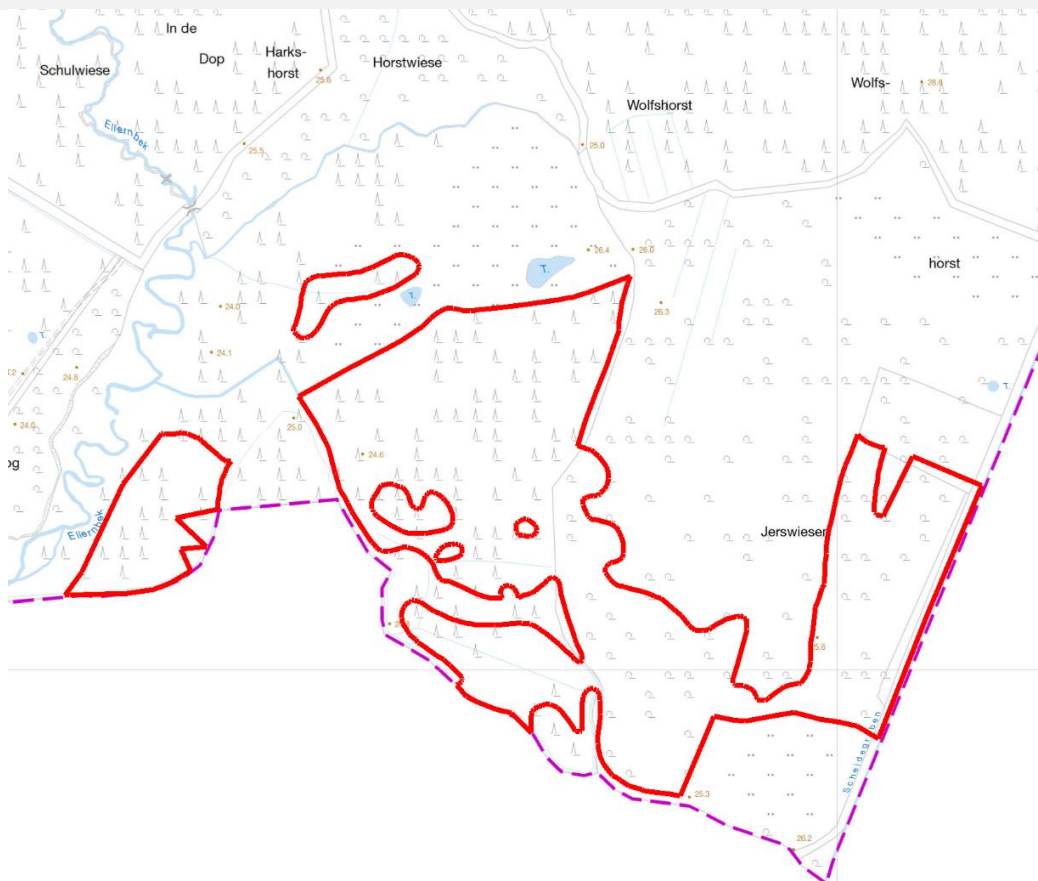
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61839
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 29
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	157407,1022
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61839	61719	7650	31	13.07.1999	N	7652	49
61839	61845	7652	64	16.07.1999	N	7654	66
61839	61986	7652	91	22.07.1999	N	7654	94

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Erlenbruchwald und Erhöhung der Artenvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	61839 7652 7654 Duvenstedter Brook 33 29
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.07.1981
Bearbeitung	HEW	Fläche / Länge [m²/m]	157407,1022
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	3		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Auslichten der dichten Baumbestände notwendig

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7		h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-												3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-												V		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	61839 7652 7654 Duvenstedter Brook 33 29 15.07.1981 157407,1022
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	3		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		-										3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-											V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten															4	1	4	1
Anzahl Arten															36			

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