

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61849
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	37 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	96578,8395
		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

Basenreicher Erlenbruch WBE die Ellernbek weiträumig begleitend mit ausgedehnten, stark sumpfigen Bereichen. Dichte Baumschicht aus mittelhohen Schwarz-Erlen als Hauptbestandbildner von einzelnen Grau-Erlen durchsetzt insgesamt mit dominierendem Stangenholzanteil. Niedrige Strauchschicht aus vereinzelt Brombeeren und am Rande des Gebietes aus Schwarzer Johannisbeere. Dichtes, hohes Röhricht aus Rohr-Glanzgras durchsetzt bzw. abwechselnd mit hoher Krautschicht aus Mädesüß, Kohldistel, Gemeinem Blutweiderich, Echem Baldrian, Sumpf-Pippau, Wald-Engelwurz, Gemeinem Wasserdost und Sumpf-Kratzdistel. In der niedrigen Krautschicht Vorkommen von Sumpf-Vergißmeinnicht, Großem Hexenkraut, Bitterem Schaumkraut, Bach-Bunge, Sumpf-Dotterblume, Hain-Sternmiere, Bach-Nelkenwurz und Gemeinem Helmkraut. Standort der vom Aussterben bedrohten Schachblume.

Spezielle Nutzungen: benachbart 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	Parallel zur Ellernbek		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577289	Hochwert (Y)	5952547
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

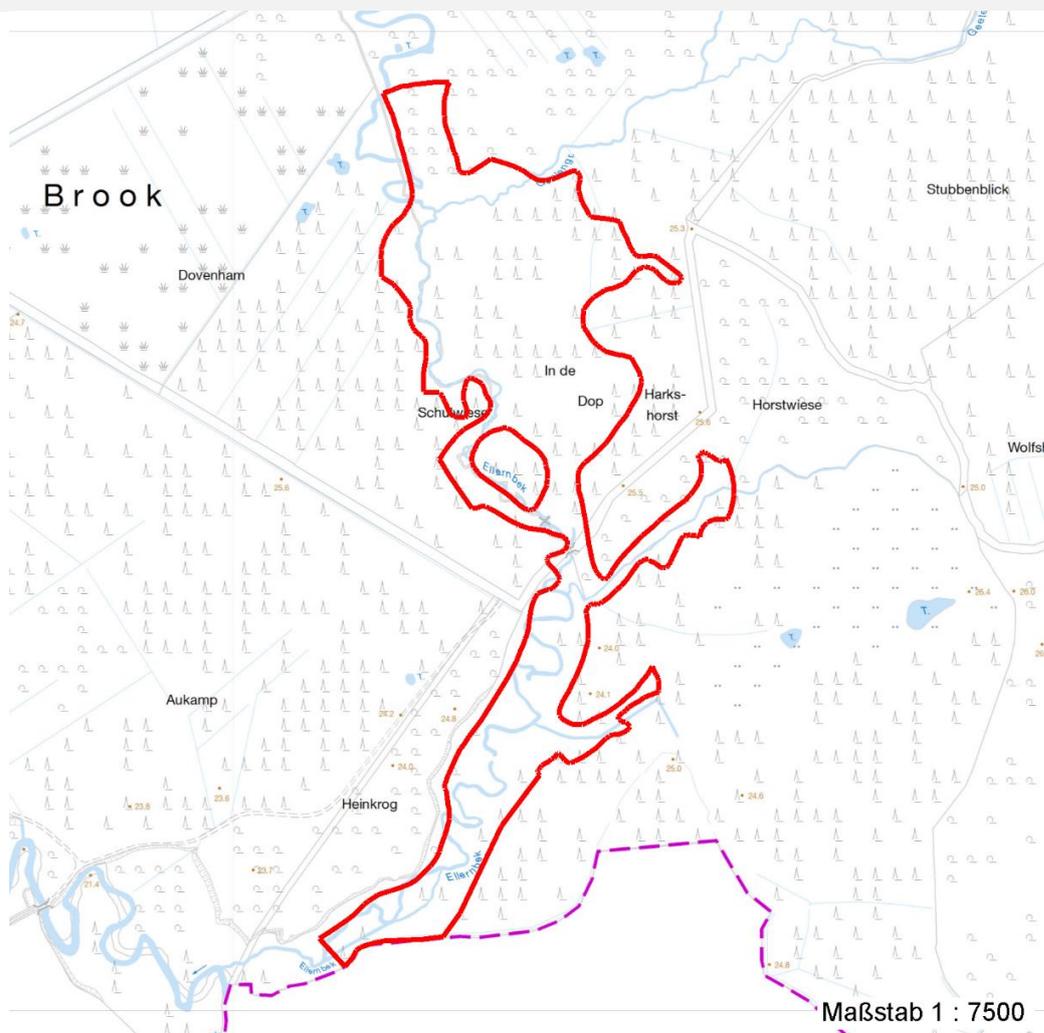
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61849
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 33
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	96578,8395
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)
61849	61905	7652	37	22.07.1999	K	7654	33
61849	61907	7652	37	07.06.2007	K	7654	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen seltener Arten Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop artenreiche Ausprägung Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61849
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	37 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	96578,8395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

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		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-									V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		-										3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	61849 7652 7654 Duvenstedter Brook 37 33
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEW	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	96578,8395

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-																	
Fritillaria meleagris (Schachblume)	7	X		-									b	1	3	1	3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-																	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-												V					
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b								
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-																	
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	X		-												3					
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	X		-														V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-																	
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X		-													V				
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-																	
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	X		-																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-																	
Scutellaria galericulata (Sumpfwald-Helmkraut)	7	X		-																	
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-																	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D		D		
Veronica beccabunga (Bachbungen- Ehrenpreis)	7	X		-																	
Viola palustris (Sumpfwald-Veilchen)	7	X		-													2		3		
													Anzahl Rote Liste Arten					9	2	6	2
													Anzahl Arten					37			

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