

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61901
		DK5 DK5-GK	7652 7854
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	200 8
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.06.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	75680,7658
Anzahl Abschnitte	3	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

Feuchter, mesophiler Eichen-Birken-Laubmischwald WLE mit lockerer Baumschicht aus hohen, alten Eichen und mittelhohen bis hohen Birken. Im südöstl. T. kleinflächige Nadelholzanzpflanzung. Südlich daran anschließend kleine, meist gehölzfreie Fläche mit einigen abgestorbenen Nadelbäumen. Strauchschicht in Teilbereichen dicht und mittelhoch aus dichtem Brombeergebüsch bestehend, sonst locker und niedrig aus Jungwuchs von Zitter-Pappel, Vogelbeere und Eichen bestehend. Krautschicht überwiegend dicht und hoch, in weiten Bereichen als charakteristische Feuchtvegetation der nährstoffreichen Standorte ausgeprägt. Großflächiges, dichtes Großseggenried GG (20%) aus Sumpf-Segge stellenweise von kleinräumig dichtem Röhricht aus Rohr-Glanzgras und flächenweise lockerer Hochstaudenflur GH (10%) aus Mädesüß und Kohldistel durchsetzt. Niedrige Krautschicht mit Kleinem Baldrian, Brennendem Hahnenfuß, Wald-Schachtelhalm, Sumpf-Vergißmeinnicht, Blutwurz, Wasser-Minze, Kuckuckslichtnelke und Gemeinem Helmkraut. Lockere Grasschicht aus Einblütigem Perlgras, Riesen-Schwingel und Sumpf-Reitgras. Standort der gefährdeten Orchidee, Fuchs-Knabenkraut und der gefährdeten Schuppenwurz sowie der Orchideen Großes Zweiblatt und Breitblättrige Stendelwurz. Zoologisch bedeutsam als wertvoller Lebensraum des seltenen Kleinspechtes sowie des Großen Buntspechtes.

Nutzungsbenachbarung: Weg, Wiese

gef. Pflanzenarten: Dactylorhiza fuchsii (1.2), Lathrea swuamaria (1.2), Epipactis helleborine (3), Equisetum sylvaticum (3), Valeriana dioica (2), Trientalis europaea (3)

Spezielle Nutzungen: Erholung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61901
		DK5 DK5-GK	7652 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	200 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1981
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	75680,7658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Gehlengrabens			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	577942	Hochwert (Y)	5953319	
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				

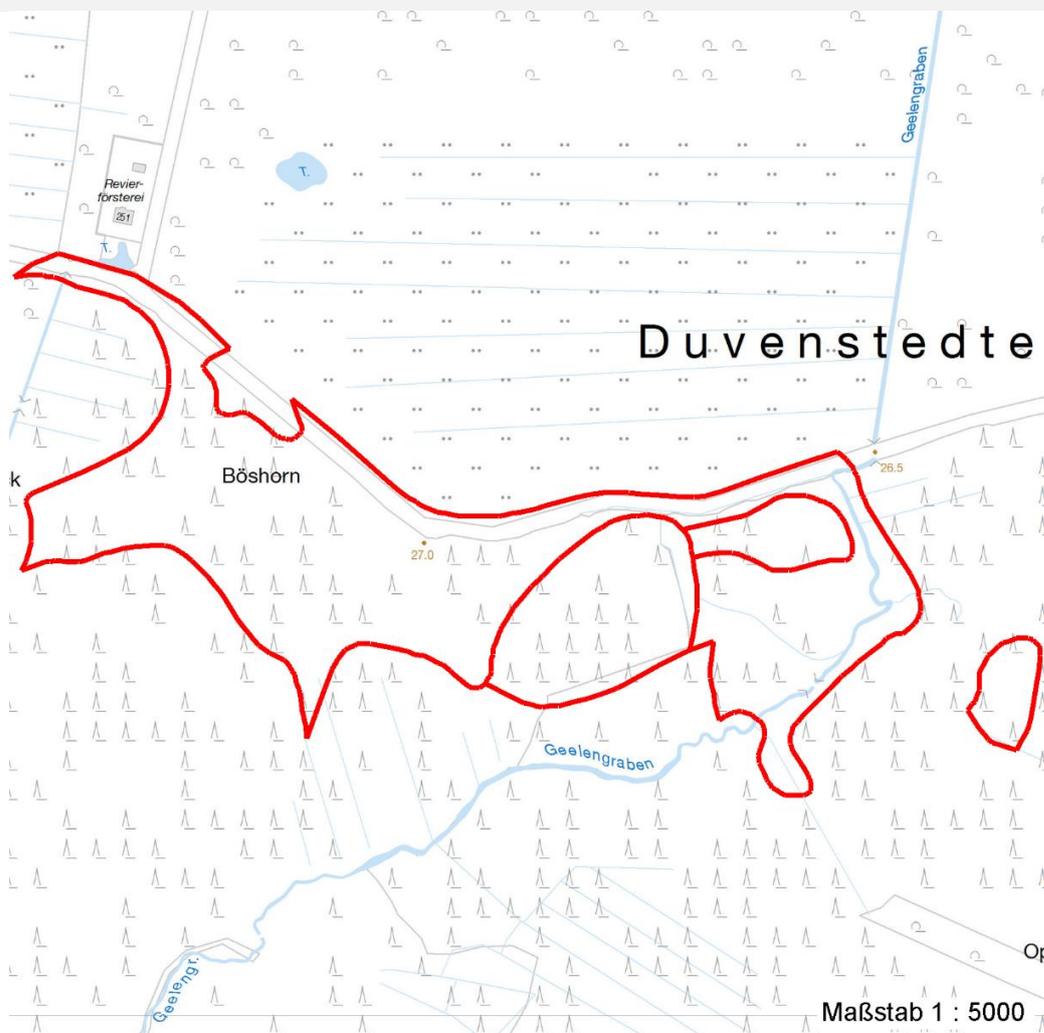
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61901
		DK5 DK5-GK	7652 7854
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	200 8
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.06.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	75680,7658
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61901	61891	7652	200	09.07.1999	K	7854	8
61901	61891	7652	200	09.07.1999	N	7854	8
61901	61892	7652	200	06.08.2007	K	7854	8

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Feuchter, mesophiler Eichen-Birken-Wald mit großer Artenvielfalt. mehrere Rote-Liste Pflanzenarten Zoologisch sehr wertvoll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61901
		DK5 DK5-GK	7652 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	200 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1981
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	75680,7658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Lebensraum des seltenen Kleinspechtes sowie des Großen Buntspechtes
	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Ebene

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-															

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]	61901 7652 7854 Duvenstedter Brook 200 8 15.06.1981 75680,7658
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		
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		-												3			
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	X		-												1	3	3	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	X		-												b			
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	X		-													2		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-													V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lathraea squamaria (Schuppenwurze)	7	X		-													3		
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	X		-												b	1		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	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		-															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-													2		V
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	X		-													3		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-															V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potentilla erecta (Blutwurze)	7	X		-													3		V
Pteridium aquilinum (Adlerfarne)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61901
		DK5 DK5-GK	7652 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	200 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1981
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	75680,7658
		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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-														
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	X		-													1	2
Anzahl Rote Liste Arten													10	1	7	1		
Anzahl Arten													54					

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	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- 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