

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61984
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	71 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15492,6983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler, bachbegleitender Erlenauwald entlang eines bis 1,2 m tief eingeschnittenen Grabens. Insgesamt nur mäßig feucht und mit einem relativ geringen Anteil an Feuchtezeigern. Die Baumschicht wird von ca. 10 m hohen Schwarzerlen dominiert. Die Strauchschicht ist spärlich entwickelt. In der dichten Krautschicht häufig Rasenschmiele neben Buschwindröschen, Echtem Springkraut und Sauerklee.

Bei der Bewertung wird die geringe Größe und geringe Feuchtigkeit berücksichtigt.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

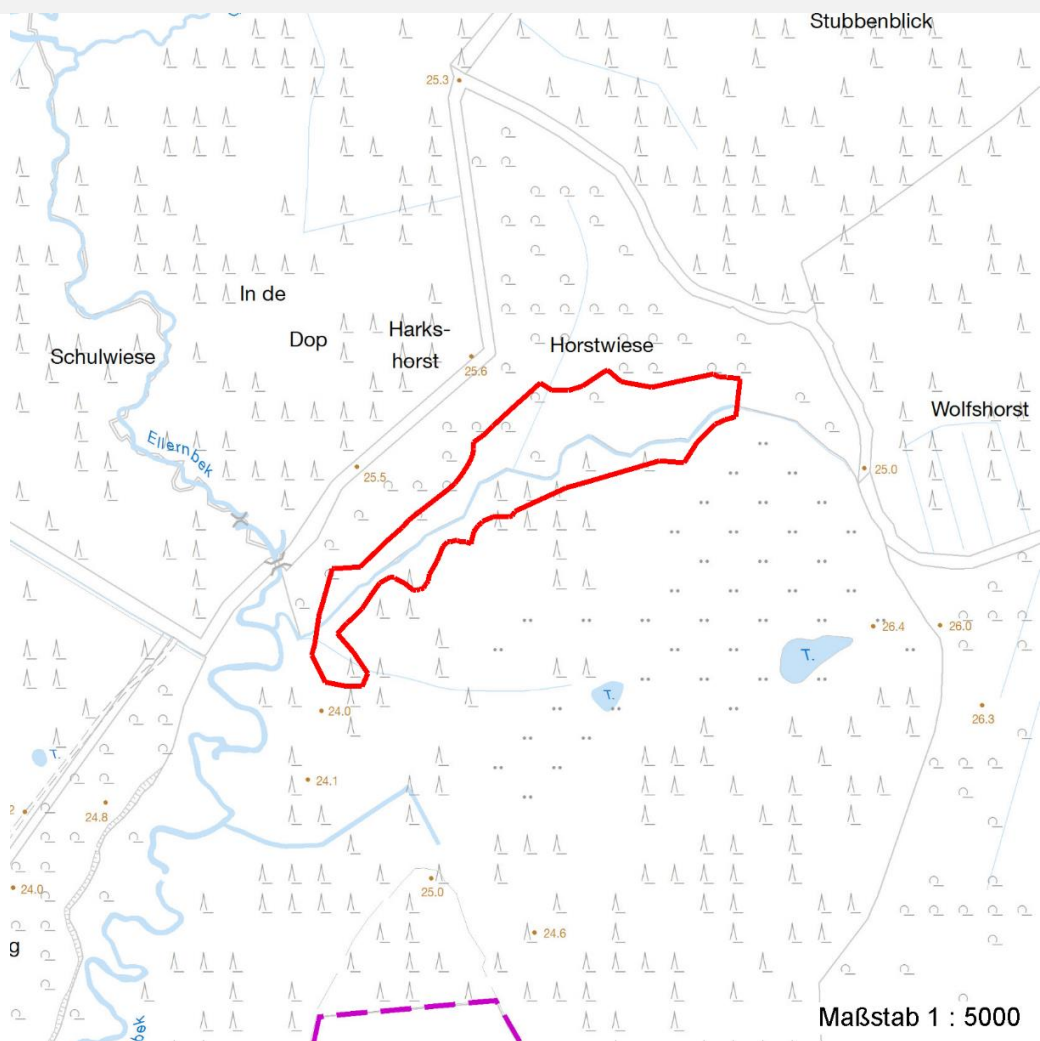
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neben Horstwiese und Harkshorst		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	577512	Hochwert (Y)	5952527
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61984
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	71 73
Bearbeitung	NET	Kartierung	16.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15492,6983
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)
61984	61985	7652	71	01.08.2007	K	7654	73
61984	71242	7652	1348	04.08.2004	N	7654	1046
61984	61861	7652	22	15.07.1981	<	7654	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47384	0	7652_71_160799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61984
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	71 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15492,6983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential
Maßnahmen	Graben nicht unterhalten

Foto

Fotodatei	7652_71_160799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Schmale Aue an tief eingeschnittenem Graben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61984
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	71 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15492,6983
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1									V	V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		K1									2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1									3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1									V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		K1													
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	z		K1									3				
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		K1									3				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1									b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61984	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	71	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15492,6983	
			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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													7	1			
Anzahl Arten													41				

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