

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62072
		DK5 DK5-GK	7652 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6760,3908
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Basenreicher Erlenbruch in einer Senke in einem Acker, von diesem durch breiten Puffer getrennt (Biotop 23, 24). Seit der letzten Kartierung wurde offenbar der Wasserstand deutlich angehoben. Dadurch ist die Fläche weitgehend überstaut. Die Krautschicht ist auf den Rand zurückgedrängt, die Bäume, auch die Erlen, sterben großflächig ab. In der Krautschicht dominieren jetzt Wolfstrapp und Nachtschatten. Die überstauten Flächen sind ohne höhere Wasserpflanzen, es kommen zahlreiche Grün- und Blaualgen vor, die einen dünnen Film auf der Wasseroberfläche und an den Stämmen bilden. Die in der Vorkartierung genannten Röhrichtbestände sind verschwunden.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

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	Nördlich vom Brückkamp		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576211	Hochwert (Y)	5952019
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

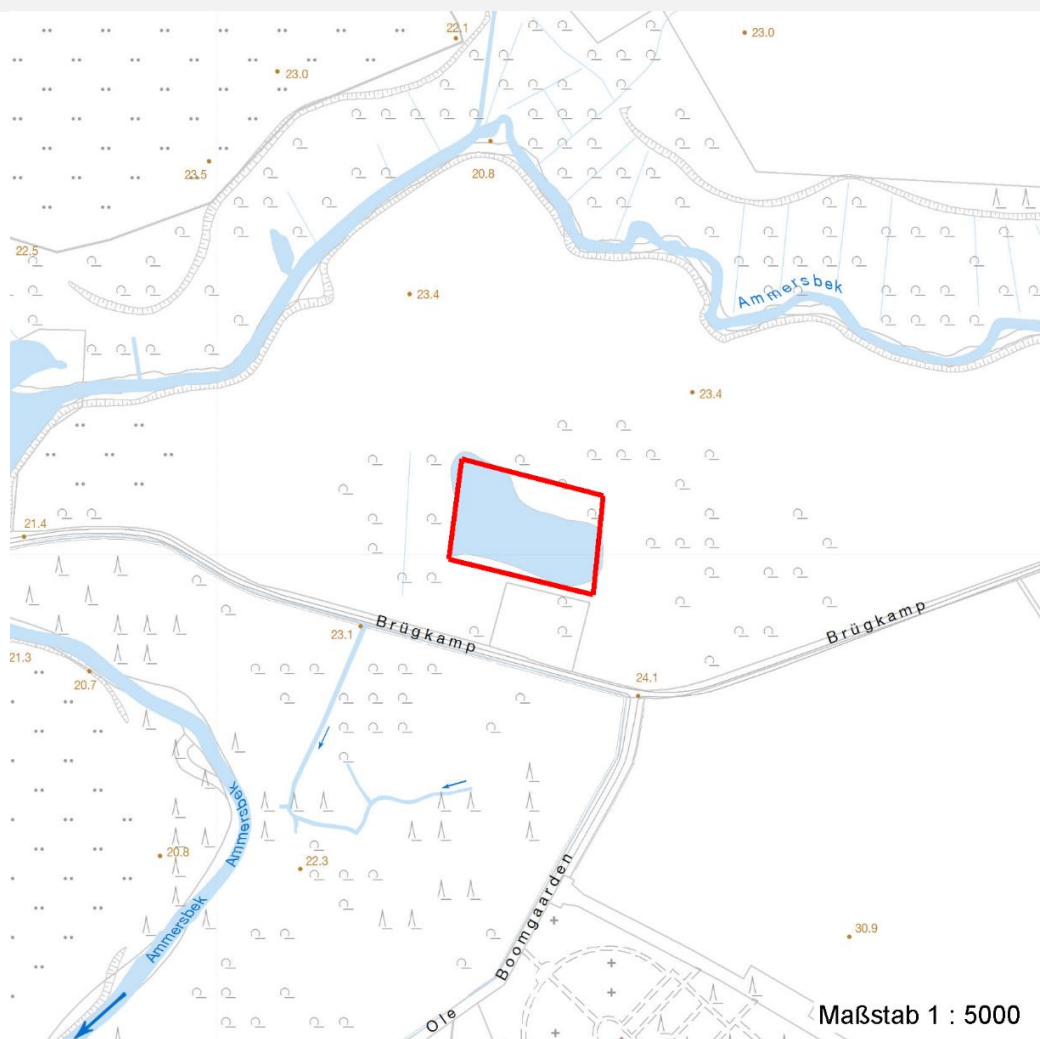
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	62072 7652	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6760,3908	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62072	62086	7652	1	22.09.2003	K	7652	4
62072	62078	7652	1	21.10.2011	K	7652	4

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen artenreiche Ausprägung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Maßnahmen	Nadelhölzer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62072
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7652 7652
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1 4
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	6760,3908
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Entfernung (folgender Bäume und Sträucher) Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	62072 7652 7652 Duvenstedter Brook 1 4
Handlungsbedarf	Nein		Kartierung	15.08.1995
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Fläche / Länge [m²/m]	6760,3908
Räumliche Abbildung	Fläche		Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1			

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		K1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		K1										V			V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		K1										V				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		K1														V
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten														25				

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