

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	70 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24866,5411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Ausgedehnte, frische bis feuchte Niedermoorfläche, die nicht mehr gemäht wird und ehemals zu Biotop 27 gehörte. Im Gebiet sind Baumgruppen verteilt, die aus Schwarzerlen und Stieleichen bestehen. Sie stehen besonders entlang von Gräben und an einem ehemaligen Weg. Die Krautschicht ist in den baumfreien Bereichen ca. 1,5 m hoch und besteht aus kleinräumig wechselnden Beständen von Honiggras, Schilf, Sumpf-Reitgras, Rasenschmiele u. a. durchsetzt mit zahlreichen weiteren Arten wie Gilbweiderich, Rote Lichtnelke, Himbeere usw. Unter den Bäumen wachsen kleinräumig Arten der Knicks sowie einige sehr alte, hohe, vielstämmige Haselsträucher. Entlang der Gehölze zahlreiche z. T. recht tiefe Gräben.

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	70 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			30 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der Horstwiese	Hochwert (Y)	5952560
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	577721	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

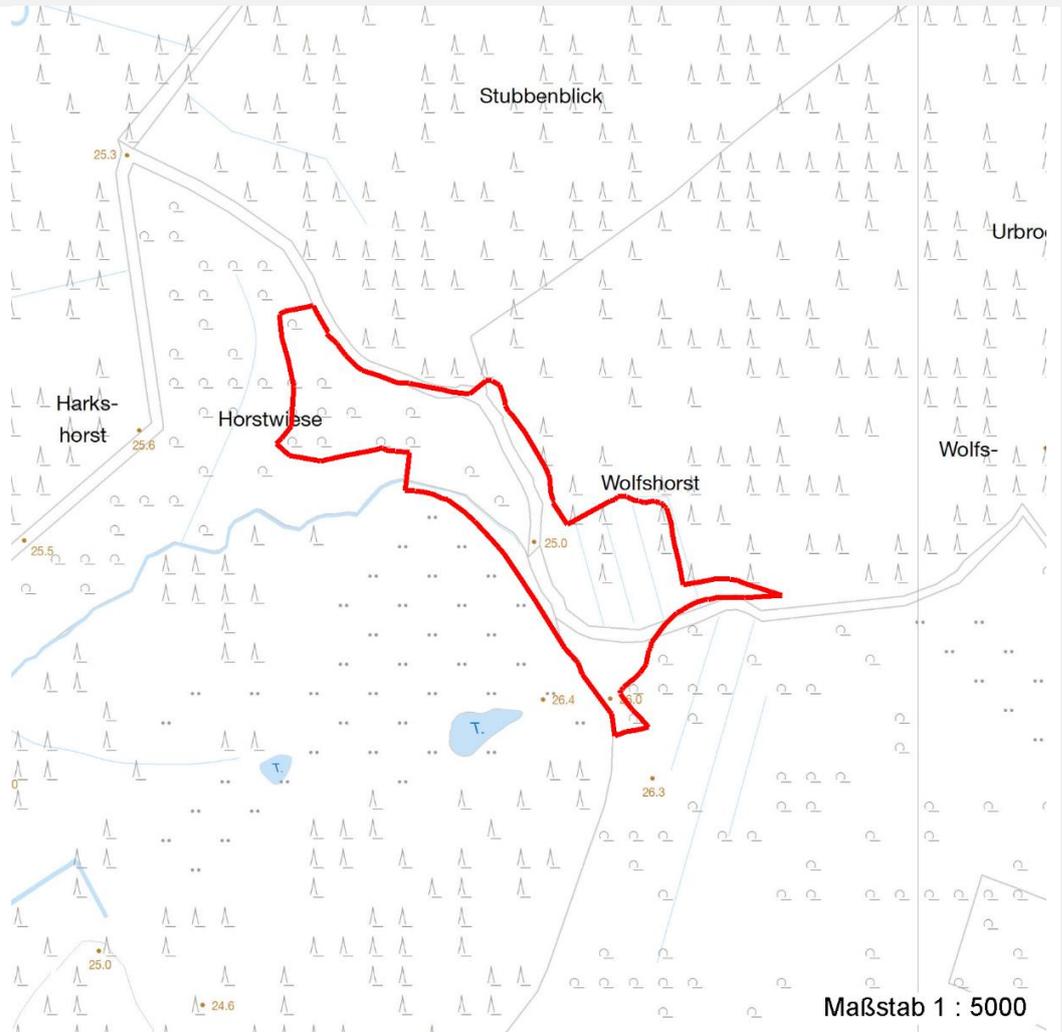
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61940	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	70 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24866,5411	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61940	61941	7652	70	01.08.2007	K	7654	72
61940	62008	7652	31	15.07.1981	<	7654	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47360	0	7652_70_160799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	70 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24866,5411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verbuschung Artenreich Strukturvielfalt
Maßnahmen	Gräben schließen

Foto

Fotodatei	7652_70_160799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	kleinräumig wechselnd
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61940
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			16.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				24866,5411
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume			
3 Arteninventar			
4 Habitatstrukturen			
5 Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1										V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61940	
			DK5 DK5-GK	7652 7654	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	70 72
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	24866,5411
				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
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeopsis pubescens (Weichhaariger Hohlzahn)	7	w		K1												2	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1										2		3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1												V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	z		K1											2		V
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		K1											3		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1											3		V
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1												2	3
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	7	
Anzahl Arten														58			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	70 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24866,5411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein