

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62180
		DK5 DK5-GK	7652 7854
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	214 7
Bearbeitung	NET	Kartierung	29.06.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	962,49
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Doppelknick an einem Feldweg gelegen. Wall niedrig, mit beidseitig verlaufenden, z. T. wasserführenden Gräben. Hohe, im Westen mehrreihige Baumschicht aus alten Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen, mit den Bäumen der gegenüberliegenden Seite Kronenschluß bildend. Strauchschicht nur in Teilbereichen dicht, überwiegend aus Hasel bestehend. Krautschicht üppig entwickelt, artenreich, u.a. aus Wiesen-Kerbel, Acker-Kratzdistel, Wald-Flattergras, Hexenkraut, Wald-Bingelkraut. Gräben z.T. dicht zugewachsen, mit Feuchvegetation aus Wasserdost, Mädesüß, Schilf, Rohr-Glanzgras. Vorkommen von Platanthera chlorantha konnte nicht bestätigt werden.

Der Biotop hat sich gegenüber 1981 offenbar kaum verändert. Die Darstellung in der Karte wurde präzisiert. Insbesondere wurde der Knick dort gestrichen, wo er in den angrenzenden Wald aufgegangen ist.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich von Im großen Brook, entlang des Triftweges			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Feldweg			
Rechtswert (X)	577993	Hochwert (Y)	5953379	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

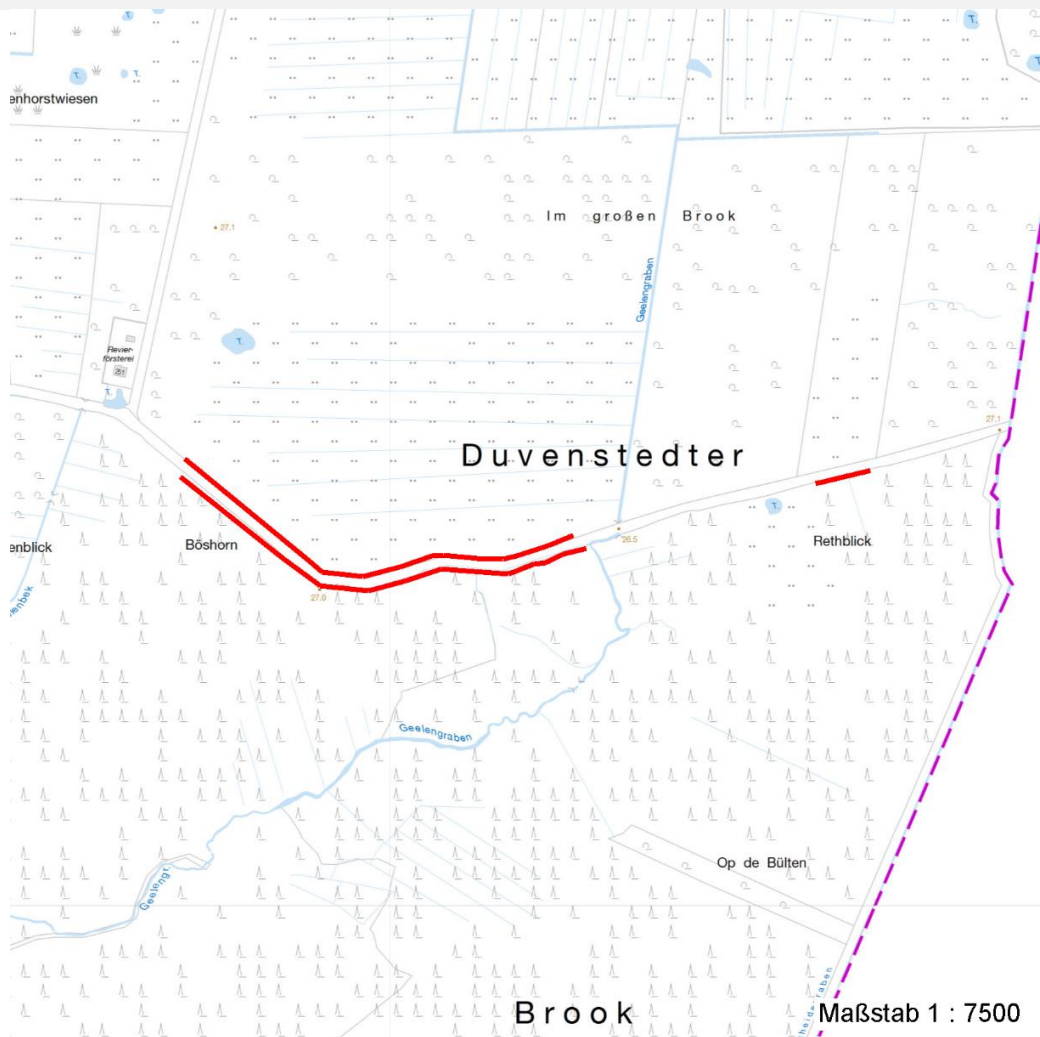
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62180
		DK5 DK5-GK	7652 7854
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	214 7
Bearbeitung	NET	Kartierung	29.06.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	962,49
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62180	62181	7652	214	06.08.2007	K	7854	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47462	0	7652_214_290699_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung im Wegebereich
Wertgesichtspunkte	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62180
		DK5 DK5-GK	7652 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	214 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	962,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7652_214_290699_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Ebene
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62180
			DK5 DK5-GK	7652 7854
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	214 7
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
				29.06.1999
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]
				962,49
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		K1									3				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		K1									b				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		K1									2				
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1									V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	h		K1									3				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62180	
			DK5 DK5-GK	7652	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	214	7
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.06.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	962,49	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	X		-									b	1	3	3	3	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Prunus padus (Echte Traubeneiche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1										D			D	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	3	1		
Anzahl Arten													52					

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