

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61837
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	53 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152846,1992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter Erlenauwald an der tw. stark mäandrierenden Ammersbek und an der Röthbek mit tw. dichtem Baumbestand aus Schwarz-Erlen. Strauchschicht vielfach fehlend. Krautschicht üppig entwickelt. An den bis zu 4 m hoch ansteigenden Hängen des Nordufers breite, sumpfige, in weiten Teilen unzugängliche Bereiche mit hoher Artenvielfalt, u.a. aus Sumpf-Dotterblume, Bitterem Schaumkraut, Kohldistel, Sumpf-Segge.

Der Bereich zwischen der östlichen Brücke des Brückkamp und der Einmündung des Röthbek weist eine lückige, junge oft wenig vitale Baumschicht auf. Die Krautschicht besteht hier zu großen Teilen aus Rohrglanzgras, Brennnessel und Wasserschwaden. Diese Vegetation in Verbindung mit Lage der Ammersbek am Südufer des Autals deutet auf eine frühere Grünlandnutzung hin.

Die wertvollsten Bereiche des Biotops liegen oberhalb der östlichen Brückampbrücke, hier ist der Bestand offensichtlich älter und der Fluß mäandriert sehr stark.

Im Bereich des Rückhaltebeckens ältere, 3-4 stämmige Erlen-Bestände.

Im Bereich der östlichen Brückampbrücke besteht ein kleinräumiges Weidengebüsch.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	75 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				5 %
2		HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61837
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 51
Bearbeitung	NET	Kartierung	04.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	152846,1992
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Ammersbek und Röthbek		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	576336	Hochwert (Y)	5952224
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	
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61837	61843	7652	53	15.07.1981	K	7654	51
61837	71240	7652	1346	07.07.2004	N	7654	1044

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61837	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	152846,1992	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61837	71241	7652	1347	07.07.2004	N	7654	1045
61837	61838	7652	1350	07.06.2007	N	7654	51
61837	62168	7652	1354	07.06.2007	N	7654	58
61837	96193	7652	1356	30.07.2015	N		
61837	96195	7652	1357	30.07.2015	N		
61837	96536	7652	1360	11.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11976	0	7652_53_040899_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Dränageausläufe vom Acker südwestlich des Brügkamp
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Einmündene Dränagen aufheben Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7652_53_040899_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61837
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	53 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152846,1992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Flußaue
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		17
	Giftpflanzen		12
	Überschw.anzeiger		18

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61837	
			DK5 DK5-GK	7652 7654	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	152846,1992	
			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	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1														
Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen)	7	X		-											2			
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1											V			
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		K1														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1											V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1										b	V	3	3	V
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1											D		3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		K1											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		K1											3			
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	z		K1													3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeopsis pubescens (Weichhaariger Hohlzahn)	7	w		K1													2	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1											2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1												V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1														
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	w		K1											2			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61837
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	53 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	152846,1992
			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		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1													V		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1												V		V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1												3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	X		-										b	1	3	3	3	
Poa trivialis (Gewöhnliches 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															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1														V	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		K1													3		
Salix spec. (Weide)	7	z		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		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	w		K1															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1													D		D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1													2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1													2		3
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61837
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	53 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152846,1992
		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
Anzahl Rote Liste Arten														19	5	14	3
Anzahl Arten														92			

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	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- 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	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein