

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61843
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	53 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	113448,5954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter, basenreicher Erlenbruchwald an der stark mäandrierenden Ammersbek und der Röthbek mit dichtem Baumbestand aus Schwarz-Erlen, am nördlichen Ufer und an der Röthbek einen hohen Stangenholzanteil aufweisend. Im Bereich des Rückhaltebeckens ältere, 3-4 stämmige Erlen-Bestände, diese hier in weiten Teilen geschwächt oder abgestorben. Strauchschicht im Bruch fehlend, an den bis zu 4 m hoch ansteigenden Hängen des Nordufers breite, sumpfige, in weiten Teilen unzugängliche Bereiche mit üppig entwickelter Krautschicht von hoher Artenvielfalt, u.a. aus Sumpf-Dotterblume, Bitterem Schaumkraut, Kohldistel, Sumpf-Segge. Im Bereich des Rückhaltebeckens und am Südufer ausgedehntes, dichtes Röhricht GR aus Rohr-Glanzgras, von bis zu 2 m hohen Wasser-Schwertlilien durchsetzt, Flußlauf vereinzelt mit Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose.

Im westlichen Teil der Ammersbek Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Europäischen Sumpf-Schildkröte, Lebensraum der Ringelnatter, vereinzelt Grasfrösche. Beobachtung eines nahrungssuchenden Fischreiher, an der Brücke am Brückkamp zwei Gebirgsstelzen, Bläßrallen.

Der Biotopbogen Nr. 51 wurde in zwei Biotopbögen aufgeteilt:

- 51.1: WBE, GR
- 51.2: FBR

Spezielle Nutzungen: benachbart Nadelholz, Felder

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			25 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61843
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 51
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	113448,5954
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Ammersbek und Röthbek		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576332	Hochwert (Y)	5952226
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			

Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61843	61701	7650	32	15.08.1995	N	7652	50
61843	61837	7652	53	04.08.1999	K	7654	51

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61843
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	53 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	113448,5954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61843	62076	7652	146	04.08.1999	N	7654	151
61843	62169	7652	210	05.08.1999	N	7654	58
61843	61838	7652	1350	07.06.2007	N	7654	51
61843	62118	7652	1353	07.06.2007	N	7654	151
61843	62168	7652	1354	07.06.2007	N	7654	58
61843	96193	7652	1356	30.07.2015	N		
61843	96195	7652	1357	30.07.2015	N		
61843	96536	7652	1360	11.06.2015	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Vorkommen seltener Arten Dominanz von Laubgehölzen Ufervegetation Artenreich Schwimmbblattvegetation artenreiche Ausprägung Strukturvielfalt Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	61843 7652 7654 Duvenstedter Brook 53 51 15.07.1981
Handlungsbedarf	Nein		
Bearbeitung	HEW	Kopie Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	113448,5954
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		17
	Giftpflanzen		10
	Überschw.anzeiger		14

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	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen)	7	X		-										2			
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-										V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		-										3			
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	X		-												3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	X		-										2			
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	61843 7652 7654 Duvenstedter Brook 53 51 15.07.1981 113448,5954
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	X		-											2		3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-												V		V	V
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-												V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b				
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	X		-												2			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-															V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-											b				
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-												V			
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-												3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	X		-											b	1	3	3	3
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-												2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	X		-											b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-															V
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-														3	
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-															
Senecio spec. (Greiskraut)	7	X		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61843
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	53 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	113448,5954
		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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-											D		D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-											2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														17	5	13	4	
Anzahl Arten											91							

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	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	61843
				DK5 DK5-GK	7652 7654
				DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	53 51
Bearbeitung	HEW	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	113448,5954
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	