

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61935
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25294,7581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

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

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Niedermoor mit leicht unebenem Bodenprofil bei flächenweise wechselnden Bodenverhältnissen von feucht bis mäßig naß. Naßwiese LWF mit mosaikartig eingestreutem Großseggenried GG aus Sumpf-Segge als Hauptbestandsbildner. Dichte, hohe Krautschicht neben Sumpf-Segge aus Flatter-Binse, Hirse-Segge, Wolligem Honiggras und Wiesen-Schwingel als Hauptbestandsbildner durchsetzt von artenreicher Grasschicht aus verschiedenen Seggen und Süßgräsern und in der niedrigen Krautschicht von Blutauge, Sumpf-Schachtelhalm, Graugrüner Sternmiere, Wiesen-Schaumkraut, Wasser-Minze, Sumpf-Dotterblume, Kuckucks-Lichtnelke, Gemeinem Wassernabel und Brennendem Hahnenfuß. Flächenweise lockere Hochstaudenflur aus Mädesüß, Echtem Baldrian, Wald-Engelwurz, Wasserfenchel und Kohldistel. Standort der gefährdeten Orchidee Breitblättriges Knabenkraut.

Zoologisch bedeutsam als wertvoller Nahrungsbiotop für den als Brutvogel ausgestorbenen Graureiher und der vom Aussterben bedrohten Waldschnepfe. Lebensraum mehrerer, nach der Roten Liste geschützter Schmetterlinge wie Schwarzfleckiger Golddickkopffalter, Spiegelfelckiger Golddickkopffalter, Aurorafalter neben dem Schornsteinfeger, dem Gemeinen Grünwidderchen, dem Rapsweißling, Zitronenfalter und der Großlibelle Vierfleck.

Spezielle Nutzungen: benachbart Wald

Nutzungsintensität:

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	80 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

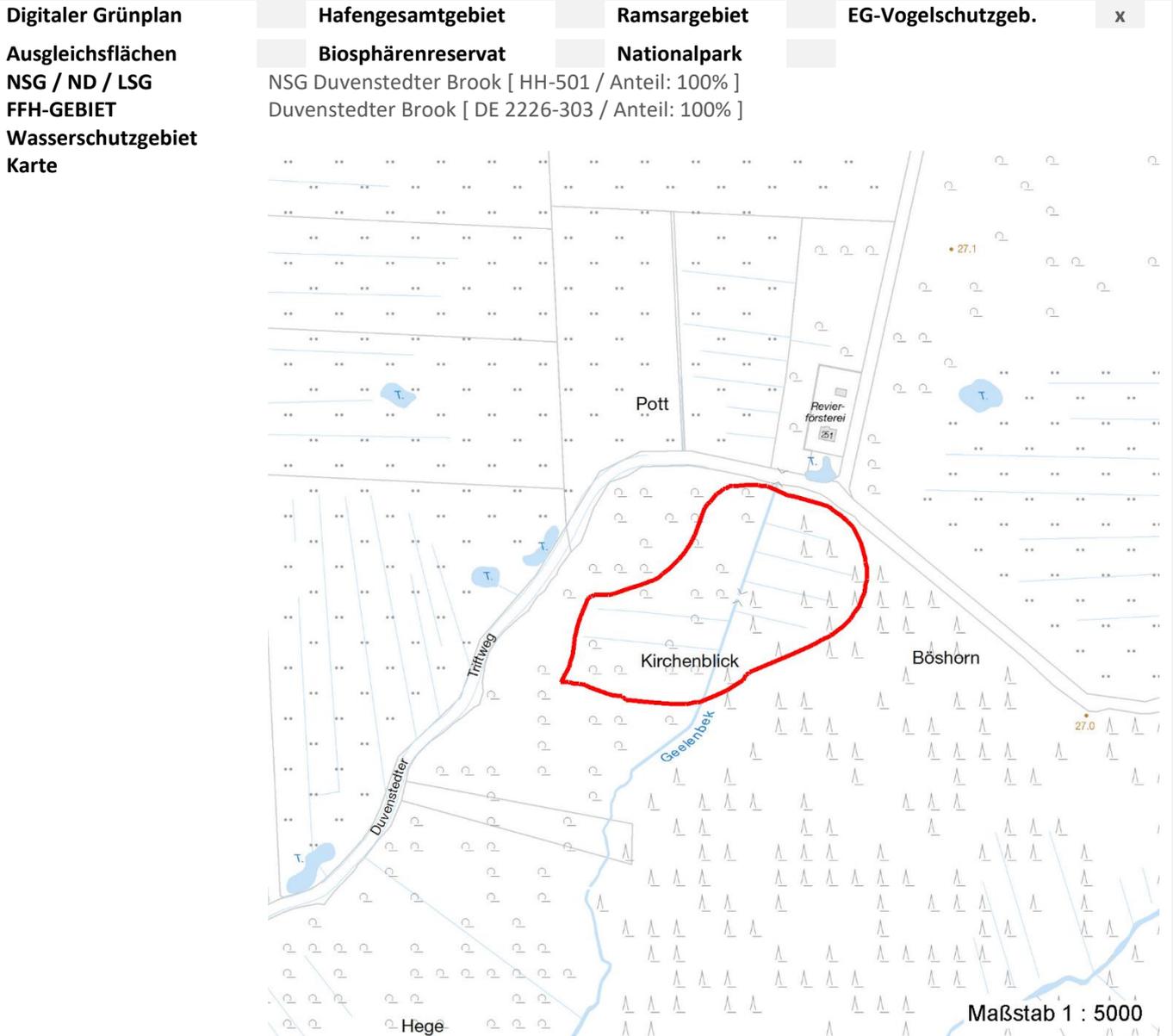
Lagebeschreibung	Im Bereich "Kirchenblick"		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577645	Hochwert (Y)	5953412
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	61935	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	HEW	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	24	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.1981	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25294,7581	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61935	61936	7652	24	22.07.1999	K	7654	20
61935	61937	7652	24	19.07.2007	K	7654	20
61935	61938	7652	24	29.09.2010	K	7654	20
61935	79931	7652	24	03.06.2013	K	7654	20

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61935
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25294,7581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Zoologisch sehr wertvoll Vorkommen seltener Arten artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Insekten Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Niedermoor

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		7
	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)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-										V			

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]	61935 7652 7654 Duvenstedter Brook 24 20 15.07.1981 25294,7581
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	
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	X		-										1		2		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-														
Carex echinata (Stern-Segge)	7	X		-										2			2	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carex lepidocarpa (Schuppenfrüchtige Gelb-Segge)	7	X		-										1	2	1	3	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V			V	
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	X		-										2			3	
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	h		-										2	3	3	V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-											V		3	
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	X		-												3	2	3
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	X		-										b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-											V		V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-										2			V	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	X		-										3				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3			V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-											V		3	3
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	X		-										1	3	2	V	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-											D		D	
Anzahl Rote Liste Arten															19	6	19	8
Anzahl Arten															41			

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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61935
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	24 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25294,7581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- 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