

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61824
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	572148,6657
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

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

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Entwässerte Übergangsmoorfläche mit dominierendem Pfeifengras (Molinia-Stadium), durchsetzt mit Draht-Schmiele, Wiesen-Wachtelweizen, Blutwurz. Über das Gebiet verteilt größere, meist feuchte Senken, hier mit vorherrschender Glocken-Heide (Heidekraut-Stadium), von Torfmoosen, Schmalblättrigem Wollgras und Rasiger Haarsimse durchsetzt. In der niedrigen Strauchschicht aus locker nachwachsenden Birken. Baumschicht nur aus einzelnen, mittelhohen Moor-Birken, aufgrund der 1980 durchgeführten Entkusselung zahlreiche Baumstümpfe im Gebiet. Beobachtung verschiedener Heuschreckenarten in hoher Populationsdichte, vereinzelt Schwarze Heidelibelle und Gemeine Binsenjungfer, Geißkleebläuling.

Spezielle Nutzungen: benachbart Wald, Weg

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	60 %
2	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Röthbek		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576014	Hochwert (Y)	5953204
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		

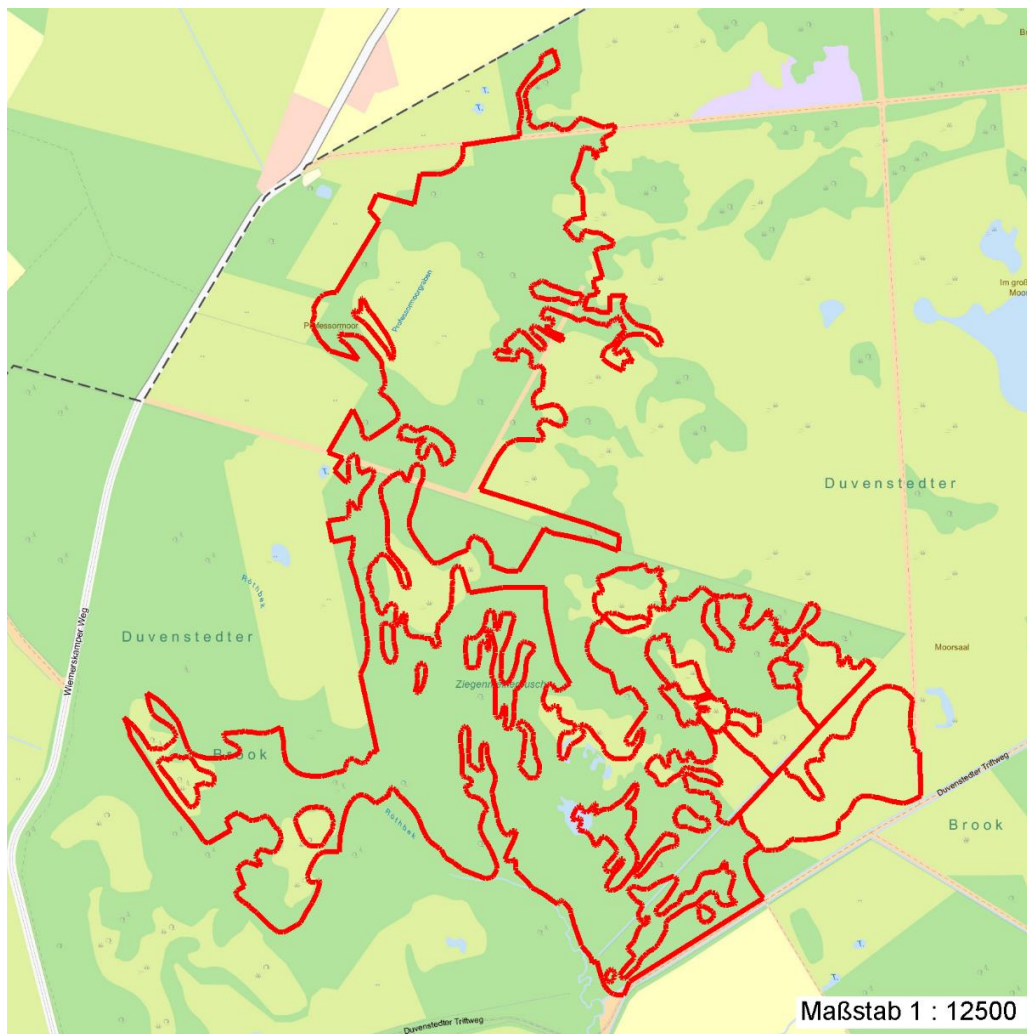
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61824
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	42 40
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	572148,6657
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61824	61866	7652	42	03.08.1999	K	7654	40
61824	61992	7652	42	04.09.2007	K	7654	40
61824	79935	7652	42	16.08.2013	K	7654	40
61824	61831	7652	1349	04.09.2007	N	7654	141
61824	96184	7652	1355	29.07.2015	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61824
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	572148,6657
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Heuschrecken Libellen
Maßnahmen	Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Entkusselung im Abstand von mehreren Jahren notwendig.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biototyp	MFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V		V	
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	X		-										2	3	3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		-										2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-										3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	X		-										2		V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	61824 7652 7654 Duvenstedter Brook 42 40
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.07.1981
Bearbeitung	HEW	Fläche / Länge [m²/m]	572148,6657
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	7		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-										V		V	V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-												V	
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-										2		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3		V	
Salix repens (Kriech-Weide)	7	X		-										2		3	V
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	X		-										1	3	2	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	12	7
Anzahl Arten														18			

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	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein