

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61912
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	114 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	35706,4456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Übergangsmoor in den ausgedehnten Senken mit großen Regenerationskomplexen aus schwimmenden, geschlossenen Torfmoosdecken bzw. Torfmoospolstern mit Rasen des Schmalblättrigen Wollgrases durchsetzt von Scheidigem Wollgras, der Rasigen Haarsimse und Vorkommen des Weißen Schnabelrieds. Flächenweise dichtes Kleinseggenried aus Wiesen-Segge und dicht stehende Horste der Flatterbinse. In den Übergangsbereichen zu trockeneren Flächen hohe Pfeifengrasbulle mit Vorkommen von Glocken- und Besenheide. Im Zentrum der Fläche ein flacher z. Zt. trockener Moorweiher mit einzelnen Bulten, von denen die Großfrüchtige Moosbeere in die Fläche vordringt.

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	50 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Elend	Hochwert (Y)	5953708
Nachbarnutzung/en	Moor, Heide	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576583	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
20.04.2020			

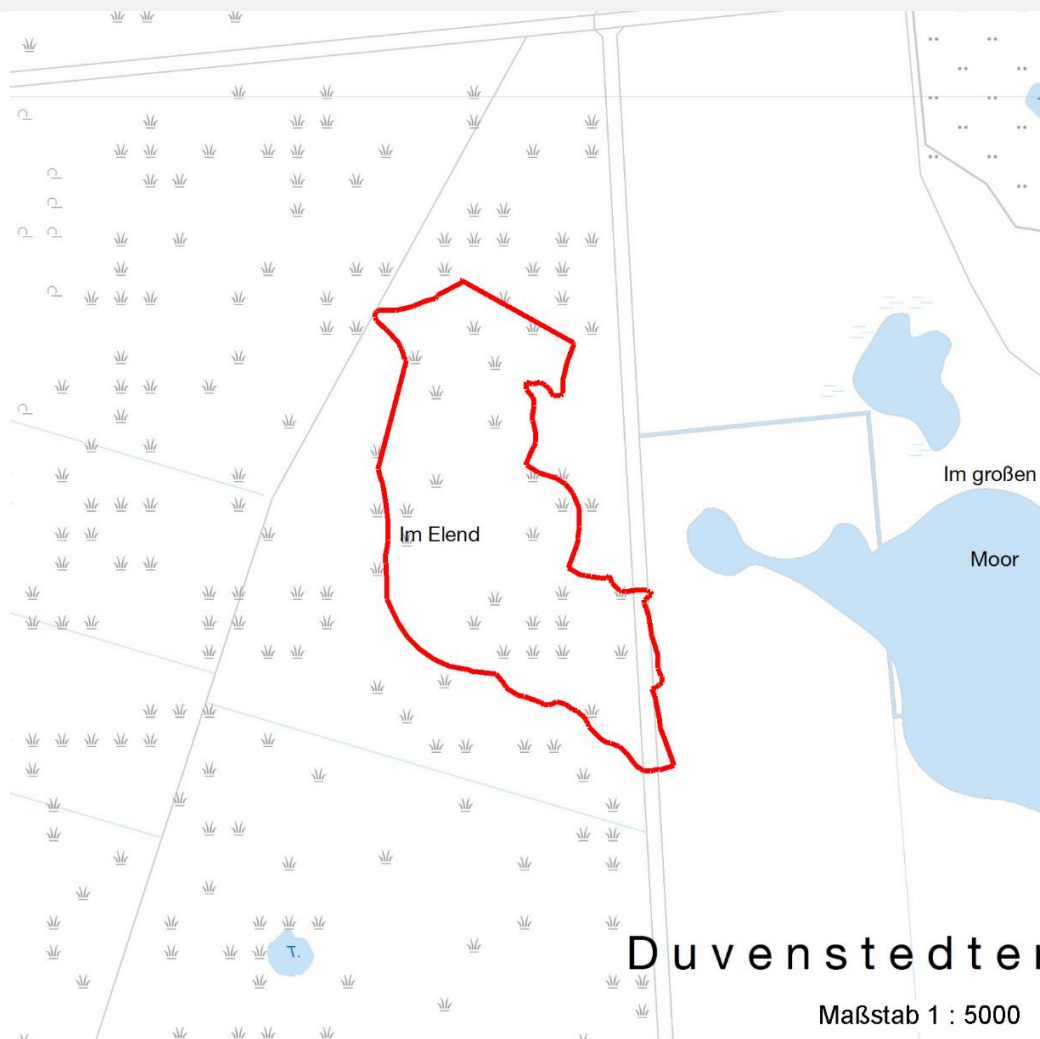
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61912
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 118
Bearbeitung	NET	Kartierung	29.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	35706,4456
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61912	61911	7652	114	28.08.2007	K	7654	118
61912	79948	7652	114	14.08.2013	K	7654	118
61912	71187	7652	1303	29.06.2004	N	7654	1001
61912	71188	7652	1304	29.06.2004	N	7654	1002
61912	71195	7652	1311	04.08.2004	N	7654	1009
61912	71196	7652	1312	04.08.2004	N	7654	1010
61912	71201	7652	1314	29.06.2004	N	7654	1012
61912	61950	7652	9	15.07.1981	/	7654	4
61912	61878	7652	10	15.07.1981	/	7654	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61912
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	114 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	35706,4456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47351	0	7652_114_290799_1.JPG	
47352	0	7652_114_290799_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Großflächig Wasserstand sichern.

Foto

Fotodatei	7652_114_290799_1.JPG	Fotodatei	7652_114_290799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Übergangsmoor		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61912
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	114 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	35706,4456
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1										3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	z		K1										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		K1										2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		K1										3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		K1										2		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h		K1										1	3	3	3	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z		K1										1	3	2	V	
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	l		K1										R		R		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61912
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	114 118
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	35706,4456
			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	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														10	3	10	6	
Anzahl Arten														15				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	sd - dystroph, huminsäurehaltiges Wasser