

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140516
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1545
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	135037,4866
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächiges, relativ ebenes Grünland im Bereich einer ehemaligen Ackerfläche, mit sandigem, teilweise deutlich humosem, auch etwas lehmigem Untergrund. Zentral in der Fläche verläuft eingetieft ein Entwässerungsgraben, der zur Ammersbek hinführt.

Eingesäter Grasbestand mit dominierenden Wirtschaftsgräsern, insbesondere hohen Anteilen von Lieschgras, Honiggras, Wiesenschwingel, Weidelgras. Darunter in der 2. Krautschicht teilweise ohne weitere Arten, mit offenem Boden, zwischen den Grashalmen mitunter etwas größere Bestände von Leguminosen, Kleinem Klee und Wiesenklee, eingestreut mit relativ häufig Ruderalisierung anzeigender Acker-Kratzdistel. Intensivgrünland, das auf Einsaat zurückgeht und nur mäßig standortgerecht ausgebildet ist.

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	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Duvenstedter Triftweg, östlich Röhnbek, westlich Ellerhörn			
Nachbarnutzung/en	Im Norden Weg, Knicks und Wald, im Süden Auwald der Ammersbek, im Osten Weg und weitere Waldflächen			
Rechtswert (X)	576542	Hochwert (Y)	5952338	
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	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

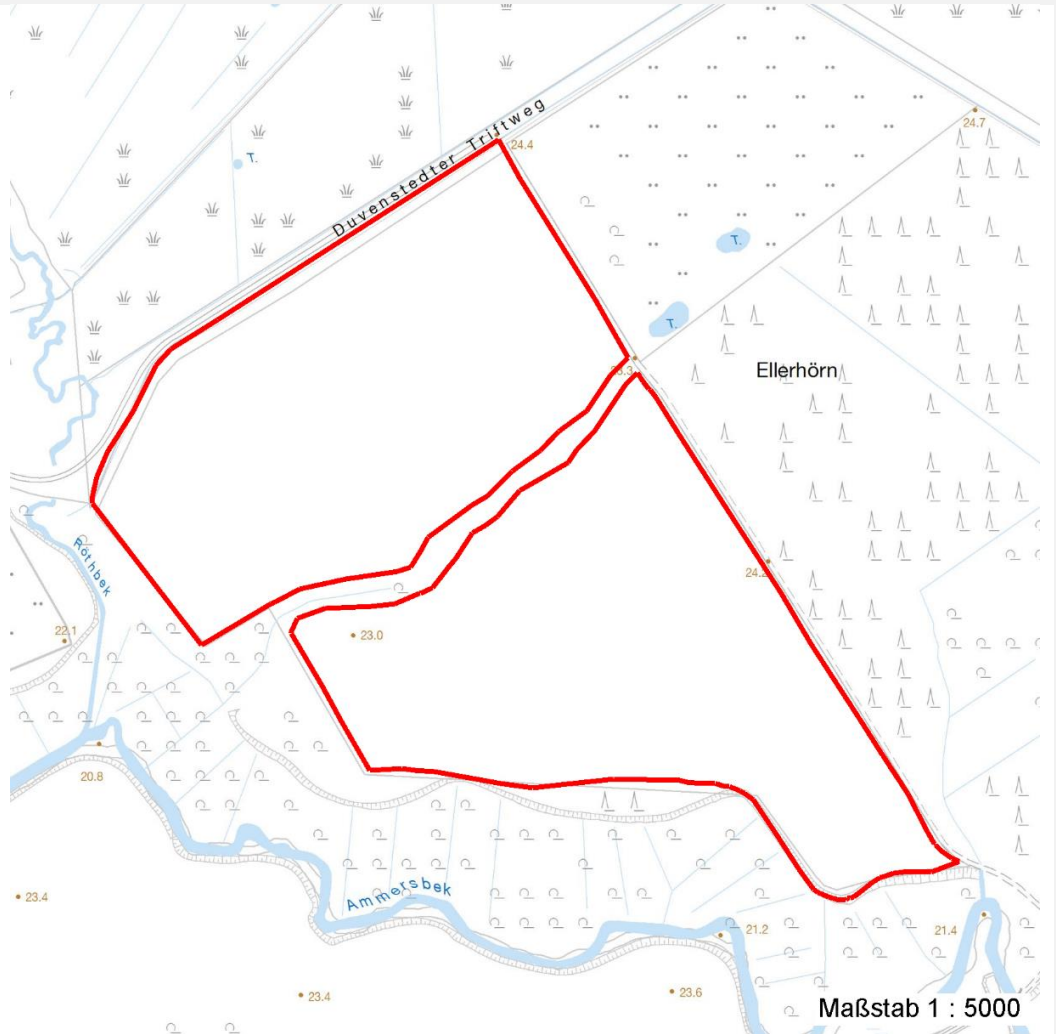
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140516
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1545
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	135037,4866
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140516	96094	7652	382	19.06.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77791	0	7652_1545_080620_2.JPG	
77792	0	7652_1545_080620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140516
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1545
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	135037,4866
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivnutzung mit Einsaat von Wirtschaftsgräsern, vermutlich auch Düngung, Bodenstörung, Verlust der ursprünglich standorttypischen Vegetation, sehr großflächig ausgeprägtes Grünland.
Wertgesichtspunkte	Der Bestand wird offenbar nur extensiv gedüngt, ist in Teilen recht offen und niedrig, lässt den Aufwuchs weiterer Krautarten zu.
Maßnahmen	Die sehr große Nutzungsfläche sollte weiter durch Knicks oder Feldgehölze gegliedert werden, der Bestand sollte nach Möglichkeit nur extensiv gedüngt werden. Langfristig sollte versucht werden, eine artenreiche Grünlandfläche zu entwickeln, dazu sind weitere Arten der Glatthaferwiesen notwendig.

Foto

Fotodatei	7652_1545_080620_1.JPG	Fotodatei	7652_1545_080620_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiges mesophiles Grünland	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140516
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1545
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				08.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				135037,4866
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Krautschicht	70 %
2. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.00 m
2. Krautschicht	0.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140516
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1545
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	135037,4866
		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		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-								
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-	-						-								
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-	-						-								
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-						-								
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-						-								
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-								
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-						-								D
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-								
																			Anzahl Rote Liste Arten
																			Anzahl Arten
																			27
																			1

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