

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140474
			DK5 DK5-GK	7652
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1515
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				12.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hainkrogwiese Südwest:

Sehr feuchter Teil der Lichtung, östlich einer tendenziell mesophil geprägten Grünlandfläche gelegen. Hier i.d.R. mit anmoorigem, sehr weichem Untergrund, der in Teilen von Wildschweinen stark beansprucht worden ist. In Teilen ist die Nutzung offenbar aufgegeben worden Oder findet nur sporadisch statt, hier haben sich Großseggenrieder aus Sumpfsegge gebildet. Teilweise geht der Bewuchs in Landröhricht aus Wasserschwaden über, weiter im Südwesten ist er wiederum etwas grünlandtypischer mit höheren Anteilen von Gewöhnlichem Rispengras, Wolligem Honiggras und Wiesenschwingel Überall an Boden, dort wo dieser belichtet ist, gibt es Flutrasen aus Knickfuchsschwanz, Kriechendem Hahnenfuß und Gänsefingerkraut. Eingestreut kommen regelmäßig Seggen vor. Insgesamt handelt es sich um eine Feuchtwiese, die in jüngerer Zeit nur extensiv genutzt worden ist. Die Fläche ist am Boden extrem uneben, großräumig gibt es Niveauunterschiede von 1 m innerhalb der Fläche, kleinräumig ist sie teilweise sehr zerklüftet. Der Untergrund ist stark moorig, von vererdeten Niedermoortorfen geprägt, die kleinräumig Niveauunterschiede von 20 bis 30 cm aufweisen und teilweise schwarz und offen zutage treten. Ganz im Westen ist die Fläche dann wieder etwas trockener, ebenso zerklüftet, aber wesentlich offener und niedriger, mit höheren Anteilen von mesophiler Vegetation, hier gibt es einen großen Blühaspekt von Gamander-Ehrenpreis, Knauelgras und Honiggras.

In der Vorkartierung ist ein Teil der Fläche als Fuchsschwanzwiese dem FFH Lebensraumtyp 6510 zugeordnet worden, dies kann hier aufgrund der Dominanz von feuchtezeigende Vegetation nicht bestätigt werden und muss eventuell als Fehler betrachtet werden, da auch 2015 die Fläche bereits als Feuchtwiese charakterisiert worden war.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Moordammsiedlung und der Ammersbek, im Süden des Naturschutzgebietes			
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Niederung der Ammersbek mit Bruch- und Auwäldern			
Rechtswert (X)	577532	Hochwert (Y)	5952349	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			

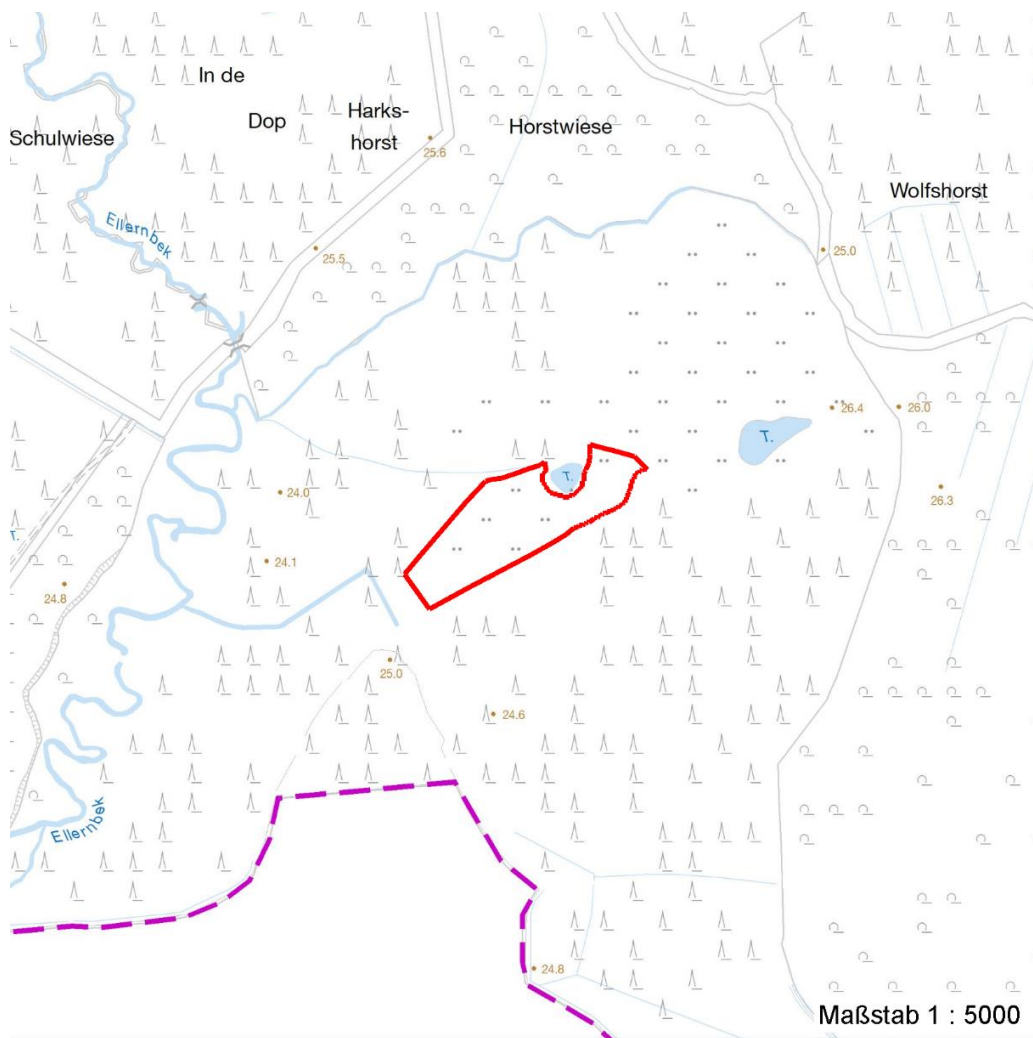
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140474
			DK5 DK5-GK	7652
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1515
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
			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)
140474	61973	7652	36	01.08.2007	<	7654	32
140474	96107	7652	393	23.06.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77632	0	7652_1515_120620_2.JPG	
77633	0	7652_1515_120620_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140474
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell stark von Wildschweinen beansprucht
Wertgesichtspunkte	Hoch aufgewachsen, aktuell kaum genutzt, Unterstand für Wildtiere und Brutvogelhabitat, strukturelle Bereicherung des Landschaftsausschnittes, Vorkommen wertgebender Arten, Insektenlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein
	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen
	4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen
	4.9 - keine oder nur extensive Düngung
	Flächen nach Möglichkeit Walzen und Schleppen, damit eine Nutzung möglich bleibt. Bei Gelegenheit nutzen, wenn die Flächen ausreichend abgetrocknet sind. Sonst auch in einigen Jahren brachliegen lassen, dennoch gelegentliche Mahd betreiben, um eine Verbuschung zu verhindern. Das Mähgut sollte dann jeweils von der Fläche abgeräumt werden. Kein Mulchen der Vegetation, da dies faunistisch schädlich wirkt und nur wenig zur Aushagerung beiträgt.
	4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese)
	4.10 - kein Pestizideinsatz
	4.15 - Schleppen und/oder Walzen

Foto

Fotodatei 7652_1515_120620_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1515_120620_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140474
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	16 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140474
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1515
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	h		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-		V				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-		V		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-	-						-				V	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-						-		V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-						
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-	-						-		V			V	
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-		G				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-	-						-		3				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-						-		V				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-						-		3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-				3		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-					V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-					V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140474
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		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	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-	-						-			1			3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														9	9	3		
Anzahl Arten														54				

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