

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140490
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	642
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909
		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	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

Großflächig, recht homogenes Grünland auf stark vererdetem Niedermoortorf, im Nordosten leicht erhöht mit Übergängen zu mesophilem Grünland. Hier mit Niveauunterschieden von bis zu 1 m innerhalb der Fläche, sonst weitgehend eben. Kleinräumig strukturiert durch die häufige Wühltätigkeit von Wildschweinen. Da durch auch teilweise mit dichter, hochwüchsiger, grasreicher Vegetation mit Dominanz von Wirtschaftsgräsern wie Honiggras und Gewöhnlichem Rispengras, eingestreut mit offenen Bereichen, die etwas stärker ruderal bewachsen sind. Hohe Anteile von Rohrglanzgras deuten auf eine nicht immer zweischurig erfolgte Wiesennutzung hin. Die Flächen sind insgesamt betrachtet noch mäßig artenreich, werden von Gewöhnlichem Rispengras und Wolligem Honiggras, etwas Rotschwengel dominiert. Am Boden zwischen den Pflanzen sind jedoch zahlreiche Zeiger der Feuchtwiesen vorhanden, in Teilen auch höhere Anteile von Seggen. Eine etwas artenreichere feuchtwiesentypische Vegetation gibt es v.a. parallel zu den rund 30 cm in das Gelände eingetieften Gruppen. Dem gegenüber ist die Vegetation innerhalb der Flächen häufig recht homogen und eher artenarm. Insgesamt wechseln sich relativ offene, schwachwüchsige Bereiche, die vermutlich in den Vorjahren von Wildschweinen beeinträchtigt worden sind, mit dichteren, weniger gestörten, wüchsigeren Teilbereichen ab. Der gesamte Standort ist trotz des anmoorigen bis moorigen Untergrundes weitgehend abgetrocknet. Die Gruppen führen 30 cm unter Flur kein Wasser. Der Südwestteil des Grünlandes ist durchgängig recht feucht, nach Nordosten geht der Bewuchs stärker in mesophiles Grünland über, hier fehlen die Feuchtezeiger großflächig. Der Untergrund ist hier z.T. weniger humos, etwas sandig geprägt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

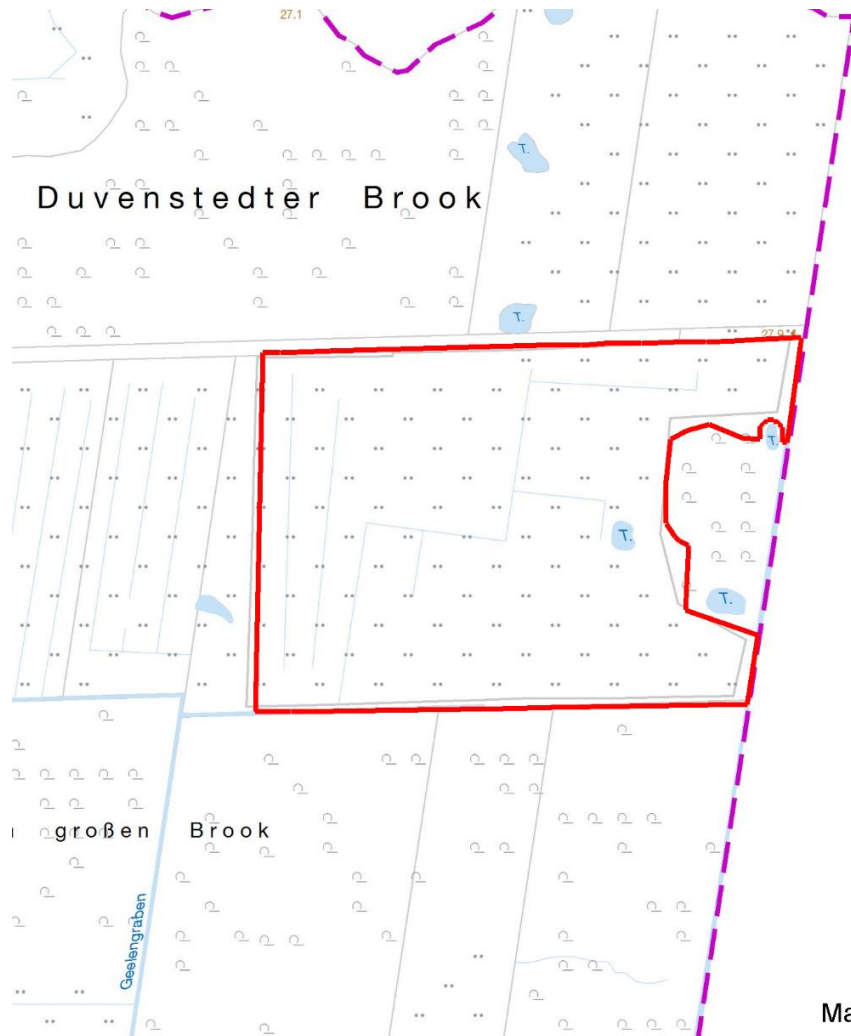
Lagebeschreibung	Südlich Bültenkrußweg, im Osten des Gebietes nahe der Landesgrenze nach Schleswig Holstein		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Bruchwald im Süden, Wege mit Randgehölzen im Osten und Norden		
Rechtswert (X)	578505	Hochwert (Y)	5953910
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140490
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	642
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet
Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77689	0	7852_642_100620_2.JPG	
77690	0	7852_642_100620_3.JPG	
77691	0	7852_642_100620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung über Gruppen, gegenwärtig für den Erhalt des Moorstandortes viel zu trocken, relativ artenarm ausgeprägt, gräserdominiert, blütenarm vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140490
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7852
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	642
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Extensive Nutzung, feuchter Niedermoorstandort, gute Entwicklungsmöglichkeiten für schutzwürdige Vegetation.
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung Zweischürige Wiesennutzung fortsetzen, der 1. Schnitt kann ab Ende Juni/Anfang Juli erfolgen, mittel- bis langfristig eine Anreicherung der Artenvielfalt betreiben. Die Entwässerung der Flächen sollte nach Möglichkeit nur extensiv betrieben werden; im gesamten Gebiet sollte der Erhalt bzw. die Wiederherstellung von moortypischer Vegetation sowie der Moorböden Priorität vor einer Grünlandnutzung genießen. Ist bei hohen Wasserständen Grünlandnutzung nicht möglich so sollte darauf verzichtet werden, keinesfalls sollte für die Grünlandnutzung entwässert werden; Mahdtermine können immer an trockene Witterung angepasst werden 4.10 - kein Pestizideinsatz 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen

Foto

Fotodatei 7852_642_100620_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140490
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7852
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	642
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7852_642_100620_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7852_642_100620_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Deckung Blütenpflanzen: 5 %	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140490
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			642
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				76878,1909
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	60 %
2. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.60 m
2. Krautschicht	0.30 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		7

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	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140490
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	642
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909
			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
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-			3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-						-					V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-						-					V	D
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-						-			V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-	-						-						
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-						-			3		3	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-					V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-						-					3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-					V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	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	z		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
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		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-					V	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-			3			
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140490
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	642
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909
			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	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-				2			3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													7	1	12	3		
Anzahl Arten													55					

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