

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140573
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	2057
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25174,0525
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig gemähte Grünlandfläche, durchzogen von einem System aus Beetgräben. Mit mineralischem bis anmoorigem Untergrund, stark humos. Die Gruppen sind ca. 0,5 m in das Gelände eingetieft und liegen gegenwärtig trocken. Entlang der Gruppen tritt gehäuft etwas feuchtezeigende Vegetation auf (vgl. Teilfläche 2). Innerhalb der Beete ist mesophile Vegetation vorherrschend. In den Randbereichen gibt es hochwüchsige Bestände mit höheren Anteilen von Wiesenfuchsschwanz. Über große Fläche ist die Vegetation jedoch verhältnismäßig mager und offen. Es gibt große Bodenverletzungen durch Wildschweine, die rund 10 % der Fläche einnehmen. Die Vegetation ist in der Fläche nur mäßig artenreich, von hohen Anteilen Rotschwengel und Wolligem Honiggras geprägt mit einem dichten Aspekt von Wiesenschaumkraut und Scharfem Hahnenfuß. Zwischen den Pflanzen ist immer wieder viel offener Boden erkennbar, der vermutlich auf die Aktivität von Wildschweinen zurückzuführen ist. Die nur mäßig artenreiche Vegetation geht eventuell auf eine frühere Intensivnutzung zurück.

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	90 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			10 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Idengrund			
Nachbarnutzung/en	Grünland im Süden, Bruchwald im Norden und Osten			
Rechtswert (X)	577347	Hochwert (Y)	5954555	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Düvenstedter Brook (536)	
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 Düvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Düvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

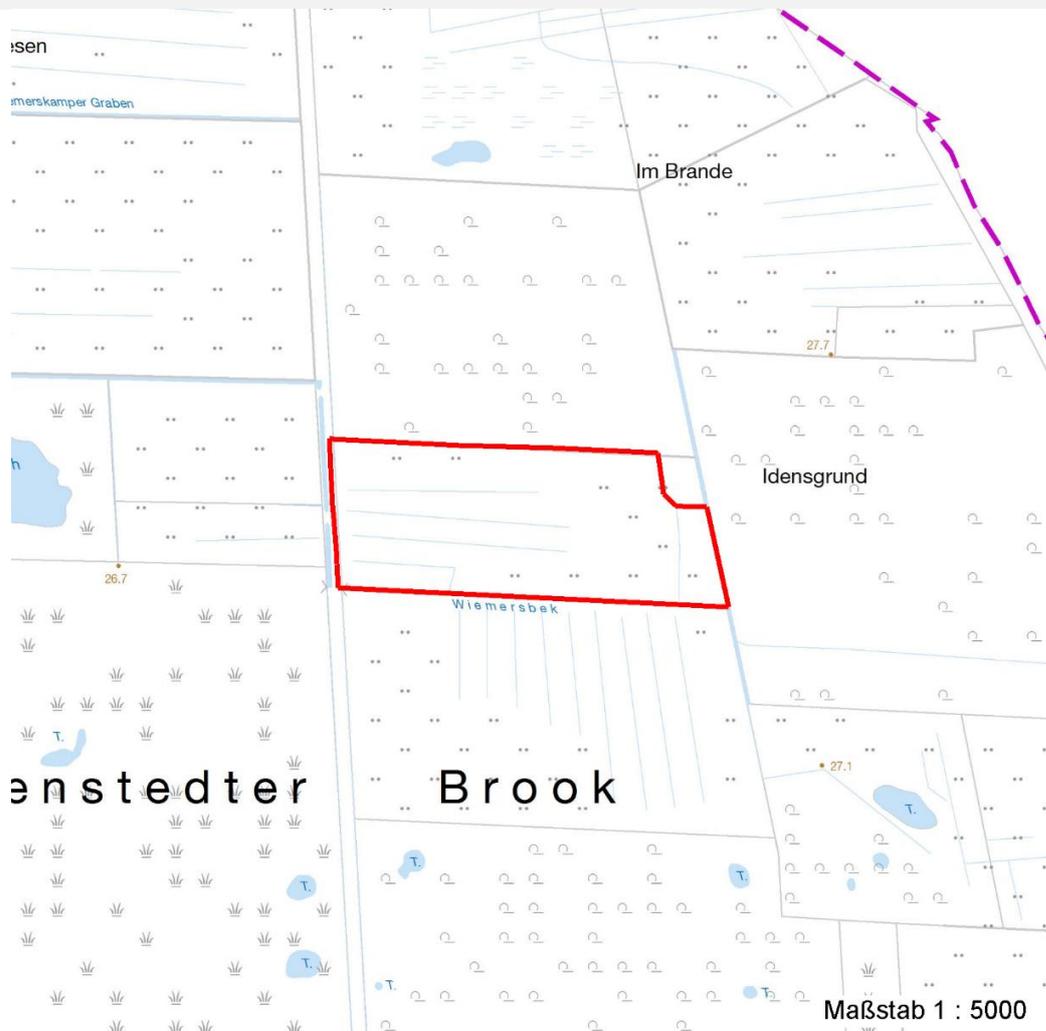
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140573
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2057
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25174,0525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140573	62193	7654	29	13.09.2007	/	7656	31
140573	96084	7654	144	18.06.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77978	0	7654_2057_270520_1.JPG	
77979	0	7654_2057_270520_2.JPG	
77980	0	7654_2057_270520_5.JPG	
77981	0	7654_2057_270520_4.JPG	
77982	0	7654_2057_270520_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140573
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25174,0525
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich aufgrund einer früheren, etwas intensiveren Nutzung nur mäßig artenreich ausgeprägt, starke Störung durch Wildschweine. Entwässerung über Gräben
Wertgesichtspunkte	Mageres Standortpotenzial, relativ offene Vegetation, aktuell mäßig blütenreich, gute Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtwiesen.
Maßnahmen	<p>4.12 - Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch</p> <p>4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen</p> <p>4.9 - keine oder nur extensive Düngung</p> <p>Langfristig eventuell die Anreicherung der Artenvielfalt mit weiteren Arten des mesophilen oder auch feuchten Grünlandes anstreben, aktuelle zweischürige Wiesennutzung fortsetzen, der 1. Schnitt kann durchaus erst im Juli erfolgen.</p> <p>4.10 - kein Pestizideinsatz</p> <p>4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung</p> <p>4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen</p> <p>4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung</p>

Foto

Fotodatei 7654_2057_270520_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2057_270520_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140573
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2057
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25174,0525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2057_270520_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2057_270520_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140573
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2057
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25174,0525
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	5 %
2. Krautschicht	85 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.60 m
2. Krautschicht	0.20 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
	Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-							
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	w		-	-						-				1	2	2	3
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140573
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2057
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25174,0525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-		3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V	V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-						
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V		V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-				3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						

