

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140576
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2060
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5959,7872
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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

Über größere Flächen eigentlich nicht kartierwürdiges, nur mäßig artenreiches Grünland, teilweise deutlich von Wirtschaftsgräsern - Knauelgras und Wiesenfuchsschwanz - geprägt, mit Ruderalisierungs- und Nährstoffzeigern wie Brennessel und Acker-Kratzdistel. Fast ausschließlich von Gräsern dominiert, sehr blütenarm, mit nur lockerem Aspekt von Scharfem Hahnenfuß. Örtlich aber auch ein bisschen offener und insbesondere auf der Westseite des angelegten Gewässers, vermutlich auf sandigem Material, dass bei der Anlage des Gewässers hier abgelagert worden ist, artenreicher, auch mit Zeigerarten von Niedermoor-Vegetation und Feuchtgrünland. Der Standort ist relativ eben, liegt deutlich über dem benachbarten Graben und Gewässer und ist somit meist trockener (die benachbarten Gewässer wirken sicherlich auch entwässernd). Das Substrat scheint zum überwiegenden Teil recht sandig zu sein, mit Bleichsandbildung, vermutlich sauer und nährstoffarm. Der Boden ist teilweise kleinräumig durch Maulwurfshügel etwas uneben. Die Fläche ist eventuell bei der Anlage des benachbarten Kleingewässers aufgehöhht und eventuell auch eingesät worden. In Teilbereichen, am Gewässerufer gibt es deutliche Einflüsse von Wildschweinen.

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	Brandsmoorwiese Ost			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, im Süden Gehölze und Verlandungssaum eines angelegten Gewässers			
Rechtswert (X)	577001	Hochwert (Y)	5954622	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

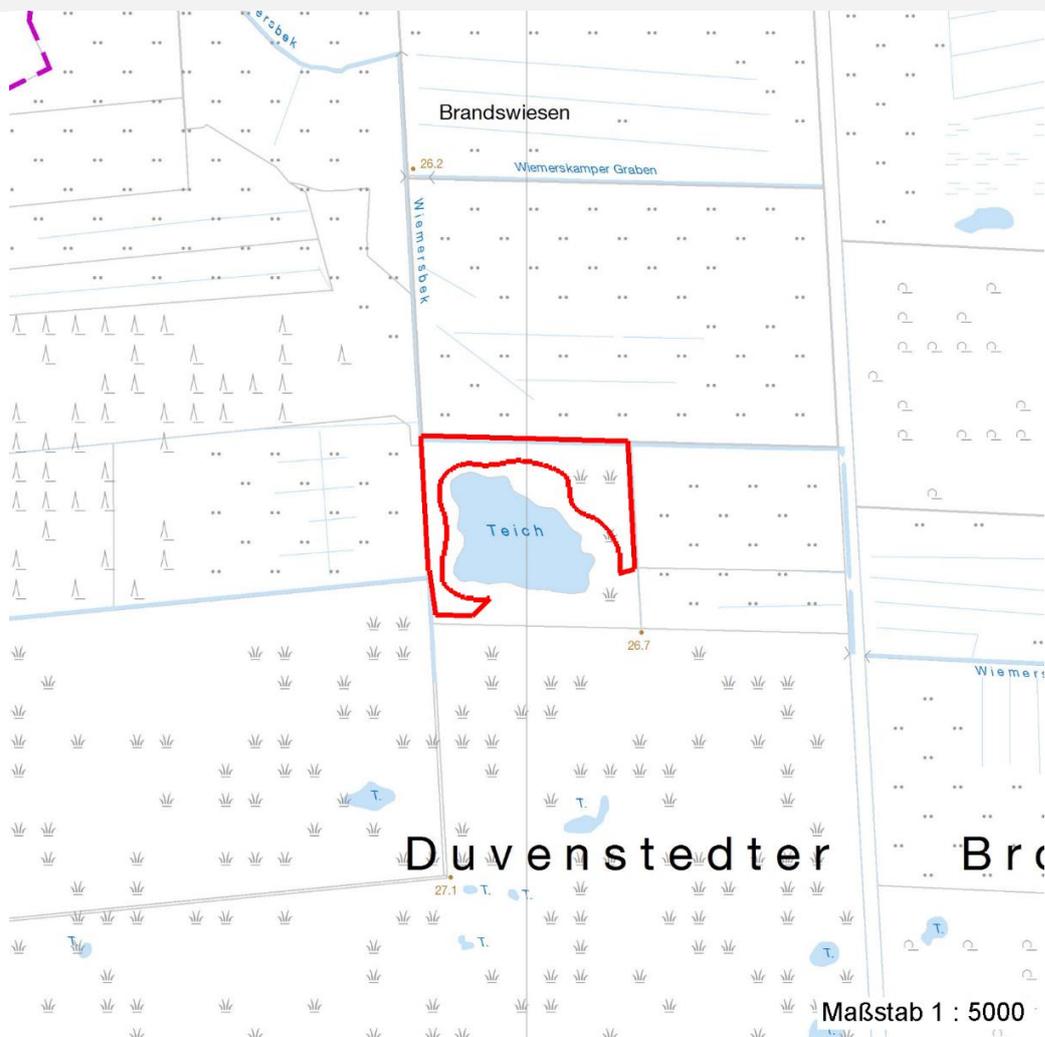
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140576
			DK5 DK5-GK	7654
			DK5 - Name	Wiemerskamp
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	2060
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5959,7872
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140576	62227	7654	37	07.09.2007	<	7656	40
140576	96081	7654	141	18.06.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77985	0	7654_2060_270520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Meist verhältnismäßig artenarm, blütenarm, von Wirtschaftsgräsern geprägt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140576
			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]	5959,7872
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	In den Randbereichen mit Tendenz zu wertvollerem, mesophilem oder auch Niedermoorgrünland. mageres Ausgangssubstrat, extensive Nutzung, Biotopkomplexes im Zusammenhang mit dem benachbarten naturnahen Flächen.
Maßnahmen	<p>4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen</p> <p>4.9 - keine oder nur extensive Düngung</p> <p>4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen</p> <p>Wiesennutzung weiterhin fortsetzen, anfänglich als zweischürige Wiese nutzen, aktuell den 1. Schnitt schon im Juni durchführen. kein Molchen immer eine geregelte Wiesennutzung erfolgen lassen, Mähgut immer von der Fläche abgefahren. Die Fläche muss vermutlich im Frühjahr ab und an geschleppt werden;</p> <p>der Wasserstand im Gebiet sollte insgesamt angehoben werden: insbesondere der nördlich benachbarten Graben sollte zukünftig weniger intensiv unterhalten werden.</p> <p>4.10 - kein Pestizideinsatz</p> <p>4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung</p> <p>4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung</p>

Foto

Fotodatei 7654_2060_270520_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiges mesophiles Grünland	(2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp			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.	140576
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			2060
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				5959,7872
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	50 %
2. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.50 m
2. Krautschicht	0.20 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	26 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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		-	-						-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140576
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2060
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5959,7872
			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
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-						-						
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-	-						-			2			V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-						V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-						V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-						V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten		3	7
														Anzahl Arten		38	

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