

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96076
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29042,7619
		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

Offenbar überwiegend gemähte Grünlandfläche, relativ homogen, in ebenem Gelände, mit leicht welligem Relief, Niveaunterschieden von ca. 0,5 m. Zentral durchzogen von einer flachen Grabenmulde, ehemals vermutlich mit weiteren Grabenmulden, die heute verlandet oder durch Drainagen ersetzt worden sind. Der Bestand wirkt mäßig gedüngt, ist aber intensiv genutzt, vermutlich zuvor eingesät in Folge eines früheren Umbruchs der Fläche. Höhere Anteile von Rasenschmiehe deuten darauf hin, dass zeitweilige eine intensivere Beweidung erfolgt ist. In den Mulden gibt es höhere Anteile von feuchtezeigenden Arten, Übergänge zu Flutrasen aus Kriechendem Hahnenfuß und Knickfuchsschwanz, etwas Ausläufer-Straußgras und Gänsefingerkraut. Im übrigen ist der Bestand von Süßgräsern dominiert, v.a. Wolliges Honiggras, Gewöhnliches Rispengras. Eingestreut kommen Wirtschaftsgrünlandarten wie Wiesenfuchsschwanz, Wiesenschwingel und etwas Weidelgras vor, die den Bestand gegenwärtig aber kaum bestimmen. Der Aufwuchs ist um 40 bis 50 cm hoch, wirkt nur mäßig gedüngt, offenbar in jüngerer Zeit eher wenig gedüngt und verhältnismäßig offen, ist dennoch verhältnismäßig artenarm und blütenarm. Lediglich die Hahnenfußarten bilden einen lockeren Blühaspekt.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwesten des Duvenstedter Brookes, nahe Pflingsthorst		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen bzw. Brachflächen		
Rechtswert (X)	576857	Hochwert (Y)	5954881
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargteheider 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"/> x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		

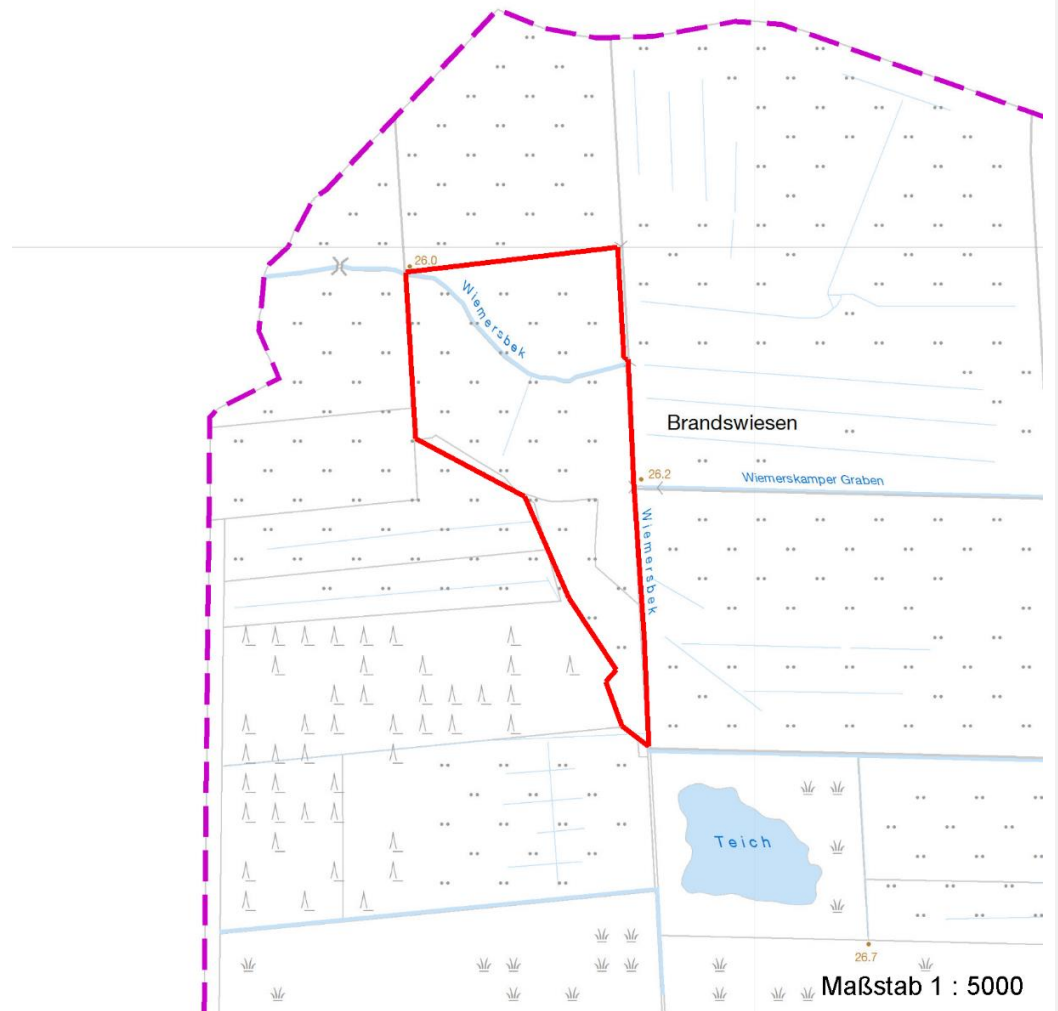
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96076
			DK5 DK5-GK	7654
			DK5 - Name	Wiemerskamp
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	136
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				29042,7619
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96076	62189	7654	53	07.09.2007	<	7656	10005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48585	0	7654_136_180615_1.JPG	
48586	0	7654_136_180615_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96076
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	136
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	29042,7619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, früher Intensivnutzung und dadurch Verarmung der Bestände.
Wertgesichtspunkte	Relativ mageres Substrat, potentiell auch feuchter Standort; gute Entwicklungsmöglichkeiten für höherwertiges Grünland
Maßnahmen	Unter Naturschutzgesichtspunkten sollte eine Vernässung und Extensivierung der Nutzung, Entwicklung von artenreichen Feuchtwiesen langfristig angestrebt werden. Dazu sollte die Entwässerung reduziert werden und anfänglich eine zweischürige Wiesennutzung fortgesetzt werden.

Foto

Fotodatei 7654_136_180615_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_136_180615_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96076
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	136
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29042,7619
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-											
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	z		-	-											
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-											
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-											
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-								V		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-											
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-	-									V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-											
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-											
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96076
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	136
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29042,7619
			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		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1					
Anzahl Arten													26						

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