

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96090
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34254,419
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Brande:
 Großflächig als Mähwiese genutzte Fläche, mit leicht welligem Relief, Niveauunterschieden von etwa 0,5 m innerhalb der Fläche. Gegliedert durch ein Netz aus Gruppen (Teilfläche 2), die derzeit rund 0,5 m in das Gebiet eingeschnitten verlaufen und in jüngerer Zeit unterhalten worden sind. Die Beetrücken werden von ausgesprochen intensiv genutzter, gedüngter Vegetation der Wirtschaftswiesen eingenommen, hohe Anteile haben Wiesenfuchsschwanz, Gewöhnliches Rispengras. Eingestreut als Zeiger der gestörten, gedüngten Standorte kommt auch Brennessel und Weiße Trespe in größerer Zahl vor. Daneben tritt recht viel Wolliges Honiggras auf. Artenreicher sind die Bestände lediglich im Bereich der Gräben (Teilfläche 2), in deren Randbereichen sich Feuchtwiesen-Vegetation in geringem Umfang erhalten konnte. Die Randstreifen sind in jüngerer Zeit durch die Ablagerung von Grabenaushubmaterial gestört. Bis rund 50 cm unter Flur liegen die Gruppen derzeit trocken und sind nur mäßig gewässertypisch bewachsen. In den Grünlandflächen legt sich die Vegetation derzeit nieder. Diese ist offenbar gedüngt, hochwüchsig, dicht, so dass am Boden kaum weitere Arten aufwachsen können.

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	70 %
2	GIM	Artenarmes gemähetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	FGX	Abwassergraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des Naturschutzgebietes, nahe der Landesgrenze, westlich Langenreierweg, südlich Lange Reihe		
Nachbarnutzung/en	Im Süden und Westenwald, im Norden weitere Grünlandflächen, im Osten ein Weg mit Randgehölzen		
Rechtswert (X)	577557	Hochwert (Y)	5954748
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 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.	96090
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34254,419
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96090	62211	7654	49	07.09.2007	<	7656	10001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48662	0	7654_149_180615_1.JPG	
48663	0	7654_149_180615_2.JPG	
48664	0	7654_149_180615_3.JPG	
48665	0	7654_149_180615_4.JPG	
48666	0	7654_149_180615_5.JPG	
48667	0	7654_149_180615_6.JPG	
48668	0	7654_149_180615_7.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96090
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	149
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18.06.2015
			Breite (lineare Abb.) [m]	34254,419

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Düngung, Intensivgrünland, vermutlich in der Vergangenheit auch Umbruch, deutliche Artenverarmung, Entwässerung des Gebietes und damit eines potentiellen Feuchtwiesenstandortes; als Folge tritt eine weitere Torfmineralisierung und Schädigung der Feuchtbiotope der Nachbarschaft auf
Wertgesichtspunkte	Aktuell keine.
Maßnahmen	Wegen der Lage innerhalb eines Naturschutzgebietes sollte die Entwicklung von artenreicherem Grünland angestrebt werden. Entwässerung sollte innerhalb des Naturschutzgebietes und wegen der Nähe zum benachbarten Bruchwald möglichst nicht erfolgen bzw. vermindert werden. Auch bei nicht entwässertem Boden sollte eine landwirtschaftliche Nutzung weiterhin möglich sein, da der Untergrund ausgesprochen sandig ist. Für eine Umbau der Vegetation sollte diese aktuell intensiv genutzt werden, der 1. Schnitt muß deutlich früher erfolgen - schon Ende Mai, um den hohen Nährstoffgehalt zu reduzieren. Eventuell ist anfänglich auch eine dreischürige Wiesennutzung notwendig, um einen offeneren Bestand zu schaffen. Sobald dieser offener wird, sollten weitere Arten eingebracht werden, um keine Lücken im Bestand entstehen zu lassen und die Artenvielfalt schon Beginn zu steigern.

Foto

Fotodatei 7654_149_180615_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_149_180615_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96090
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34254,419
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7654_149_180615_3.JPG	Fotodatei	7654_149_180615_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96090
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34254,419
		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)																			
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Treppe)	7	z		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-														V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																		2	
Anzahl Arten																		21	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Abwassergraben (2000)	Biotoptyp	FGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96090
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	149
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34254,419
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-										V		V	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Vicia spec. (Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten										14								

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