

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60563
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8869,5434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Feuchtes, dauerhaft von Pferden beweidetes Grünland im Talraum des Stellmoorer Quellflusses. Örtlich vermutlich zeitweilig wasserüberstaut, mit zertretenem, bultigem Boden, häufig mit größeren Anteilen von offenem Boden, erheblichen Trittschäden und sich ausbreitenden Brennesselfluren. Zu den Talhängen hin, v.a. im Süden sind Teilbereiche eventuell auch quellig-feucht. Durch die dauerhafte Beweidung ist die Vegetation extrem verarmt, auf wenige Flutrasenarten und Süßgräser reduziert. Teilweise beträgt die Bodenbedeckung um 20 bis 30 %.

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	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Niederung des Stellmoorer Quellflusses, nördl. Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Hecke		
Rechtswert (X)	577467	Hochwert (Y)	5942060
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

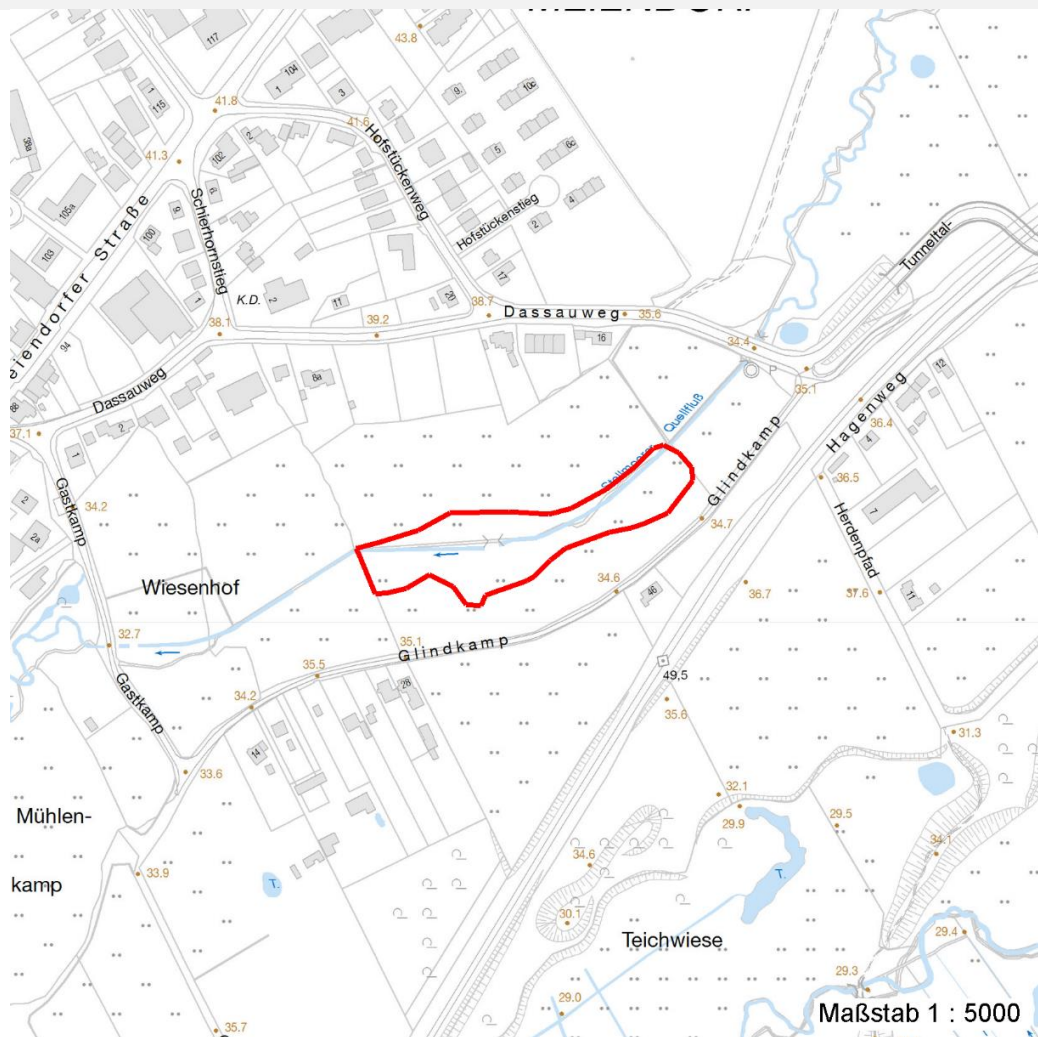
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60563
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8869,5434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60563	60579	7642	3	14.09.1998	K	7642	98
60563	118689	7642	3	23.08.2017	N	7642	98
60563	118689	7642	3	23.08.2017	K	7642	98

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13755	0	7642_3_101005_1.JPG	
13756	0	7642_3_101005_2.JPG	
13757	0	7642_3_101005_3.JPG	
13758	0	7642_3_101005_4.JPG	
13759	0	7642_3_101005_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60563	
			DK5 DK5-GK	7642	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	3 98
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8869,5434	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung eines nicht beweidungsfähigen Standortes in der Talniederung, extreme Verarmung potentieller Feuchtwiesenstandorte, Übernutzung, Fehlnutzung, Eutrophierung, Ruderalisierung.
Wertgesichtspunkte	Wertvoller feuchter Talraum, potentieller Standort schutzwürdiger Niederungsvegetation.
Maßnahmen	Beweidung des Talraumes einstellen, Flächen in Mähwiesennutzung überführen, auch die mesophilen Randbereiche einschließen.

Foto

Fotodatei 7642_3_101005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7642_3_101005_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60563
		DK5 DK5-GK	7642 7642
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 98
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8869,5434
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7642_3_101005_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7642_3_101005_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60563
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8869,5434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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	w		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-															V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-															V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60563
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8869,5434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-															D
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-															2 3
																			4 5 1
																			Anzahl Rote Liste Arten
																			Anzahl Arten 43

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