

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60105	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	45	92
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40465,7622	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wertvolle Feuchtweide mit alten noch als flache Mulden erhaltenen Entwässerungsgräben. Artenreiche Feuchtvegetation mit einem hohen Anteil an Seggen, weiterhin häufig zu finden sind Flutender Schwaden, Weiß-Straußgras und Wald-Simse und viele andere feuchtigkeitsliebende Arten wie Sumpf-Dotterblume (R.L.HH:3), Wasser-Pfeffer, Sumpf-Weidenröschen (R.L.HH:3), Sumpf-Helmkraut, Bachbungen-Ehrenpreis (R.L.HH:3) usw.

Fläche konnte nur in einigen Bereichen begangen werden, da zur Zeit der Aufnahme 40-50 Schottische Hochlandrinder auf der Fläche weideten, auch war die Vegetation stark verbissen und zertreten, daher Artenliste nicht vollständig. Fläche sollte im Jahr vor Beweidung kartiert werden, um vollständigeres Arteninventar zu bekommen.

Im westlichen Bereich mit zwei grabenbegleitenden Schwarz-Erlen-Reihen, hier auch viel Sumpf-Segge.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Herdenpfad		Hochwert (Y)	5941710
Nachbarnutzung/en	Wandse, mesophile Weide, Weg.		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577828		Gemarkung	Oldenfelde (542)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

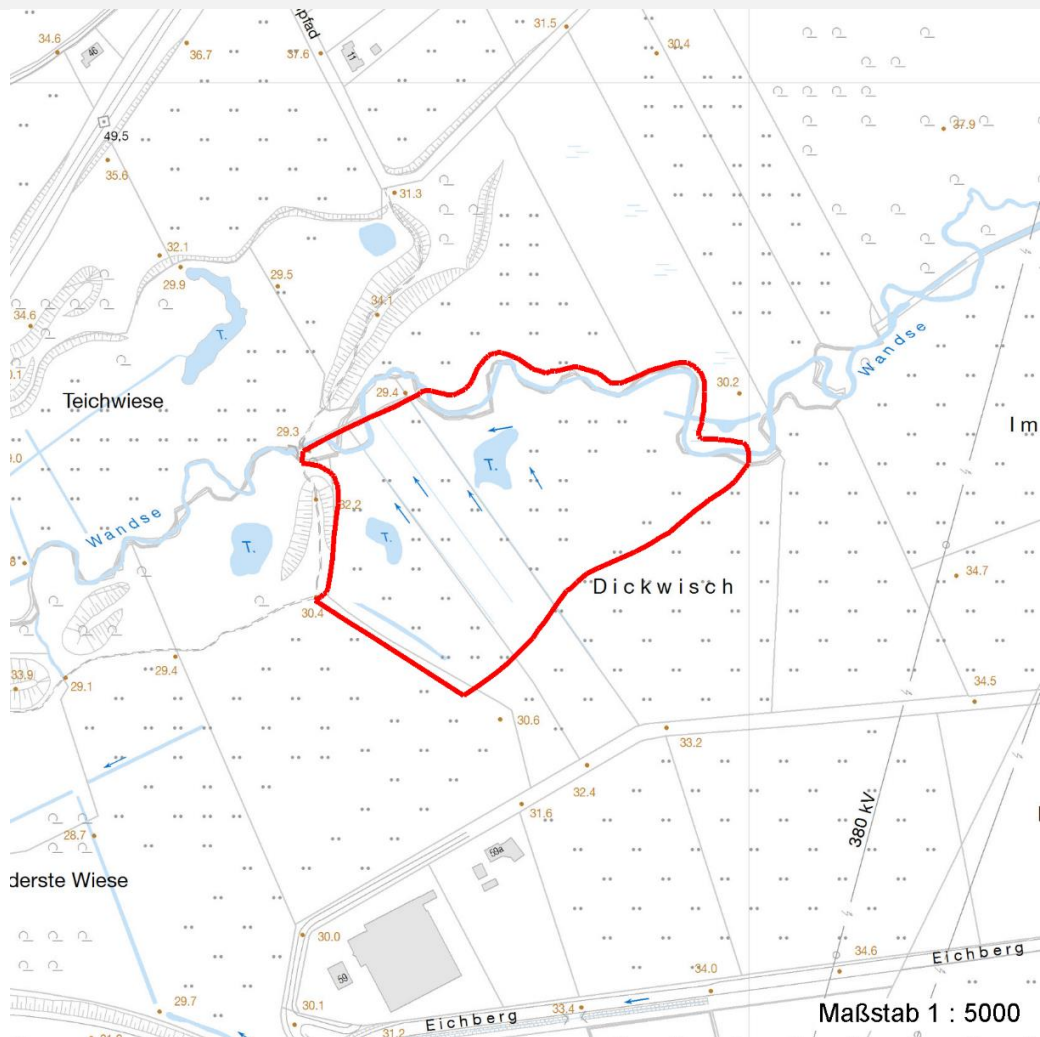
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60105	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
			DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	45	92
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung	26.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	40465,7622	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60105	60126	7640	45	06.10.2005	K	7642	92
60105	60355	7640	97	17.06.2010	N	7642	156
60105	60376	7640	100	17.06.2010	N	7642	159
60105	60383	7640	207	17.06.2010	N	7842	155
60105	74233	9999	3590	15.07.1987	<	7642	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47191	0	7640_45_260998_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60105
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	45 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40465,7622
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	weitere Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Standortpotential Vorkommen seltener Arten Sehr wertvoller und wichtiger Bestandteil vom Stellmoorer Tunneltal. Artenreich Reich an Kleinstrukturen Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wiesenvögel Libellen
Maßnahmen	Pflegemahd und ggf. Nachweide. Den nordwestlichen Bereich zwischen den Erlenreihen auszäunen und der Sukzession überlassen (Feuchtwaldentwicklung). extensive Beweidung pflagemahd
Größe	
Breite	225.00 m

Foto

Fotodatei	7640_45_260998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Naßweide	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: feucht bis naß	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60105	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	45 92
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40465,7622	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben, leicht abfallend nach NW
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	4 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

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		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-											V		V	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-											V			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60105	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	45	92
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40465,7622	
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	X		-										3			V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-								X		2	3	2	V	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	6	3	
Anzahl Arten														40				

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
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	60105	
				DK5 DK5-GK	7640	7642
				DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	45	92
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung	26.09.1998	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	40465,7622	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		