

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60238
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	32 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9417,8383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Ruderal Hochstaudenflur auf mittlerem Standort, durch die vor ca. 13 Jahren der Stellmoorer Quellfluß neu verlegt wurde.

Das Unebene, z.T. hügelige Relief (wahrscheinlich Aushubhügel der Mäander) wird von Brennessel-Labkraut-Fluren dominiert, öfters mal Strauchaufkommen aus Weiden und Schwarzem Holunder. Einige kleinere feuchte Bereiche mit Wasserdost vorhanden. Vieles mit Gem.Zaunwinde überwuchert.

Im mittleren Bereich geht die Ruderalflur in ein kleines Stangengehölz aus Birken, Schwarz-Erlen und Weiden über. Die Krautschicht besteht in diesem Bereich vorwiegend aus Giersch, Wiesen-Bärenklau und Gräsern, die Strauchschicht aus Schwarzem Holunder. Im Süden (im Bereich des Teiches Nr. 76) ist eine Fläche (ca.100m²) aus Rohrglanz-Röhricht, daneben sind Bereiche von Anwohnern zur Rasenfläche degeneriert worden.

Im Norden, direkt am Gastkamp, befindet sich ein kleines, fauliges Rückhaltebecken (Standort 2), an dessen Ufern Schwarz-Erlen, Breitblättriger Rohrkolben und Flatter-Binsen wachsen

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	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			15 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	1	Stangengehölz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	3			12 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			3 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	ef	Faulschlammablagung (ef)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Gastkamp	Hochwert (Y)	5941939
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünland (Nr.56).	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577110	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)		
20.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60238	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9417,8383	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60238	60269	7640	32	10.10.2005	K	7642	75
60238	60270	7640	32	14.06.2010	K	7642	75
60238	118601	7640	32	23.08.2017	K	7642	75
60238	60619	7642	5	10.10.2005	N	7642	137
60238	118690	7642	5	23.08.2017	N	7642	137
60238	74222	9999	3528	15.07.1987	<	7642	12

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60238
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	32 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9417,8383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47214	0	7640_32_150998_1.JPG	
47215	0	7640_32_150998_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Häufige Mahd im südlichen Bereich bis an den Stellmoorer Quellfluß (wahrscheinlich von den Anwohnern).
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wichtiger Teilbereich vom NSG Stellmoorer Tunneltal. Durch viele ungestörte Bereiche wertvoller Lebensraum für Fauna und Flora. Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Ungestört entwickeln lassen, vielleicht in einigen Bereichen alle paar Jahre mal mähen, um vollständige Verbuschung zu vermeiden (mehr Strukturvielfalt dadurch). Entschlammung vom Rückhaltebecken.
Größe	
Breite	80.00 m

Foto

Fotodatei	7640_32_150998_1.JPG	Fotodatei	7640_32_150998_2.JPG
Bildbeschreibung	Feuchte Hochstaudenflur	Bildbeschreibung	Rückhaltebecken
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60238	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9417,8383	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ruderalflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	sehr uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60238	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9417,8383	
			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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Salix spec. (Weide)	7	X		B1														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		S														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	32	

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	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Kleines Rückhaltebecken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60238	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	32 75	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15.09.1998	
			Breite (lineare Abb.) [m]	9417,8383	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										8							

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60238
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	32 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9417,8383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	12 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Faulschlammabildung (ef)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein