

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146075	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seggen- und binsenarmes verarmtes Feuchtgrünland mit noch einigen wenigen nassen Standortpotentialen. Allgemein hat die Feuchtigkeit abgenommen zum Jahre 2011, durch wahrscheinlich niedrigere Grundwasserstände. Der Anteil an mesophilen Grünland hat sich erhöht. Vereinzelt findet sich noch Sumpf-Kratzdistel, Flutender Schwaden, Sumpf-Schachtelhalm, Mädesüß und von der Beweidung übrig gelassene Pulke aus Rasen-Schmiele und Flatter-Binse. Viele Kuhfladen vorhanden. Fläche wird beweidet von 8-9 Rindern, die auch Zutritt zu den anderen Grünlandflächen der Teichwiesen haben. Wahrscheinlich wird diese Fläche von den weiter nördlichen Grünlandflächen zeitweise durch einen Zaun abgegrenzt. Der Schutz nach § 30 (2) 2.5 ist noch auf Teilen der Fläche zu halten.

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	50 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			50 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlicher Teil der Volksdorfer Teichwiesen			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Wege, Wald			
Rechtswert (X)	576515	Hochwert (Y)	5945394	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]			

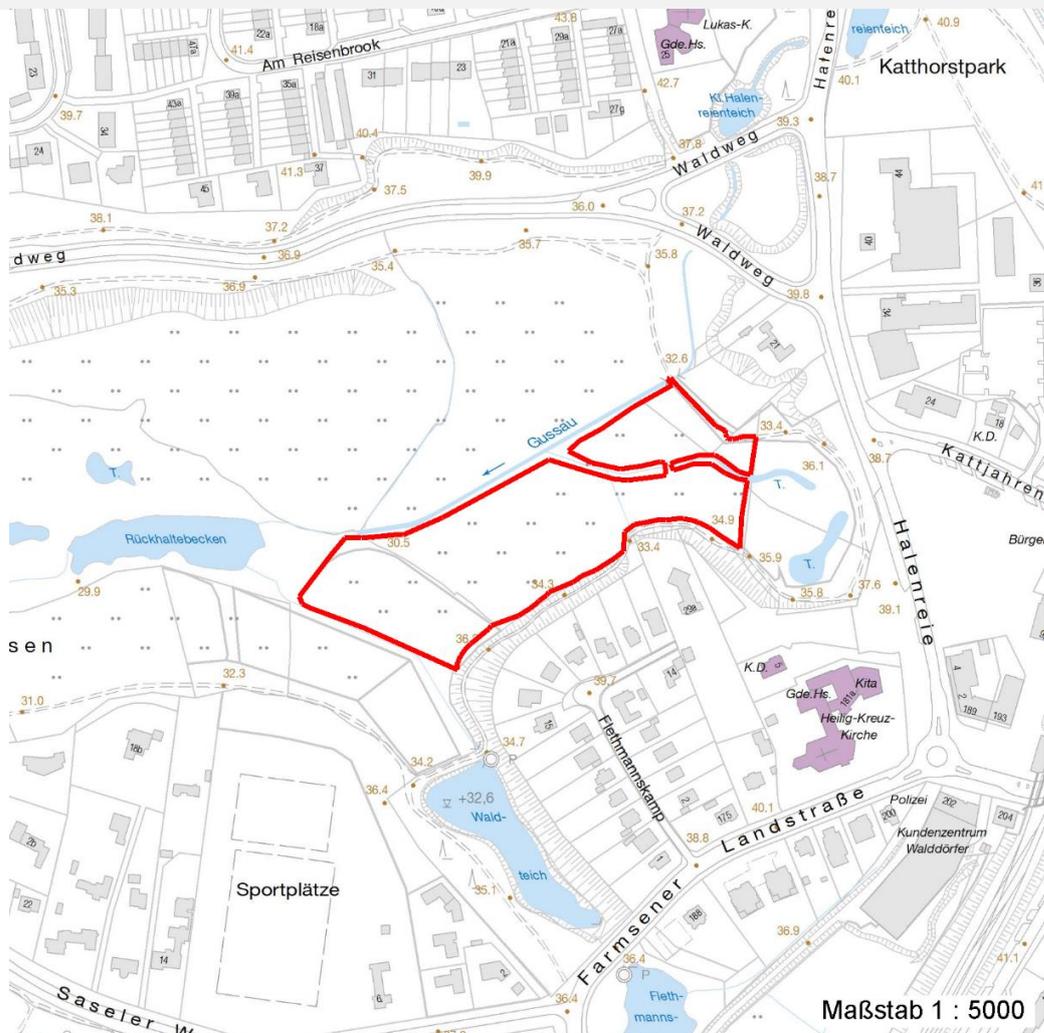
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146075
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volkisdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 65
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822
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)
146075	60855	7644	50	18.08.2004	K	7646	65
146075	60794	7644	50	24.10.2011	K	7646	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82631	0	7644_50_061020_1.JPG	
82632	0	7644_50_061020_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146075
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Beweidung wäre eine Gefahr für die restlichen feuchten Standortpotentialen. Gefährdung der restlichen feuchten Bereiche durch sinkende Grundwasserspiegel.
Wertgesichtspunkte	Bereich innerhalb eines gösseren wertvollen Biotopkomplexes (NSG Volksdorfer Teichwiesen) euchtes, teils quellig-nasses, teils grundnasses Gebiet mit guten Entwicklungsmöglichkeiten für geschütztes Feuchtgrünland.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	nasse Mulden im Frühjahr im Osten Amphibien Vögel Insekten
Maßnahmen	Eventuell auf Mähwiesennutzung umstellen. Oder Beweidung mit Nachmahd (wie auch jetzt wohl schon praktiziert wird).

Foto

Fotodatei	7644_50_061020_1.JPG	Fotodatei	7644_50_061020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146075
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	48 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w															V	V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w																V	D
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146075	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	06.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822	
			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	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z														3		3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														3	7	1		
Anzahl Arten														33				

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	Sonstiges mesophiles Grünland	(2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	50 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein