

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146053
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15014,6857
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Sehr wertvolle, durchfeuchtete Mähwiese mit Nachbeweidung, mit in der südlichen Hälfte sehr feuchtem bis nassem, schwingendem und moorigem Untergrund.
 Die Fläche ist sehr artenreich; häufig findet sich Wiesen-Segge, eingestreut Spitzblütige Binse. Auch die Rote-Liste-Arten Blutwurz und Wassernabel sind häufig im südlichen Bereich der Fläche zu finden. Gen Norden leicht aufsteigendes Gelände; hier nicht mehr so ein quellig-nasser Boden.
 Im Bereich des Schwarz-Erlen-Gehölzes befinden sich Flächen, die nicht in die Mahd mit einbezogen wurden; dort haben sich hochwüchsig Schilf- und Seggen-Flächen ausgebildet.
 Trittschäden durch Beweidung.
 Das schmalblättrige Wollgras und das Sumpf-Blutauge wurden nicht gefunden, wurden jedoch in der Artenliste belassen und mit Confer gekennzeichnet, falls sie übersehen wurden.
 Für Orchideen sollte die Fläche nochmal vor der ersten Mahd begangen werden.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Waldweg im Norden und Teichen im Süden		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Teiche, Brache, Gehölze		
Rechtswert (X)	576162	Hochwert (Y)	5945456
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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

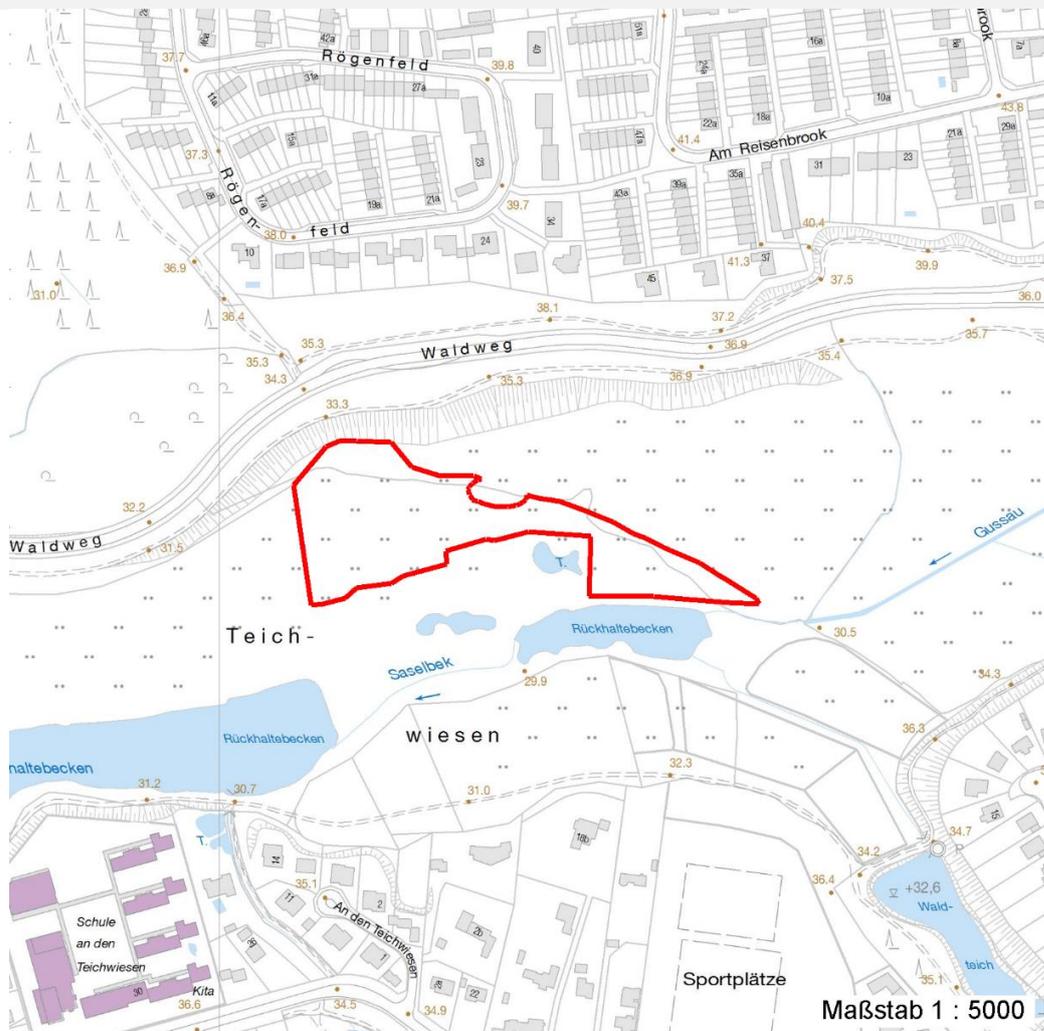
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146053
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15014,6857
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)
146053	60827	7644	12	15.07.1984	K	7646	11
146053	60828	7644	12	15.09.1995	K	7646	11
146053	60847	7644	12	09.08.2004	K	7646	11
146053	60846	7644	12	24.10.2011	K	7646	11
146053	111739	7644	12	27.06.2018	K	7646	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82578	0	7644_12_081020_4.JPG	Osten
82579	0	7644_12_081020_5.JPG	
82580	0	7644_12_081020_6.JPG	
82581	0	7644_12_081020_7.JPG	Nord-Ost

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146053
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15014,6857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83424	0	7644_12_081020_1.JPG	
83425	0	7644_12_081020_2.JPG	
83426	0	7644_12_081020_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden durch Beweidung (von 9 Rindern) Entwässerung durch frisch angelegten Entwässerungsgraben am südlichen und westlichen Rand.
Wertgesichtspunkte	sehr wertvolles nass-feuchtes Grünland mit vielen gefährdeten Arten. Seltener Vegetationstyp
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Extensivierung der Beweidung. Keine Entwässerungsgräben neu einrichten (wie aktuell geschehen). Hauptsächlich als Mähwiese nutzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146053
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15014,6857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_12_081020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_12_081020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146053
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7644 7646
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Volksdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 11
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	15014,6857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_12_081020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_12_081020_4.JPG
Bildbeschreibung Entwässerungsgraben am südlichen Rand

Aufnahmerichtung

Osten



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146053
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15014,6857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	27
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	70 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146053	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15014,6857	
			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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w													V		3	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z													3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w										X			3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w															V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z													V		V	
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	l													2	3	3	V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w													2		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z															V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z													V		3	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z													3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z													V			V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z											X		3		V	V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	l																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	z													2		3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z													2		V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w													3		3	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h													3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w												X	2	3	3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w													3		V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																

