

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60895
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9696,4764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächiger Verlandungsbereich, ehemalige Torfstiche, heute dicht von Grauweidengebüsch überwachsen. Im Westen mit etwas höheren Anteilen von Schwarz-Erlen, Moor-Birken, im Osten zunehmend von Grau-Weiden dominiert, mit bruchwaldartigem Charakter. Sehr grundwassernah gelegen, teilweise wasserüberstaut, am Boden totholzreich, in belichteten Bereichen von Seggenbeständen, v.a. Waldsimse, Sumpf- und Rispensegge dominiert. Die Erlen und Birken sind noch relativ jung, einzelne Bäume erreichen 30 cm Stammdicke. Gegen einen benachbarten Gewässerverbindungskanal ist die Fläche mit einem Erdwall abgedämmt, der etwa 0,5 m hoch ist.

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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchse nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral in den Volksdorfer Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Teiche		
Rechtswert (X)	576132	Hochwert (Y)	5945369
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input 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			

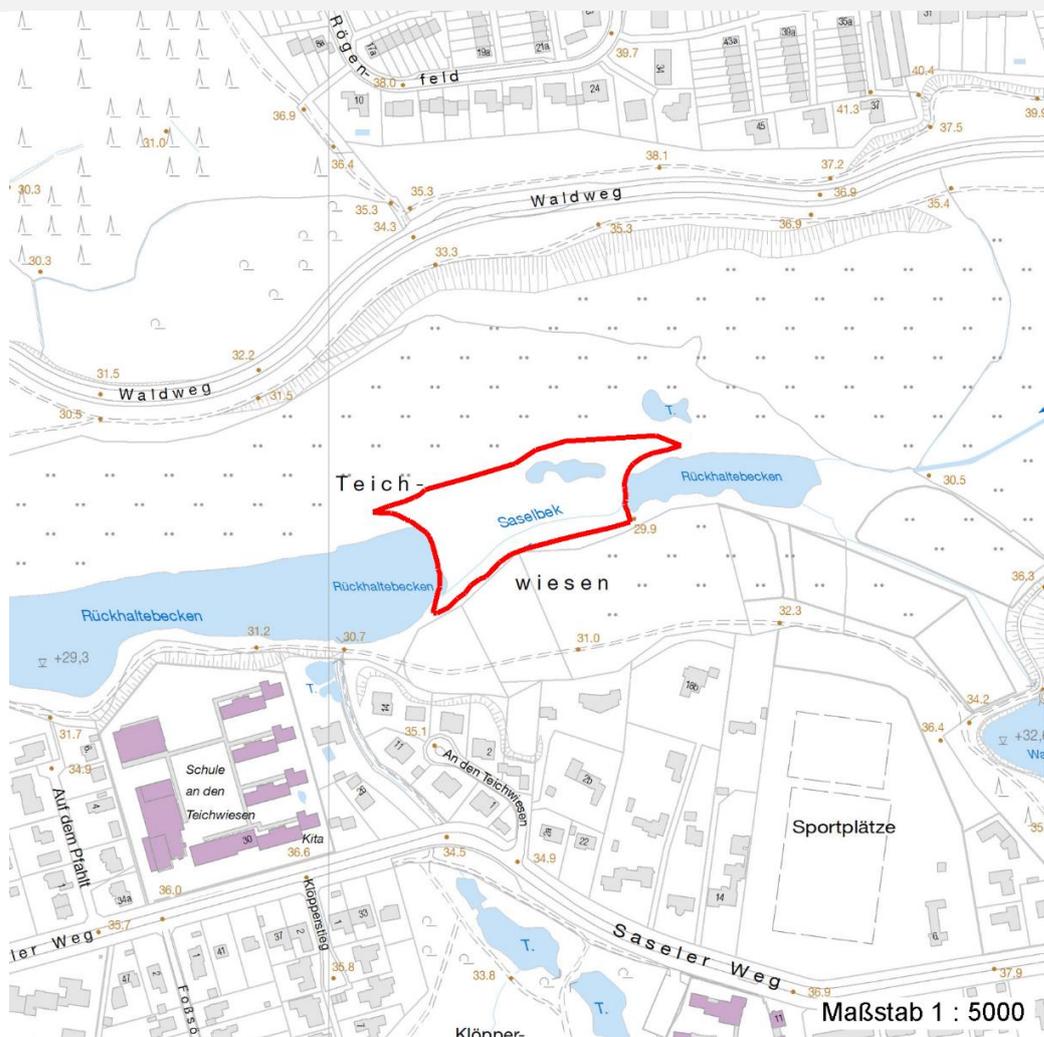
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60895
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 10
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9696,4764
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)
60895	60863	7644	11	15.07.1984	K	7646	10
60895	60864	7644	11	15.09.1995	K	7646	10
60895	60896	7644	11	09.08.2004	K	7646	10
60895	111737	7644	11	27.06.2018	K	7646	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14412	0	7644_11_241011_1.JPG	
14413	0	7644_11_241011_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60895
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9696,4764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Sehr dicht, sehr strukturreich, artenreich bewachsen, totholzreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7644_11_241011_1.JPG	Fotodatei	7644_11_241011_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60895
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9696,4764
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	45 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60895	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9696,4764	
			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		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-	-									2			V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-									3			V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	5
																	Anzahl Arten	35	

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