

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111764
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	935,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Zusammengefasstes Fließgewässersystem aus grabenartig ausgebauten, ehemaligen Bachläufen von Gussau und Saselbek, welche die Volkfdorfer Teichwiesen in ost-westlicher Richtung durchfließen. Das Quellgebiet der Gussau liegt nur rund 500 m nordöstlich. Im Osten liegt das Quellgebiet der Saselbek. Das Gewässerprofil der Bachläufe ist in der Vergangenheit eingetieft und begradigt worden. Oft besteht keine permanente Wasserführung. Auch künstlich angelegte Gräben sind zum Teil tief in das Gelände eingeschnitten, weisen aber an den Uferböschungen eine biotoptypische Vegetation aus Röhrichten und Hochstaudenfluren auf. Vermutlich ist die Dimensionierung der Gräben, bezogen auf das Wasserangebot, zu hoch und trägt auch zur Entwässerung der Niedermoorflächen bei.

Die Gräben werden i.d.R. nicht oder nur einmaig im Spätsommer unterhalten. Unter der Biotopnummer 218 sind mehrere unterschiedlich ausgeprägte Gewässerabschnitte zusammengefasst. Die belichteten Teilbereiche sind jeweils auf ca. 5 bis 6 m Breite gegen die benachbarte Grünlandnutzung ausgezäunt, nicht unterhalten, mit relativ flachen Ufern und teilweise als Graben kaum noch erkennbar. Die Uferböschungen wurden gesondert erfasst (Biotop Nr. 102).

Trotz naturnaher Uferstrukturen treten keine typischen aquatischen Stillgewässerarten in den Gräben und ehemaligen Bächen auf, so dass kein Schutz nach § 30 BNatSchG besteht.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	wt	temporäre Wasserführung (wt)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gussau, Volksdorfer Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Wiesen, Wald, Parks, Brachflächen, Gärten		
Rechtswert (X)	576477	Hochwert (Y)	5945424
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			

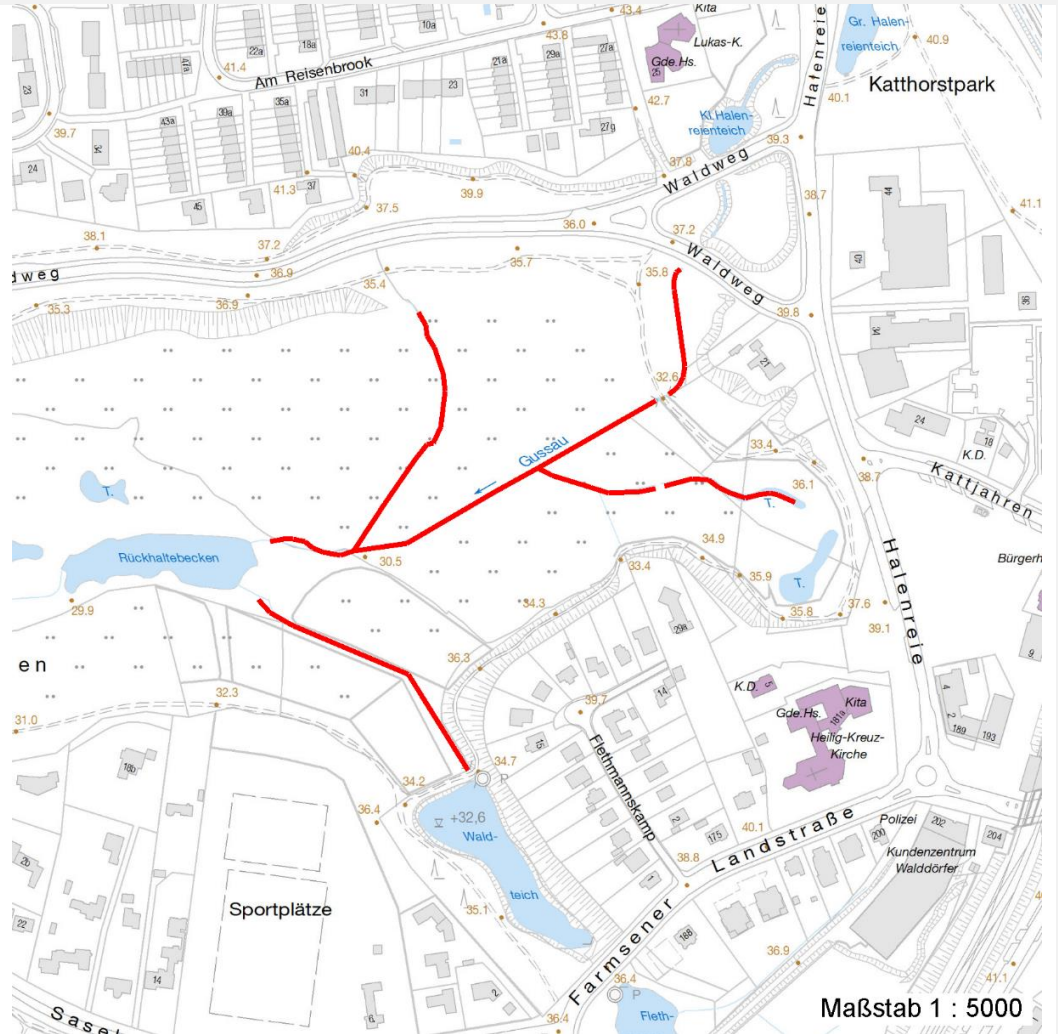
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111764
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 100
Bearbeitung	HEE	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	935,78
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111764	61127	7644	214	19.08.2004	>	7646	68
111764	61152	7644	215	04.09.2004	>	7646	81
111764	61123	7644	216	18.08.2004	>	7646	97
111764	61116	7644	218	24.10.2011	<	7646	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60931	0	7644_280_040718_1.JPG	
60932	0	7644_280_040718_2.JPG	
60933	0	7644_280_040718_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111764
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	935,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die begradigten, ehemaligen Gewässerläufe entsprechen nicht dem potenziell natürlichen Gewässerprofil.
Wertgesichtspunkte	Die Gräben und ehemaligen Bachläufe werden in den Teichwiesen nicht oder nur unregelmäßig unterhalten.
Maßnahmen	Renaturierungskonzept zur Wiederherstellung der früheren Gewässerläufe erstellen. Machbarkeitsstudie vermutlich erforderlich, um Auswirkungen auf die benachbarten Flächen abzuschätzen. Bei Vernässung Pflege des artenreichen Grünlands berücksichtigen.

Foto

Fotodatei	7644_280_040718_1.JPG	Fotodatei	7644_280_040718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111764
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	935,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 7644_280_040718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111764
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	935,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	w																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w															3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w															V		V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z																	V D
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z															b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111764
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	935,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1
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