

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61116	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b>	7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b>	100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1828,627	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Nordöstlich der Volkdorfer Teichwiesen liegt ein System aus Gräben, das in Teilen einem als Gussau bezeichneten ehemaligen Bachlauf entspricht. Das Quellgebiet der Gussau liegt nur rund 500 m nordöstlich. Im Osten liegt das Quellgebiet der Saselbek. Deren Abfluss ist in der Vergangenheit ebenfalls eingetieft und begradigt worden. Auch hier besteht oft keine permanente Wasserführung.

Die Gräben sind oft tief in das Gelände eingeschnitten, in Teilen begradigt, anschließend aber mit Bildung naturnaher Kleinstrukturen. Das Grabensystem führt häufig kein Wasser. Es ist bezogen auf das Wasserangebot überdimensioniert, führt zur Entwässerung ehemaliger Moorflächen und wird hier deshalb nicht als naturnah im Sinne des § 30 BNatSchG angesehen.

Die Gräben sind i.d.R. nicht unterhalten. Unter der Nr. sind einige etwas unterschiedlich ausgeprägte Gräben zusammengefasst. Die belichteten Teilbereiche sind jeweils auf ca. 5 bis 6 m Breite gegen die benachbarte Grünlandnutzung ausgezäunt, nicht unterhalten, relativ flach, teils als Graben kaum noch erkennbar. Auf 6/7 m Breite ist v.a. eine feuchte halbruderale Gras- und Staudenflur entwickelt, örtlich auch ein größeres Schilfröhricht und kleinere Verbuschungen aus Grau-Weide. Ein Abschnitt zwischen den beiden Gewässern im Westen ist stark überschattet und weist ein offenes, recht breites Gewässer auf, das eher Anklänge an die benachbarten Kleingewässer aufweist, mit etwas submerser Vegetation, starken Verlandungstendenzen. In Teilen sind die Röhrichte der Grabenmulden nach § 30 BNatSchG geschützt. Überwiegend ist jedoch eine mesophile bzw. deutlich ruderal geprägte Vegetation vorhanden, die den halbruderalen Gras- und Staudenflur feuchter Standorte zuzuordnen 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	wt	temporäre Wasserführung (wt)		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Gussau, Volkdorfer Teichwiesen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wiesen, Wald, Parks, Brachflächen, Gärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	576500	<b>Hochwert (Y)</b>	5945445
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61116	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b>	7646
		<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b>	100
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	24.10.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1828,627	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

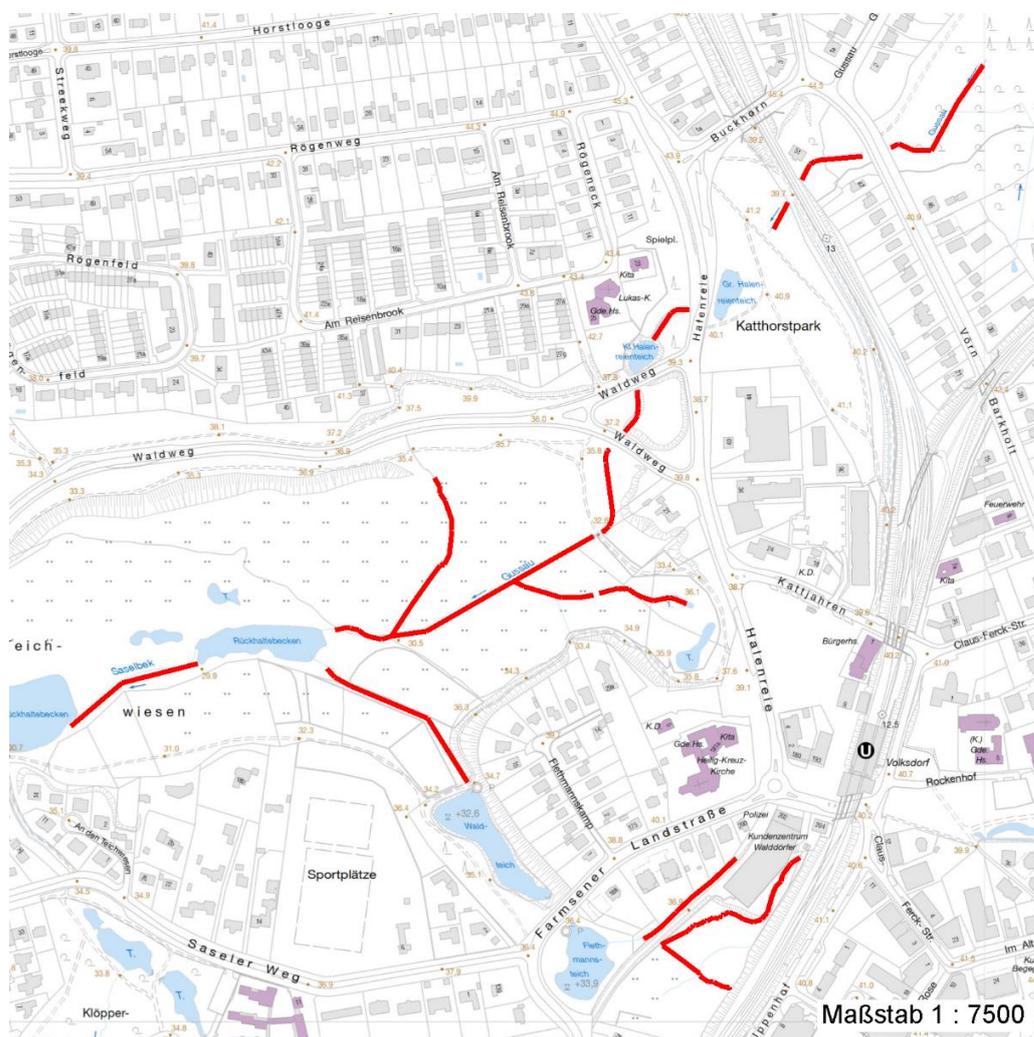
## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 25% ], NSG Duvenwischen [ HH-512 / Anteil: 8% ], NSG Volksdorfer Teichwiesen [ HH-509 / Anteil: 59% ]

## FFH-GEBIET

**Wasserschutzgebiet Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61116	111764	7644	280	04.07.2018	N	7646	100
61116	111966	7644	285	04.07.2018	N		
61116	61127	7644	214	19.08.2004	>	7646	68
61116	61152	7644	215	04.09.2004	>	7646	81
61116	61123	7644	216	18.08.2004	>	7646	97

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61116
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1828,627
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14459	0	7644_218_241011_1.JPG	
14460	0	7644_218_241011_2.JPG	
14461	0	7644_218_241011_3.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Die Gräben sind überdimensioniert und entwässern geschützte Moorflächen; Die Läufe entsprechen nicht den potenziell natürlichen Gewässern
Wertgesichtspunkte	Die Gräben werden in den Teichwiesen nicht mehr unterhalten
Maßnahmen	Gewässerläufe in den potenziellen oder aktuellen Moor und Sumpfflächen (Teichwiesen und Gussau-Quellgebiet) nicht mehr unterhalten bzw. verschließen. Die Abflussmengen entsprechen hier nicht dem Bach-/Grabenbett. Vernässungen zulassen und fördern, soweit dies mit der Straßen- und Grundstücksentwässerung vereinbar ist.

Foto			
<b>Fotodatei</b>	7644_218_241011_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7644_218_241011_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61116	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b>	7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b>	100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1828,627	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Foto

**Fotodatei** 7644\_218\_241011\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	temporäre Wasserführung (wt)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61116
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1828,627
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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 Brennnessel)	7	z		-	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-														D

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61116
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>218</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1828,627
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein