

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37759	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>	6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b>	58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.08.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14703,1581	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
- <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Großflächiges, sehr naturnah eingewachsenes, sehr ungestört gelegenes Regenrückhaltebecken mit großer, von vielen Schilfbeständen gegliederter Wasserfläche. In den Randbereichen oft mit allmählichen Übergängen in große Schilfröhrichte und Weidengebüsch, sehr naturnah, relativ reich an Libellen, jedoch mit stark getrübttem Wasser, mit Schmierschicht auf der Wasseroberfläche und nicht erkennbarer Vegetation aus Wasserpflanzen. Das Schilf wirkt am unteren Ende schwarz und deutet auf kräftige Wasserstandsabsenkungen in jüngerer Zeit von rund 20 bis 30 cm hin. Die Ufer sind v.a. im Norden und Osten sehr flach geneigt und gehen allmählich in die benachbarten, ehemaligen Bruchwaldgebiete über.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

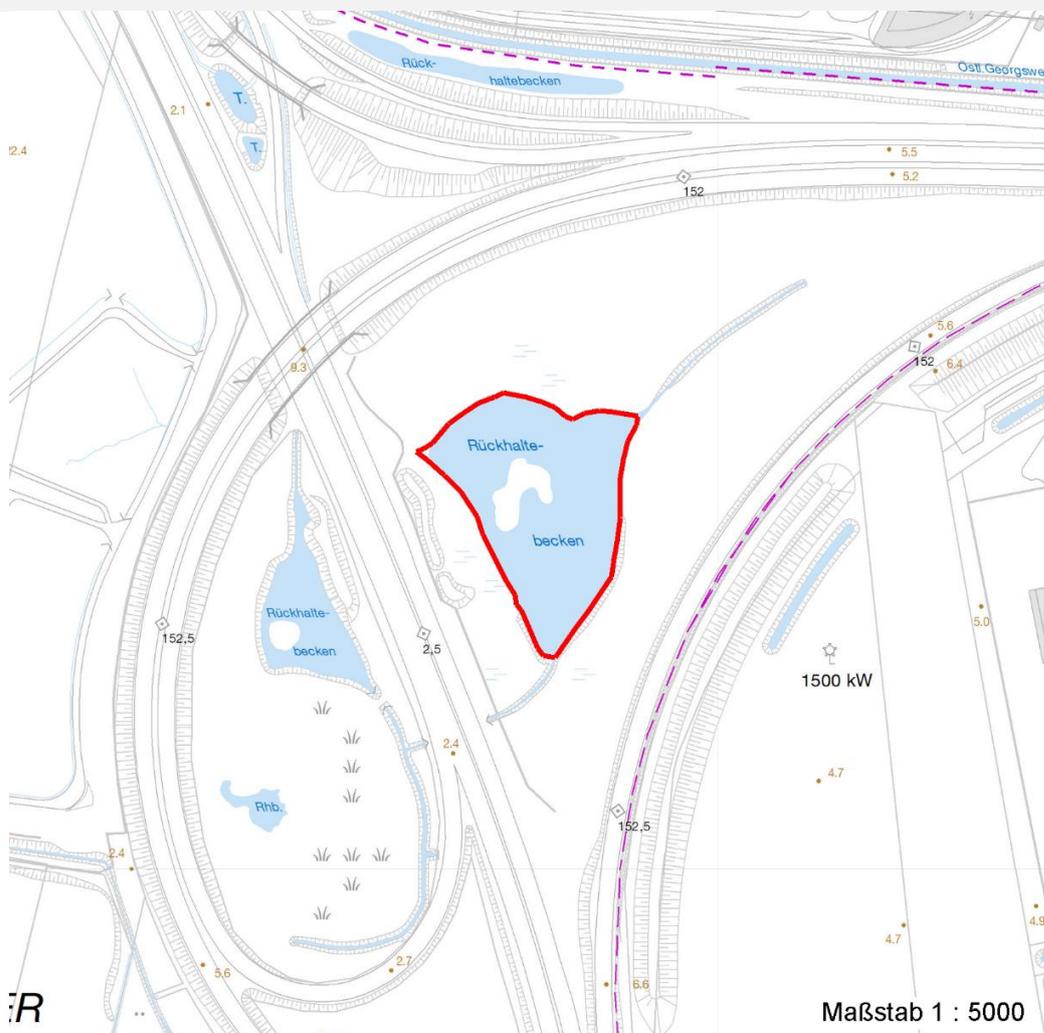
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Autobahnkreuz HH-Süd, Ostseite			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölzpflanzungen, Krautfluren, Autobahn			
<b>Rechtswert (X)</b>	568881	<b>Hochwert (Y)</b>	5929250	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)		<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37759
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 58
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	23.08.2002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14703,1581
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37759	37760	6828	45	17.11.2010	K	6830	58
37759	37645	6828	11	15.09.1981	<	6830	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10837	0	6828_45_230802_1.JPG	
10838	0	6828_45_230802_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37759
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14703,1581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Deutlich schlechte Wasserqualität, sehr geringe Sichttiefen, fehlender Wasserpflanzenbewuchs, eventuell Besatz mit Fischen, isolierte Lage.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnahe Strukturen, sehr strukturreich, besiedelt von zahlreichen Libellen, vermutlich auch wertvoll für Wasservogel, bedeutendes Grünfrosch-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhalt, hohe Wasserstände halten.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6828_45_230802_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6828_45_230802_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37759	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>	6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	45 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	23.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14703,1581
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37759	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>	6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b>	58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.08.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14703,1581	
			<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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>28</b>						

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>Anzahl</b>		<b>Anzahltyp</b>					
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>		<b>Geschlecht</b>					
	4	<b>Methode</b>		<b>Verhalten</b>					
	5	<b>Nachweis</b>							
<b>Amphibien</b>									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	>= 1							
	4								
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
<b>Libellen</b>									
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b			3				
	2								
	3	>= 1							
	4								
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37759
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14703,1581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	1	Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
	5	<b>Nachweis</b>							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								