

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	37665
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	12 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49418,338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Verkehrinsel mit großem Rückhaltebecken. Standörtliche Entwicklung s. Biotop 1-6830.
Die Fläche gliedert sich in einen tiefergelegenen Bereich mit Wasserfläche, Röhricht-, Großseggen- und Feuchtgebüsch-Beständen (Teilfläche 1) sowie in einen schmalen, etwas höher gelegenen Bereich mit dichten angepflanzten Laubholzbeständen, Holundergebüsch und Landreitgrasfluren (Teilfläche 2).
Das nur wenige cm tiefe Gewässer ist stark belastet durch Schadstoffe. Es ist in weiten Teilen von Schilfröhricht oder Flatterbinsen bewachsen.
Wertbestimmend sind die Großflächigkeit des von menschlichem Zutritt kaum gestörten Feuchtgebietes, die dadurch bedingte avifaunistische Bedeutung, das Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften und der relative Artenreichtum der Hochstaudenfluren. Wertmindernd: Künstlicher Ursprung, Rückhaltefunktion, kontinuierliche Kfz-Belastung.

Wertstufe: 7.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Scirpo-Phragmitetum; Caricetum gracilis; Caricetum vesicariae

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	Z	Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Bereiche (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahndreieck Hamburg-Süd, nordwestliche Insel		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568718	Hochwert (Y)	5929092
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

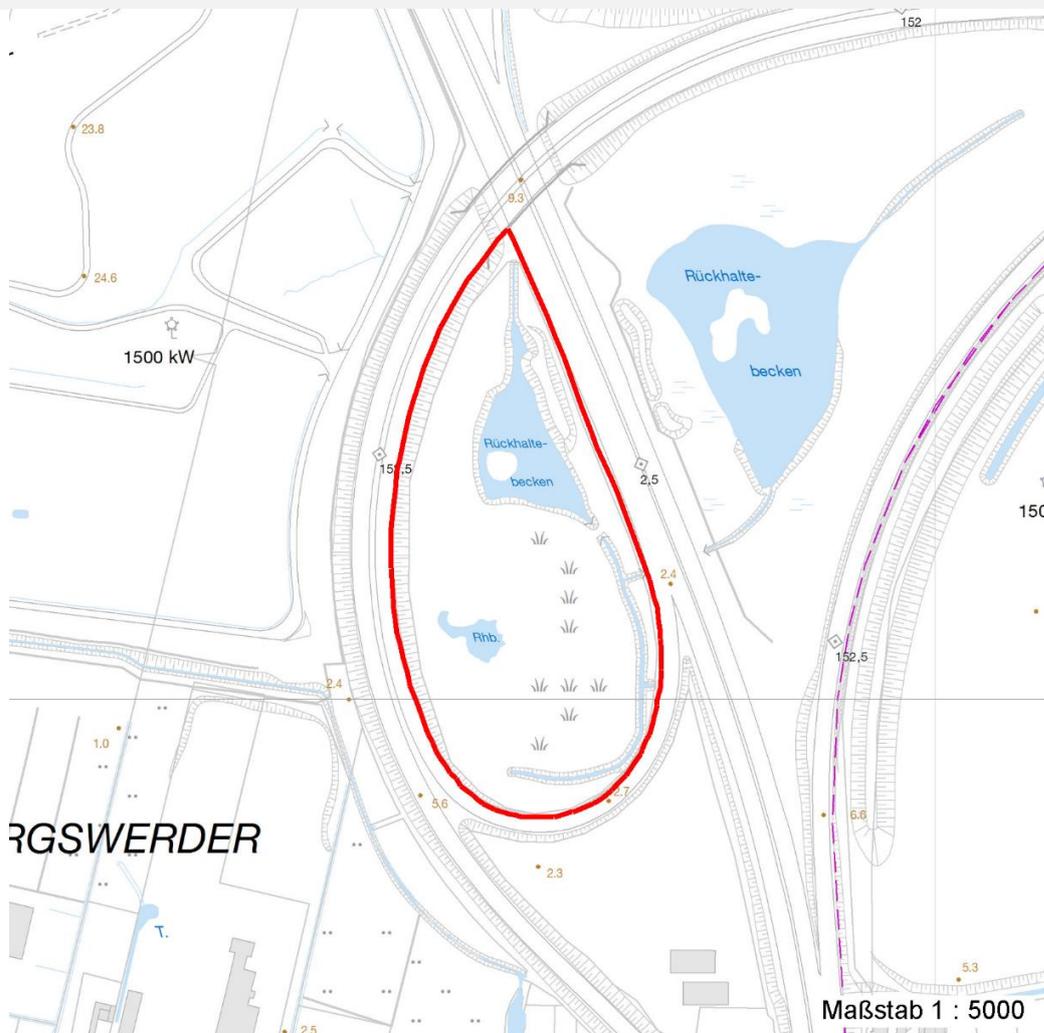
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	37665
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	12 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49418,338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37665	37921	6828	43	23.08.2002	N	6830	56
37665	37876	6828	50	23.08.2002	N	6830	64
37665	37741	6828	51	23.08.2002	N	6830	65
37665	37672	6828	52	23.08.2002	N	6830	66
37665	37710	6828	53	23.08.2002	N	6830	67

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Luftverunreinigungen Ruhestoerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	37665
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	12 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49418,338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Flächenpotential Seltene Pflanzengesellschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Pflege-Mahd Pflegetrieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Bereiche (2000)	Biotoptyp	Z
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	37665 6828 6830 Georgswerder 12 2 15.09.1981 49418,338
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	GA1		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-											D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X		-											2		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-											V			V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-											D		D	
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	37665
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	12 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49418,338
		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
Anzahl Rote Liste Arten														5	4	1	
Anzahl Arten														44			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	37665	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	GA1	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	49418,338	
			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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-														
Prunella spec. (Braunelle)	7	X		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-												D		D
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	X		-												3		3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														25				

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