

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37758
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	76 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2002
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15111,0652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogenes Gebiet, zusammengesetzt aus älteren, teils heckenartigen Gehölzen, die teils auch zu älteren Baumbeständen aufgewachsen sind, mit dazwischenliegenden, brachgefallenen, teils feuchten, früher eventuell teils landwirtschaftlich genutzten Bereichen, in denen grasreiche, teils von Feuchtarthen durchsetzte, halbruderale Staudenfluren dominieren. Die Gehölzbestände sind z.T. auch in jüngerer Zeit noch gepflanzt worden. Insgesamt kann der Bestand als heterogenes, feuchtes Feldgehölz angesprochen werden. Der Aufwuchs ist meist naturnah, mäßig artenreich, nitrophytisch, in den Randbereichen mitunter auch blütenreich. Der Gesamtbiotop ist recht strukturreich.

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	70 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Dove-Elbe, östl. Kirchdorfer Straße			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	568318	Hochwert (Y)	5928579	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

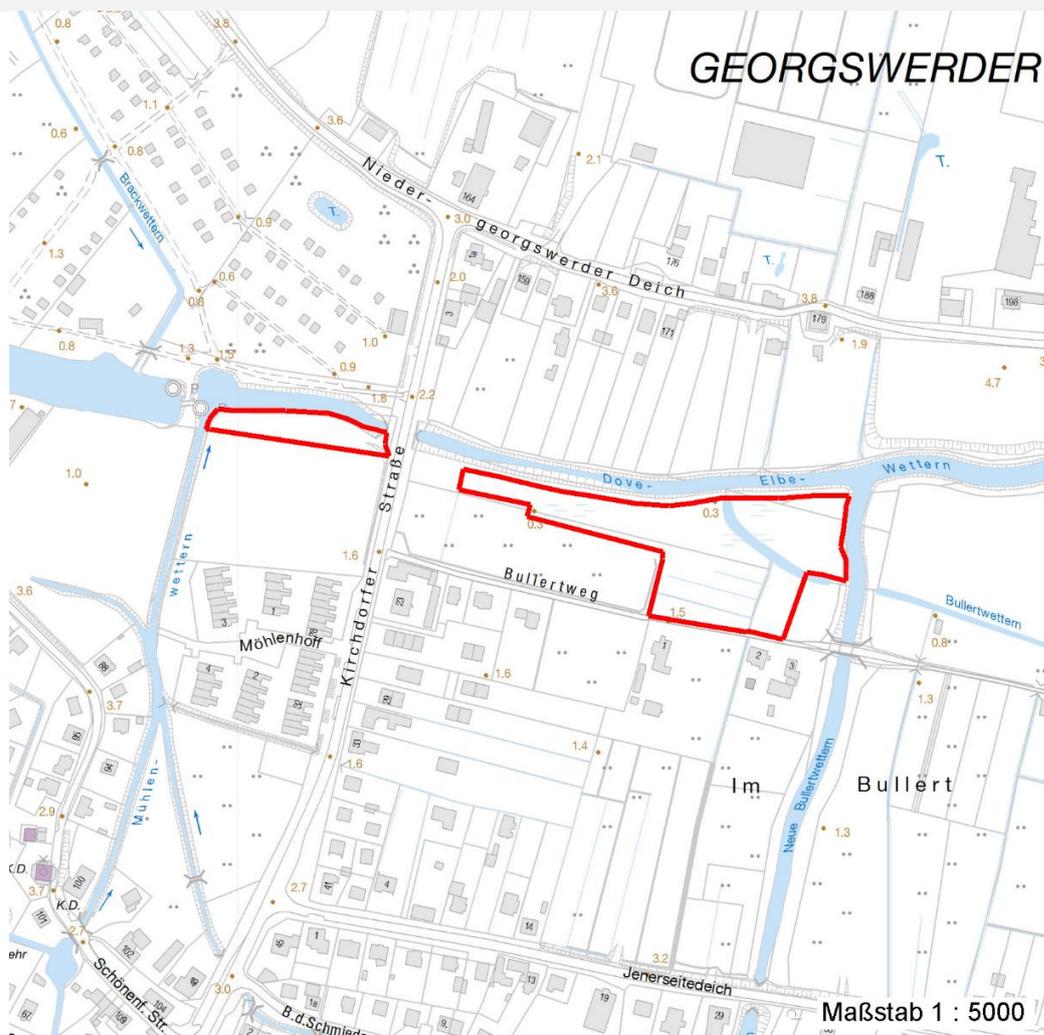
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37758
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76 91
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15111,0652
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37758	37777	6828	76	22.10.2010	K	6830	91
37758	38004	6828	276	15.09.1981	/	6830	29
37758	72760	9999	2007	15.07.1981	/	6830	46
37758	72766	9999	2043	15.08.1981	/	6830	50
37758	72768	9999	2075	15.08.1981	/	6830	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11780	0	6828_76_300802_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37758	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	76 91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2002	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15111,0652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, ungünstige Wirkung der eingebrachten Pflanzungen: teils naturferne Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, mäßig artenreich, günstiger Lebensraum für zahlreiche Tierarten, günstiger Biotopkomplex mit den benachbarten Gewässerlebensräumen, relativ geringe Störungsintensität, vermutlich totholzreich,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte spontane Gebüsche Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, vor Störungen schützen, Vermüllungen vermeiden, Pflanzungen unterlassen: naturferne Gehölze langfristig entfernen.

Foto

Fotodatei	6828_76_300802_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37758
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	76 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2002
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15111,0652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußpülsaum-Fluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37758	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	76	91
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2002	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15111,0652	
			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		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-													D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-															D
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37758
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	76 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2002
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15111,0652
		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														1		1	1
Anzahl Arten														49			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein