

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37688
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29798,9011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Sehr heterogenes Gelände mit noch vorherrschender, grasreicher, halbruderaler Gras- und Staudenflur mit Dominanz von Landreitgras, höheren Anteilen auch von Goldrute und Brennessel sowie Rainfarnfluren. Ursprünglich vermutlich artenreiche, eventuell auch magere Wiese auf aufgeschüttetem, mäßig nährstoffreichem, eventuell auch trockenem Substrat. Vermutlich mit Initialpflanzungen von Gehölzen. Daneben derzeit mit kräftig aufkommendem Jungwuchs von Salweide und Birke sowie sich stark ausbreitenden Gebüsch aus Sanddorn. Der Ostteil der Fläche ist z.T. in eine Pferdeweide integriert, hat sich derzeit noch wenig verändert, wird aber aktuell mit von den Pferden genutzt.

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	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Deponie Georgswerder	Hochwert (Y)	5929096
Nachbarnutzung/en	Gewässer, Deponie	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568204	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37688	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	83 103
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29798,9011	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37688	37681	6828	101	21.10.2010	N	6830	132
37688	37698	6828	17	15.08.1981	/	6830	9
37688	37889	6828	18	15.09.1981	>	6830	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12237	0	6828_83_200902_1.JPG	
12238	0	6828_83_200902_2.JPG	
12239	0	6828_83_200902_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37688
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29798,9011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell vorbelastetes Substrat, Beweidung der Flächen im Osten.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, großflächig, sehr ungestört gelegen, wertvoller Biotopkomplex im Zusammenhang mit benachbartem Gewässerkomplex, Sommer- und Überwinterungslebensraum für Amphibien der Gewässer,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiterhin der Sukzession überlassen, Beweidung im Osten eventuell zeitweilig zulassen, jedoch begrenzen, um die Krautvegetation im Gebiet langfristig zu erhalten.

Foto

Fotodatei 6828_83_200902_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_83_200902_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37688
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29798,9011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_83_200902_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37688
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	83 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29798,9011
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37688
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29798,9011
		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																	
Anzahl Arten														32			

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

	1	BartSchG	Rote Liste				FFH		
			HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl					Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
	4	Methode					Verhalten		
	5	Nachweis							
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2								
	3	>= 1							
	4								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2								
	3	>= 1							
	4								
Libellen									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pionierwald/ Vorwald (2000)	Biotoptyp	WP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	37688
				DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	83 103
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	29798,9011
				Breite (lineare Abb.) [m]	