

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131647
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15355,2932
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älteres, mäßig artenreiches, dauerhaft extensiv beweidetes Grünland mit noch vorhandenem, altem Beet-Graben-System sowie angelegten Kleingewässern. Im Westen der Fläche ist das Gelände großflächig zertrampelt und hat eine kurzlebige Gänsefuß-Flur gebildet. Die Beetgräben werden im Nachbarbiotop beschrieben. Die Grünland-Vegetation ist mäßig artenreich, wird von weit verbreiteten Arten gebildet und ist kaum kartierwürdig. Die Fläche ist durch die Extensivierung auf jeden Fall artenreicher geworden. Eine Zunahme von Überweidungszeigern (Flutter-Binse, Honiggras, Kratzdistel) ist dennoch erkennbar. Die Vegetation kennzeichnet jedoch einen der wenigen wenig veränderten Standorte im Gebiet mit nach unverändertem, gewachsenem Marschenboden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Müllberg Georgswerder		
Nachbarnutzung/en	Gehölzaufwuchs, Hecken, Gewerbeflächen		
Rechtswert (X)	568161	Hochwert (Y)	5928941
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

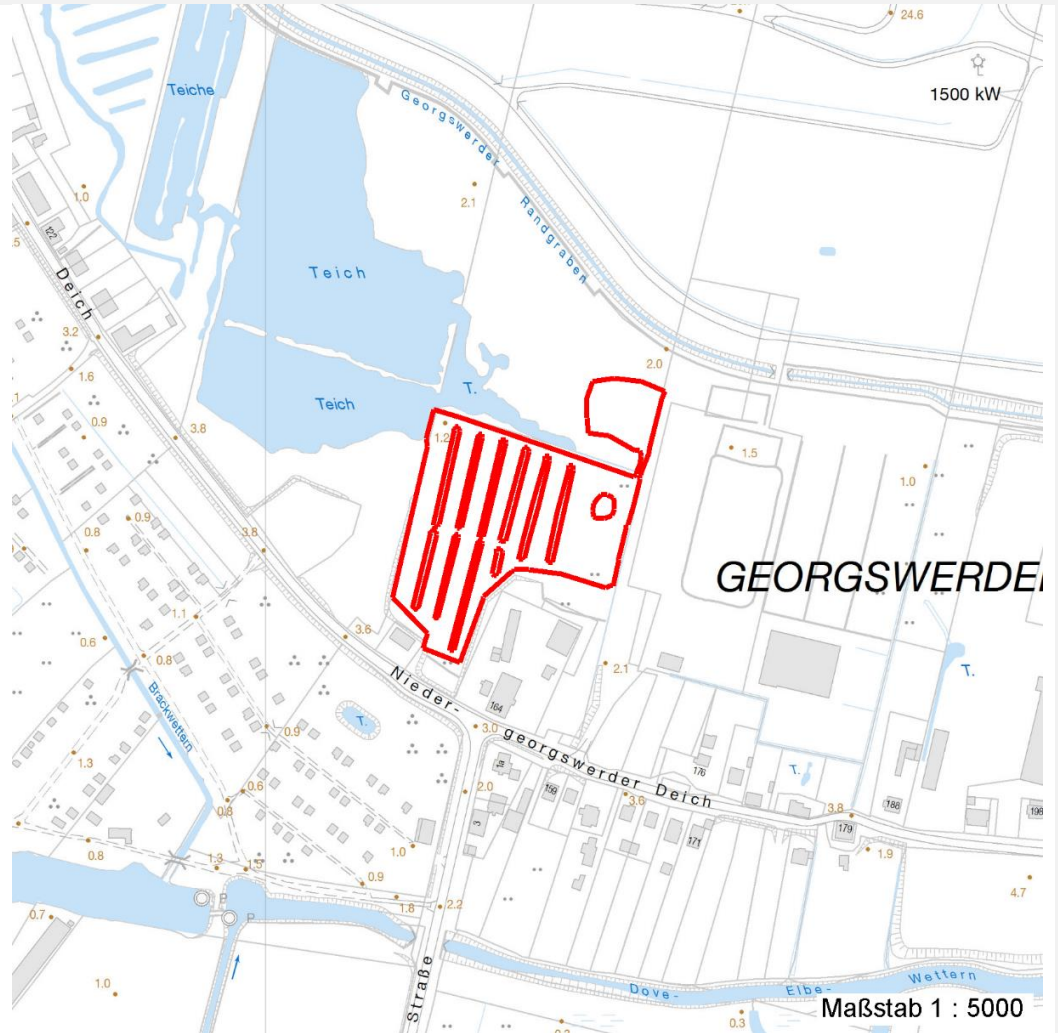
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131647	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	80	96
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.06.2018	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15355,2932	
		Kopie	Ja	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131647	37720	6828	80	20.09.2002	K	6830	96
131647	37756	6828	80	21.10.2010	K	6830	96

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71735	0	6828_80_060618_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131647
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828 6830
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	80 96
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	06.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	15355,2932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Überweidung (Potentiell gefährdet durch Aufnahme einer intensiveren Grünlandnutzung. Evtl. sogar noch weiter reduzieren; dafür alle paar Jahre mähen.)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild (Landschaftstypischer Grünlandbestand, als Lebensraum für Vögel geeignet, kleiner Landschaftsausschnitt, der der ursprünglichen Marschenlandschaft entspricht, gewässerreicher Bereich, Pufferbereich für das gesamte nordwärts angeschlossene Gebiet.) Vorkommen seltener Tiere (Das gesamte Gebiet sollte weiterhin auf den Erhalt und die Förderung des Laubfrosches entwickelt werden.)
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege Erhalt des alten Grünlands, extensive Nutzung; Pflege und Entwicklung v.a des benachbarten Grabensystems.

Foto

Fotodatei 6828_80_060618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131647
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15355,2932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- 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
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131647
			DK5 DK5-GK	6828 6830
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	80 96
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Kartierung	06.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15355,2932
Anzahl Abschnitte	2		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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w																
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum nodosum (Knollen-Lieschgras)	7	w										X			D		G	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													42					

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