

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131648
			DK5 DK5-GK	6828
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	531
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				29637,4114
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig recht heterogener Bereich, der relativ intensiv von Robustrindern durchweidet wird (Herde von etwa 10 Tieren) und ursprünglich als Ruderalflur kartiert worden ist. In allen Vorkartierungen wies die Fläche bereits hohe Anteile von Pioniergebüsch aus Weiden und Birken auf. Es ist anzunehmen, dass im Laufe der letzten 8 Jahre der Beweidungsdruck reduziert wurde. Der resultierende stärkere Gehölzaufwuchs führt dazu, dass der einstmalige Ruderalflur-Charakter stark zurückgetreten ist. Durch die Beweidung ist der Unterwuchs teilweise aufgelichtet. Teilbereiche haben sich grünlandartig entwickelt, der ursprüngliche ruderale Charakter ist nur noch durch Präsenz von Brombeergebüsch, oder kleinen mesophilen Ruderalstaudensäumen an Zäunen bzw. auf der eingezäunten Eisvogelwand zu beobachten. Die Gehölze erreichen in der Regel 5 bis 10 m Höhe und Stammdicken von vereinzelt bis zu 40 cm, meistens jedoch nur etwa 20 cm. Durch die Beweidung und das aufmerksame Naturschutzmanagement ist das Gebiet sehr strukturreich. Es sind relativ große Reishaufen im Gebiet vorhanden, die ein großes Totholzangebot liefern und den Strukturreichtum der Flächen weiter steigern. Außerdem sind Nistkäste für unterschiedlichste Vogeltypen vorhanden. Die mittlerweile 5 angelegten Laubfroschgewässer sind als extra Biotope ausgewiesen. Die ursprünglich im Osten liegenden Teile sind von den Pferdewirren annektiert worden. In darüber hinaus vorandenen Mulden hat sich kleinflächig ein relativ mageres Kleinseggenried mit Igel-Segge, Hasenpfoten-Segge und teilweise Pfeifengras angesiedelt. Alle Tierartangaben beziehen sich auf Gespräche mit Harald Köpke und Axel Jahn.

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	60 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			40 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Müllberg Georgswerder		
Nachbarnutzung/en	Ehemaliges Abbaugewässer, Müllberg, Gärten, Pferdeweiden und Feldgehölze		
Rechtswert (X)	568187	Hochwert (Y)	5929110
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: 93%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131648
			DK5 DK5-GK	6828
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	531
Bearbeitung	DUK		Kartierung	06.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	29637,4114
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131648	37681	6828	101	21.10.2010	<	6830	132

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71736	0	6828_531_060618_2.JPG	
73165	0	6828_531_060618_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131648
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29637,4114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vorkommen seltener Tiere (Sehr strukturreich, totholzreich, für zahlreiche Tiere u.a. den Laubfrosch wichtiger Lebensraum) Wichtige Pufferfunktion Artenreich Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Nasse Mulden Naturnahe Gehölze Nistkästen Holzhaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein Amphibien
Zielarten der Entwicklung	Laubfrosch

Foto

Fotodatei	6828_531_060618_1.JPG	Fotodatei	6828_531_060618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131648
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29637,4114
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		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	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	16
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		1
	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	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131648
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29637,4114
			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
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w															
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w												2		2	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	z												b			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l															
Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm)	7	w													D		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	l															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w													3		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131648
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29637,4114
			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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z													3		
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z			B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z			K1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z			S												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h			B1												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z			S												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z			S												
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w															
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	l															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131648
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29637,4114
		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														6	2		
Anzahl Arten														96			

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			
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D
Säugetiere									
Mustela nivalis (Mauswiesel)	1			D				D	
	2	1							
	3								
	4	Befragung/Recherche							
Vögel									
Coturnix coturnix (Wachtel)	1	b		3	V	3	V		
	2								
	3	>= 1							
	4	Befragung/Recherche							
Picus viridis (Grünspecht)	1	s		*	*	*	*		
	2	1							
	3								
	4	Befragung/Recherche							
Accipiter nisus (Sperber)	1	s		*	*	*	*		
	2	1							
	3								
	4	Befragung/Recherche							
Accipiter gentilis (Habicht)	1	s		*	V	*	*		
	2	1							
	3								
	4	Befragung/Recherche							
Dendrocopos minor (Kleinspecht)	1	b		3	3	V	3		
	2								
	3	>= 1							
	4	Befragung/Recherche							
Amphibien									
Hyla arborea (Laubfrosch)	1	s		2	2	3	3		v v
	2								
	3	>= 1							
	4	Befragung/Recherche							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131648
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29637,4114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	N	D	II	IV	V	
	1	B	A	S	N	D	II	IV	V
	2	Anzahl					Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
	4	Methode					Verhalten		
	5	Nachweis							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3			V		v
	2	2							
	3								
	4								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V			*		
	2	1							
	3								
	4								
Reptilien									
Natrix natrix (Ringelnatter)	1	b		G	3	3	3		
	2								
	3	>= 1							
	4	Befragung/Recherche							
Tagfalter									
Pararge aegeria (Waldbrettspiel)	1	b		3		*	*		
	2								
	3	>= 1							
	4	Befragung/Recherche							
Libellen									
Aeshna juncea (Torf-Mosaikjungfer)	1	b		2	2	3	V		
	2								
	3	>= 1							
	4	Befragung/Recherche							
Heuschrecken									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1			3	3	*	*		
	2								
	3	>= 1							
	4	Befragung/Recherche							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131648
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29637,4114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein