

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37647
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	65 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	11		Fläche / Länge [m²/m]	116307,1385
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gepflanzte Gehölzbestände, über den Müllberg verteilt, vom Ursprung her naturfern aus verschiedenen Rosenarten und weiteren Ziersträuchern aufgebaut. In Teilbereichen jedoch auch mit guter Entwicklung heimischer und teils eventuell auch spontan aufgekommener Gehölze, v.a. verschiedenen Weidenarten. Die Gehölze sind rein strauchig geprägt, größere Bäume fehlen. Die Wuchshöhen liegen zwischen 2 und 4 m. Teilbereiche sind vermutlich zeitweilig durch das Angebot an Rosenblüten recht blütenreich. Die magere Wiesen-Vegetation der benachbarten Flächen erstreckt sich in Teilen in die Randbereiche der Gehölze hinein. Im Inneren sind diese oft dicht und haben dann keine Krautschicht. Teilbereiche der Gehölze sind noch jung und offen. Hier breiten sich Landreitgrasfluren zwischen den Gehölzen aus.

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	90 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
1	2			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Müllberg Georgswerder		
Nachbarnutzung/en	Rasenflächen, Staudenfluren		
Rechtswert (X)	568525	Hochwert (Y)	5929464
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

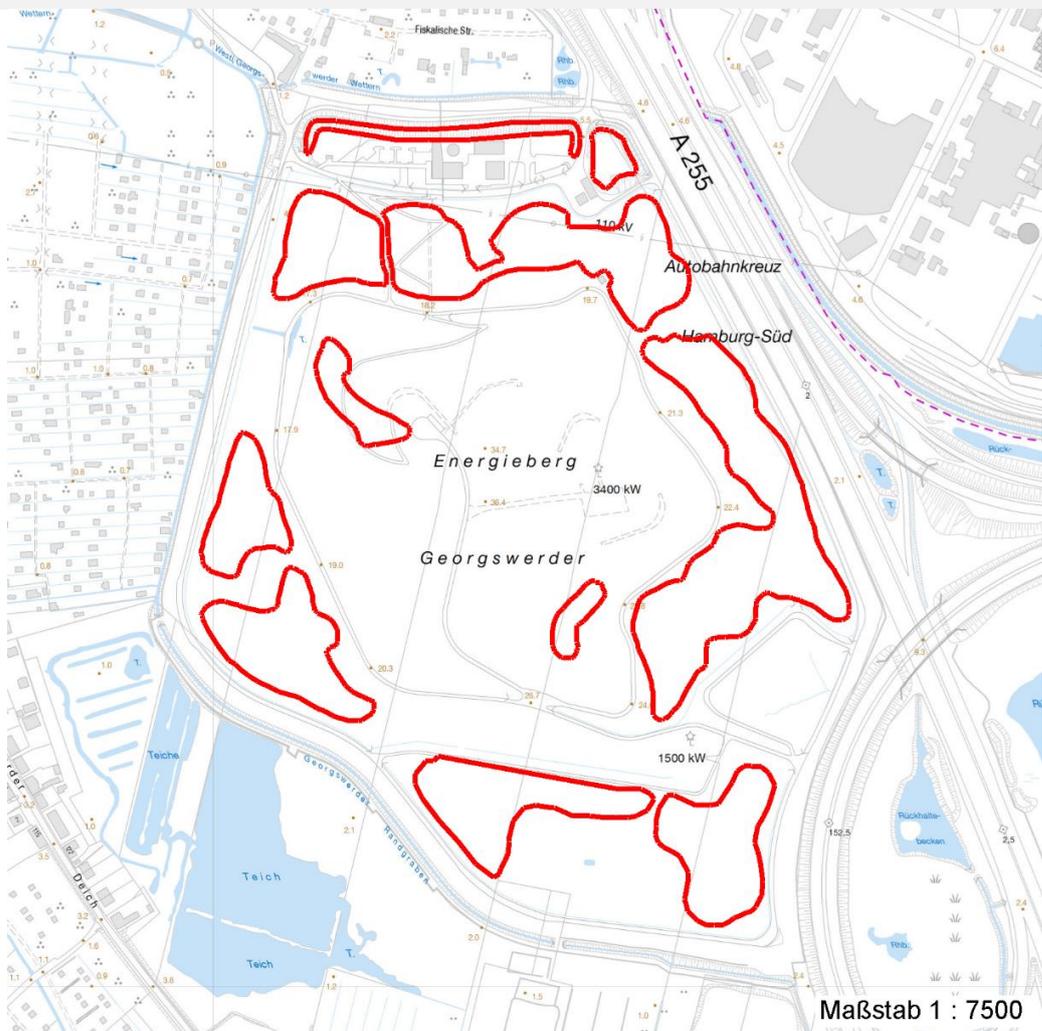
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37647
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 79
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	116307,1385
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37647	37649	6828	65	25.09.2002	K	6830	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5188	0	6828_65_220910_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37647
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	116307,1385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dicht, teils blütenreich, strukturreich, relativ deckungsreich, als Bruthabitat für Vögel geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 6828_65_220910_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37647
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	116307,1385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37647
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			65 79
Anzahl Abschnitte	11			Kartierung
				22.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				116307,1385
				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		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-														
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	w		-	-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-	-													V	
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	z		-	-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-	-														
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	z		-	-														3
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-														
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-											G			
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-														
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-													1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	z		-	-														V
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-	-												2	3	V
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-														D
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37647	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	65 79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2010	
Anzahl Abschnitte	11		Fläche / Länge [m²/m]	116307,1385	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	5	
Anzahl Arten														69			

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 mittlerer Standorte (2000)		Biotoptyp	AKM
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	10 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37647
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	116307,1385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-	-														V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-														
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													19						

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