

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131657
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	534
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	136886,12
		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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Gepflanzte Gehölzbestände, über den Müllberg verteilt, vom Ursprung her naturfern aus nahezu allen denkbaren Ziersträuchern aufgebaut. Vor allem die größeren Gehölzbereiche haben sich relativ naturnah mittlerweile entwickelt. Hier vielerorts spontaner Gehölzaufwuchs (Birke, Eiche, Ahorn, Sal-Weide), die die Pflanzungen teilweise übergipfeln. Die Gehölze sind durchgehend strauchtig geprägt, größere Bäume sind nur punktuell vorhanden (bis max. 8 m). Die Wuchshöhen liegen tendenziell zwischen 2 und 4 m. Teilbereiche sind vermutlich zeitweilig durch das Angebot an Blüten von u.a. Rosen, Goldrute, Königskerze, Jakobs-Greiskraut und Wilder Möhre recht blütenreich. Die halbwegs magere Wiesen-Vegetation der benachbarten Flächen ist hier in Teilen besser entwickelt als in den intensiver gemähten Wiesen an sich. Dies betrifft v.a. die Randbereiche der Gehölze und die aus der Nutzung genommenen Querwege des Personals. Im Inneren sind die Gehölze oft dicht und haben dann nahezu keine Krautschicht. Teilbereiche der Gehölze sind noch jung und offen bzw. erst in den letzten paar Jahren angelegt. Hier breiten sich Landreitgrasfluren zwischen den Gehölzen aus.

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	80 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2018)		
1	2			20 %
2	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Müllberg Georgswerder	Hochwert (Y)	5929578
Nachbarnutzung/en	Rasenflächen, Staudenfluren, Wege	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568448	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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131657
			DK5 DK5-GK	6828
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	534
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.07.2018
Anzahl Abschnitte	12			Fläche / Länge [m²/m]
				136886,12
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131657	37649	6828	65	25.09.2002	>	6830	79
131657	37636	6828	98	22.09.2010	<	6830	128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71753	0	6828_534_050718_2.JPG	
71754	0	6828_534_050718_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

25.09.2022

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131657
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	534
Anzahl Abschnitte	12	Kartierung	05.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	136886,12
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Zug- und Rastvögel (Seidenschwänze rasten hier regelmäßig.) Heuschrecken Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Sofern Maßnahmen anstehen, präferiert diese entfernen.) 10.8 - blütenreiche Säume und Wiesen entwickeln 10.7 - Totholz erhalten 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 10.3 - Kleinstrukturen schaffen: Steinhäufen

Foto

Fotodatei	6828_534_050718_1.JPG	Fotodatei	6828_534_050718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131657
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	534
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	136886,12
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1	
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2018)		Biotoptyp	ZHF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.		
FFH-LRT		FFH-LRT		
Beschreibung		Entw.potential LRT		
		Hauptfläche	Ja	
		Flächenanteil	80 %	
		FFH-Unters.Fläche	Nein	
		Saatgutfläche	Nein	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131657
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	534
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	136886,12
			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		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																	
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																	
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	w															V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w																	D
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	h																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																	D
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z																	
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	w																	
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w																	
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	h																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus spinosa fruticans (Haferschlehe)	7	w																	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131657
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	534
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	136886,12
		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							
Vögel								
Phylloscopus collybita (Zilpzalp)	1	b	*	*	*	*		
	2	1						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2018)	Biototyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131657
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	534
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	136886,12
			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	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	w															V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w																D
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																D
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z																
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	w																
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w																
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131657
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	534
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	136886,12
			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	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa fruticans (Haferschlehe)	7	w																D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	h																
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w																3
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w												G				
Rosa spec. (Rose)	7	h																
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w															1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	l																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex pratensis (Stumpfbblätteriger Wiesen-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w																V
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w													2		3	V
Salix rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Salix smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Brachythecium rutabulum (Krücken-Kurzbüchsenmoos)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	6		
Anzahl Arten														88				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, 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