Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	131678 <b>6828</b> Georgswe	6830 rder		
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA <b>Ko</b> Fläche 1	opie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	20 21.08.201 10234,765	13 8	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilweise	Nein								
Gesamtbewertung	6 Wertvoll									
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li></ul>	Belastungsgrad 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß									
- Seltenheit	6 Seltener Bi otoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artens pektrureliktische RL-Arten									

## Bestandsbeschreibung

Die Fläche ist mittlerweile über das südlich angrenzende Grünland bzw. über den Energieberg (mit Schlüssel) zugänglich.

Großflächig sehr ungestört gelegener etwa 25 Jahre alter Wald (im Kerntatsächlich mit Waldklima [von der Verlärmung durch die Autobahn abgesehen]) auf ehemaliger Schutt- und As phaltfläche (siehe Kartierung 1981) mit Wuchshöhen von um die 12 m. Nach Westen zum Gewerbe und Osten zur Autobahn bei dseitig relativ steil ansteigend. Von teilweise verrohrten, teilweise verlandeten Gräben durchzogen. Weiterhin starker Samendruck von Garten-Brombeere (überall) und Staudenknöterich (im Norden). Die ehemals offenen Bereiche sind als der Übergangsbereich zum Grünland zu vermuten. Diese teilweise durch Wiesen-Bärenklau noch als blütenreich zu charakterisieren. Ans onsten fortschreitende Sukzession dort durch Glanzgras und Schilf. Insgesamt sehr strukturreiche, heterogene Fläche.

Vo	rkon	nmen an B	iotoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1	1			Ja	60 %
<b>2</b>	2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		10%
2		ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		10 %
1	3				30 %
2		HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

Räumliche Lage										
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en		Südlich Energieberg Georgswerder, westlich Autobahnkreuz Gewerbe, grabenreiches Grünland								
Rechtswert (X)	568559	Hochwert (Y)	5928932							
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)							
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Wilhelmsburg (136)  Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Wilhelmsburg (147) <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>							
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH	Nationalpark H-2050 / Anteil: 97%]								

25.09.2022 Seite 1 von 6

## Erhebungsbogen Interne Nr. 131678 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6828 6830 DK5 - Name Georgswerder Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 20 13 Bearbeitung BRA Kopie Ja Kartierung 21.08.2018 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 10234,7653 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



Weitere Erhel	bungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131678	37837	6828	20	15.09.1981	K	6830	13
131678	37812	6828	20	23.08.2002	K	6830	13
131678	37798	6828	20	21.10.2010	K	6830	13
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierui	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71797	0	6828_20_210818_7.JPG	
73178	0	6828_20_210818_1.JPG	
73179	0	6828_20_210818_2.JPG	
73180	0	6828_20_210818_3.JPG	

25.09.2022 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen						В
Busis Ist		- Ha wahi wa		Interne Nr.	131678 <b>6828</b>	6830
Projekt	Projekt Biotopkartierung Hamburg		<b>DK5</b>   DK5-GK <b>DK5 - Name</b>	Georgswe		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	20	13
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Kartierung	21.08.201	.8
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	10234,765	53
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Eventuell belastetes Substrat.
	Vermüllungen (Besonders an Autobahn und Gewerbe)
	Verunkrautung, Ruderalisierung (Starke Tendenz zu Dominanzbestand von
	Staudenknöterich und Garten-Brombeere im nordwestlichen Teil.)
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion
	Östlich des Gewerbes äußerst ungestörte Lage (bis auf den Autobahnlärm), sehr
	dicht, sehr unzugänglich, fa unistisch vermutlich wertvoll, eventuell wertvoller
	Brutvogel lebensraum, insgesamt mäßig artenreich.
Maßnahmen	Fläche weiterhin der Sukzession überlassen.

## Foto

Fotodatei 6828\_20\_210818\_7.JPG Bildbeschreibung k.A.



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

25.09.2022 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr. 131678 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6828 6830 DK5 - Name Georgswerder Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 20 13 Kartierung Bearbeitung BRA Kopie Ja 21.08.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 10234,7653 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto

Fotodatei 6828\_20\_210818\_1.JPG Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

datei 6828\_20\_210818\_2.JPG eschreibung k.A.



Teilflächenbeschreibung				
Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald	(2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz			<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Überschwemmungsz.	11
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren)
	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

25.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen

Ja

131678 Projekt Biotopkartierung Hamburg

Kopie

Handlungsbedarf Nein Bearbeitung BRA

Räumliche Abbildung Fläche **Anzahl Abschnitte** 

Interne Nr. **DK5** | DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. | alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m]

6828 6830 Georgswerder 20 13 21.08.2018 10234,7653

Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste														D-,	! - •	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	v	G	cf	ξ	KOT:	e List ND	 D
	1110									-			_			 _
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	W														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	Z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	W														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Z														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	W														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W														
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W														
Fallopia japonica (Japanischer	7	- 1														
Staudenknöterich)																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W														
Geum urbanum  (Echte Nelkenwurz)	7	W														
Hedera helix (Efeu)	7	W														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	W														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	W														
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	W														
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	W														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	W														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W														
Phragmites australis (Schilf)	7															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	W														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	W														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	W														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	W														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	Z														
Salixxsmithiana (Kübler-Weide)	7	W														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	W														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W														

25.09.2022 Seite 5 von 6 Erhebungsbogen Interne Nr. 131678 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6830 6828 DK5 - Name Georgswerder Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 20 13 Bearbeitung **BRA Kopie** Kartierung 21.08.2018 Ja

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

10234,7653

Räumliche Abbildung

**Anzahl Abschnitte** 

Fläche

Pflanzenartenliste																
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	w	Vs	St PA	\ P	h	Sz	vs	V	G	cf	§	 List ND	e SH	D
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z														
					Anzah Anzah		-	iste A	Arten	38						1

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

Teilflächenbeschreibu	ng			
Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Staudenknöterichfluren	(2018)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	2 ANF 10 % Nein Nein

eilflächenbeschreil		= 110" l	2
eilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
iotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

25.09.2022 Seite 6 von 6