Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	131674 <b>6828</b>	6830	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	Georgs we <b>540</b>	rder 127	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	DUK Fläche 3	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	17.08.201 21130,592	8	

Gesetzlicher Schutz	kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
– Alter	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer	
- Seltenheit	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenre Biotoptyp	eicher

# Bestandsbeschreibung

Großflächige Brachen aus der Umwandlung des Gebietes. Zuvor bewei dete Grünlandflächen und bereits brachliegende Randbereiche. Teils integriert sind Gehölze, Brombeergebüsche und Staudenknöterich-Dickichte, die sich entlang der Gräben gebildet hatten. Teilbereiche, v.a. hauptgrabennah sind noch recht offen, als höhere Feuchtstauden - und Schleierfluren. Eingestreut kommen Silber-Weidenbestände vor. Die nördlichsten Teile sind von einem ehemaligen, mittlerweile verlandeten Grabensystem durchzogen (Teilfläche 2), wel ches mit Schwarzerlen-Jungwuchs bestanden ist. Darüber hinaus fällt hier eines der Grundstücke immer weiter brach, sodass es dem Biotop teilweise zugerechnet werden sollte. Im äußersten Süden wurde vermutlich Abraum aus Gärten abgeladen. Dort haben sich ichte Bestände von Topina mbur eta bliert. Die Flächen liegen unterschiedlich hoch, teilweise etwas grundwasserfern und sind mes ophil geprägt, teils grundwassernah und sehr feucht. Insgesamt heterogene Brachflächen mit etwas unterschiedlicher Entstehungsgeschichte.

V	Vorkommen an Biotoptypen									
1	TF		Тур		HF	F.Anteil				
2		BTYP	Biotoptyp			- gesetzl. Grundl.				
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen							
4		LRT	Lebensraumtyp							
1	1				Ja	90%				
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	(2018)						
1	2					10 %				
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)			(§ 30 (2) 1.2)				
3		gr	Röhricht-Typ (gr)							

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert(X)	Os trand des Spülfeldes Obergeo Offene Bebauung, Deich, Hauptg 569850	5929265	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Wilhelmsburg (135)  Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Wilhelmsburg (147) <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HI	Nationalpark H-2050 / Anteil: 26%]	

25.09.2022 Seite 1 von 8

# Erhebungsbogen Interne Nr. 131674 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6828 6830 DK5 - Name Georgswerder Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 540 127 Bearbeitung DUK Kopie Nein Kartierung 17.08.2018 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 21130,5911

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

3

# Räumliche Lage Karte St.5 A 1 E 22 Schröderschen Hoff The beautiful des the control of the c

Weitere Erhebungsbögen												
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	p-Nr. Kartierung Z		DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)					
131674	37823	6828	21	21.10.2010	<	6830	14					
131674	37775	6828	60	28.08.2002	>	6830	74					
131674	37831	6828	61	28.08.2002	>	6830	75					
131674	37708	6828	97	21.10.2010	<	6830	127					
131674	37788	6828	223	21.10.2010	<	6830	10110					
Zuordnung: N = na	achfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)							

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71790 71791	0	6828_540_170818_1.JPG 6828_540_170818_2.JPG	

25.09.2022 Seite 2 von 8

# Erhebungsbogen Interne Nr. 131674 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6828 6830 DK5 - Name Georgswerder Biotop-Nr. | alt Handlungsbedarf Nein 540 127 Bearbeitung DUK Kopie Nein Kartierung 17.08.2018 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 21130,5911

Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege (Potentiell gefährdet durch Aufnahme einer anderen Nutzung bzw. Bebauung der Flächen.)
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Strukturvielfalt Wichtige Pufferfunktion Artenreich (Vielgestaltig, artenreich, blütenreich, strukturreich und als Lebens raum verschiedener Tiergruppen günstig, relativ großflächig ausgeprägt.) Entwicklungspotenzial
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Nasse Mulden Spontane Vegetation jeder Form Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphi bi en, Sommer quartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wenn möglich die hauptgrabennahen Brennnesselfluren offen halten oder gar vernässen (extensive Beweidung?). Das südlichste Stück weiter in Richtung Weidenwald entwickeln. Den nördlichen Teil der Sukzession überlassen.

# Foto Fotodatei 6828\_540\_170818\_1.JPG Bildbeschreibung k.A.

**Anzahl Abschnitte** 

3

Aufnahmerichtung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



k.A.

6828 540 170818 2.JPG

25.09.2022 Seite 3 von 8

Erhebungsbogen						В	3
Projekt	Bi otopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	131674 <b>6828</b> Georgswe	6830 rder	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein DUK Fläche 3	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	540 17.08.201 21130,591		

Teilflächenbeschreibu	ung		
Teilflächentyp Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	1 AKM
	Standorte (2018)		
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		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	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte d	Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)										
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2								
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6								
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4								
	Reaktion	neutral	6,8								
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5								
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1								
	Wechselfeuchteanzeiger		11								
	Giftpflanzen		1								
	Überschw.anzeiger		3								

Pflanzenartenliste																	
											_	_			e List	_	_
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	ct	3	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies nordmanniana (Nordmann-Tanne)	7	W			K							Χ					
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W															
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	Z															

25.09.2022 Seite 4 von 8

Erhebungsbogen

6830

127

Georgswerder

17.08.2018

21130,5911

540

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6828

Handlungsbedarf Nein Bearbeitung DUK Kopie Nein Kartierung Fläche Nein DK5 - Name Biotop-Nr. | alt Kartierung Fläche | Länge [m²/m]

Anzahl Abschnitte 3 Breite (lineare Abb.) [m]

															e List		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	[
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	Z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z												_			
Arctium tomentosum (Filzige Klette)	7	W												2			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	W															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	Z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	W															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	W															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	W															
Cydonia oblonga (Echte Quitte)	7	W			K												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Z															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	Z															
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	W															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	W															
Fallopia x bohemica (Bastard-	7															D	
Staudenknöterich)																	
estuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-	7	W														V	
Schwingel)																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	W															
estuca rubra (Rot-Schwingel)	7	Z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	W															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	W															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	W															
Hedera helix (Efeu)	7	W															
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	Z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	W										Χ					
uncus effusus (Flatter-Binse)	7	W										/					
amium album (Weiße Taubnessel)	7	W															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	Z															
otus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	W														V	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	W			K											V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	W			IX												
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	W															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	W Z															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	Z															
Phragmites australis (Schilf)	7	Z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	Z															
Plantago major major (Großer Wegerich) Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	W															

25.09.2022 Seite 5 von 8

Erhebungsbogen

Interne Nr. 131674

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6828 6830

DK5 - Name Georgswerder Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 540 127 **Bearbeitung** DUK **Kopie** Nein Kartierung 17.08.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 21130,5911 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 3

Pflanzenartenliste														Do+	. l ict		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	vs	V	G	cf	§	HH	e List ND	:e SH	0
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W											Ė				
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	W															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	W															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	W															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	W			K												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	Z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	W															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	W															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	- 1															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	W															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Z															
Rumex x pratensis (Stumpfblättriger Wiesen-	7	W															
Ampfer)																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	W															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	W															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	W															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	W															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	W															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	W															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	W															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	W															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	W			Κ												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	W															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	W															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	W															
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	W										Χ		3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	W															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	W															
					An	zahl I	Rote I	Liste	Arter	1				2	1	3	
					An	zahl /	Arten			85							

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

25.09.2022 Seite 6 von 8

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	131674	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	6828	6830
				DK5 - Name	Georgswe	rder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	540	127
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung	17.08.201	8
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21130,593	11
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]		

Tierartenliste													
			Rot	e Liste									
	1	<b>BArtSchG</b>	НН	ND	SH	D	II	IV	V				
	2	Anzahl			Anzahltyp								
	3						Geschlecht						
	4	Methode		Verhalten									
	5	Nachweis											
Tagfalter													
Pararge a egeria (Waldbrettspiel)	1	b	3		*	*							
	2	1											
	3												
	4												

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	8,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	s chwa ch sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	s chnittempfindlich bis mäßig s chnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart		М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	vs	v	G	cf	§	Rote HH	e List ND	e SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W															

25.09.2022 Seite 7 von 8

Erhebungsbogen						E	В
				Interne Nr.	131674		
Projekt	Biotopkartierung Ha	otopkartierung Hamburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	6828	6830	
				DK5 - Name	Georgswe	rder	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	540	127	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung	17.08.201	8	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21130,591	L1	
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	W															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W															
Salix alba (Silber-Weide)	7	W															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	Z															
					An	zahl F	Rote L	.iste	Arte	1							
					An	zahl A	Arten			11							
MC. Manganayatam, M. Manganangaha M. Dayyartu		A.4. /FF			١ ١/٠٠	1/			LL CL	C+-+	DA.	۸	- DI-		: Db.	DI- #	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

25.09.2022 Seite 8 von 8