

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131645
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	223311,814
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Großflächig den Müllberg bedeckende, gelegentlich gemähte Rasen- bzw. Wiesenflecken, mäßig mager, mit hohem Blütenanteil durch v.a. Leguminosen, teilweise hohe Anteile von Schafgarbe, Gewöhnlicher Lichtnelke und Kleinem Wiesenknopf (alle aus Einsaat). Die Gräser, v.a. Rotschwingel bilden eine dichte Grasnarbe. Insgesamt ist die Vegetation mäßig wüchsig. Viele Arten der Einsaat sind stark im Rückgang (Hornklee, Lichtnelke, Biernelle, Flockenblume). Hervorzuheben wäre der Wiesenknopf, der sich ausbreitet. Trockenrasenzeiger sind flächig nicht mehr vorhanden. Allein entlang des Wegrandes ist eine trocken-magere Rasenböschung entlang einer Entwässerungsmulde vorhanden. Die Flächen werden extensiv gemäht mit mehreren Schnitten jährlich; darüber hinaus finden Einzemaßnahmen gegen Meerrettich und Bastard-Luzerne statt (erstes aus Gründen der Deponiesicherheit, letzteres als Auslagerungsmaßnahme des Neuntöter e. V.). Die im brachliegenden Bereiche im Westen und Südwesten (Querpfade für das Personal) schreiten in ihrer Sukzession voran und werden dem Gehölz zugeordnet.

## 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	100 %
2	ZRW	Stadtwiese (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Große Teile des Müllbergs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	naturnah entwickelte Gehölzpflanzungen, Wege, größtenteils trockenfallende Gräben, Windrad und Sonnenkollektoren		
<b>Rechtswert (X)</b>	568277	<b>Hochwert (Y)</b>	5929502
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: < 1% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

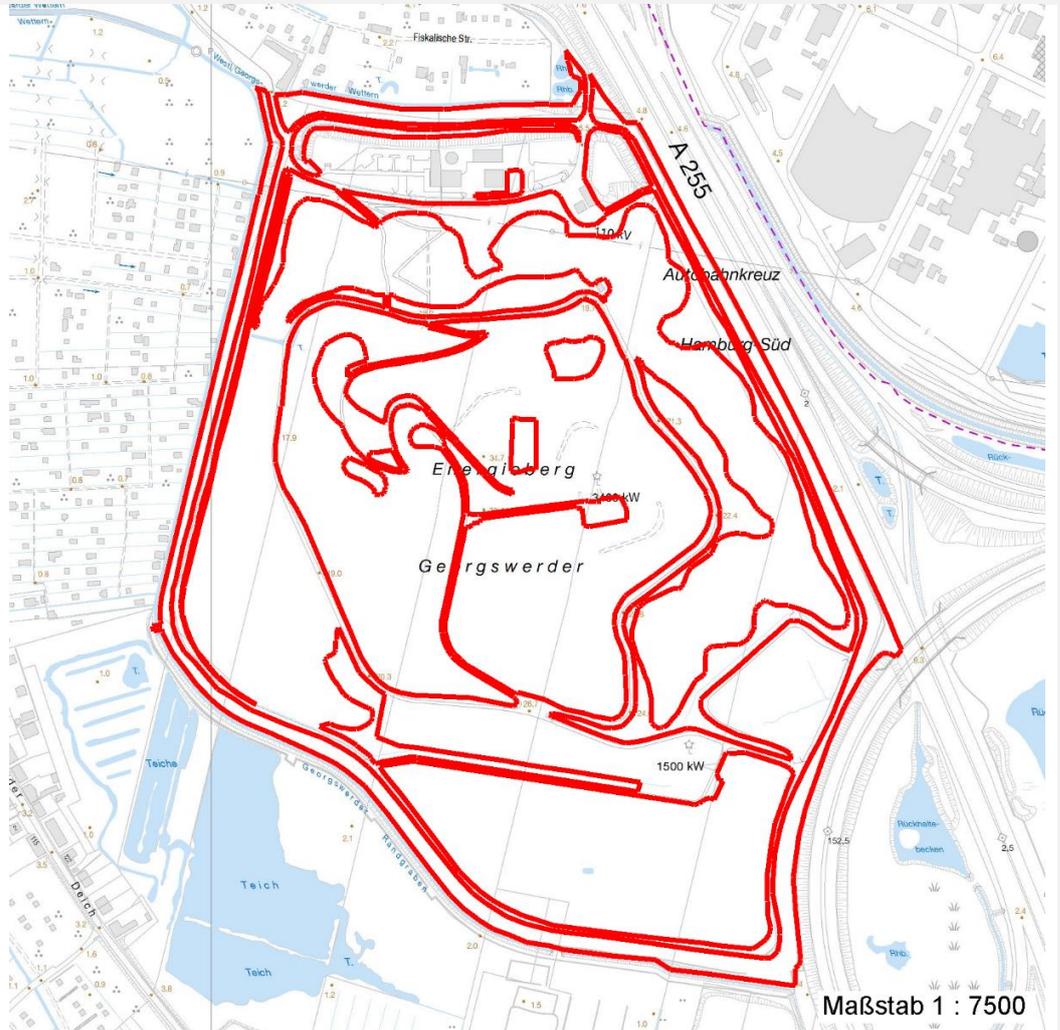
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131645
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	06.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	223311,814
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131645	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
71727	0	6828_618_060618_2.JPG	
71728	0	6828_618_060618_3.JPG	
71729	0	6828_618_060618_6.JPG	
71730	0	6828_618_060618_5.JPG	
73177	0	6828_618_060618_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131645
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13		<b>Kartierung</b>	06.06.2018
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	223311,814
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege (Es wäre anzustreben kleinflächige Inseln dort von der Mahd (zeitweise!) auszuschließen, wo offensichtlich noch größere Bestände wertgebender Arten zu finden sind.) Bebauung (Das Windrad stellt trotz nur periodischer Inbetriebnahme eine große Problematik für Vögel und Fledermäuse dar.) Starke Luftbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Bedeutung für die Erholung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Wiesenvögel (Ein Potenzial, was noch deutlich besser ausgebaut werden sollte.) 1.13 - Beseitigung von baulichen Einrichtungen (Weg mit dem Windrad.) 4.4 - Pflegeschnitte durchführen (S.o. - kleine mahdfreie Inseln (zeitweise!) schaffen; immer dort, wo größere Bestände höher wüchsiger wertgebender Wiesenstauden sind (Bibernelle, Flockenblume, Lichtnelke, Echtes Labkraut, Zittergras))

## Foto

**Fotodatei** 6828\_618\_060618\_5.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6828\_618\_060618\_6.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131645
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Kartierung</b>	06.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	223311,814
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6828\_618\_060618\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6828\_618\_060618\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stadtwiese (2018)	<b>Biotoptyp</b>	ZRW
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131645
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	223311,814
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w																
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w																
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	l																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w														1		2
Bromus sterilis (Tauben Trespel)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131645
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	223311,814
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w												3			V	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w																
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z																
Euphorbia helioscopia (Sonnenwend-Wolfsmilch)	7	w															V	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w															G	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w															3	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w																
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w																
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w																V
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z																V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w																
Pimpinella major (Große Bibernelle)	7	z															1	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w															D	G
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131645
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	223311,814
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w															V	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w																3
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w										X						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w																
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w			A											2	3	V
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w			A													
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	z																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	z														3		V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w										X						
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w																
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Bryum argenteum (Silber-Birnmoos)	7	w																
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>98</b>				

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131645
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Kartierung</b>	06.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	223311,814
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>						
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>						
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>						
	5	<b>Nachweis</b>										
<b>Tagfalter</b>												
Maniola jurtina (Großes Ochsenauge)	1		*	*	*	*						
	2											
	3	≥ 1										
	4											
<b>Libellen</b>												
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b		*		*						
	2											
	3	≥ 1										
	4											
Coenagrion spec. (Azurjungfer indet.)	1											
	2											
	3	2-3										
	4											