

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5375,2733
		<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>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe 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

Ursprünglich spontan aufgewachsene, alte Bracheflächen entlang der Hafenbahn und Gewerbeflächen. Mit Baumbestand aus v.a. Birken, die Stammdicken von bis zu 30 cm. Darüber hinaus sind Sal-Weiden, Silber-Ahorn und Zitter-Pappel bestandsbestimmend. Der Boden ist größtenteils eben, im Osten etwas eingemuldet. In feuchteren Jahren war sie staunass; im Trockenjahr 2018 waren lediglich kleine Landröhrichte als Reminiszenzen der Staunässe erkennbar. Teilweise gut ausgeprägte Moosschicht und beginnende Bodenentwicklung. Gepflanzte Gehölze nehmen lediglich geringe Flächenanteile ein. Nur ganz im Osten ist eine offensichtliche heckenartige Pflege erkennbar. Eine fortlaufende Sukzession ist erkennbar durch Spitz-Ahorn, Eichen und Hasel-Jungwuchs. Im Saum zum Bahngelände ist ein lückiger Bestand aus v.a. Neophyten vorhanden. Im Osten existiert zum Firmengelände kein Saum. Dort ist der Waldrand offen und teilweise vermüllt.

## 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bahngelände nördlich Mückenburger Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bahngelände, Gewerbe, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	569515	<b>Hochwert (Y)</b>	5929822
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Veddel (134)	<b>Gemarkung</b>	Veddel (124)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

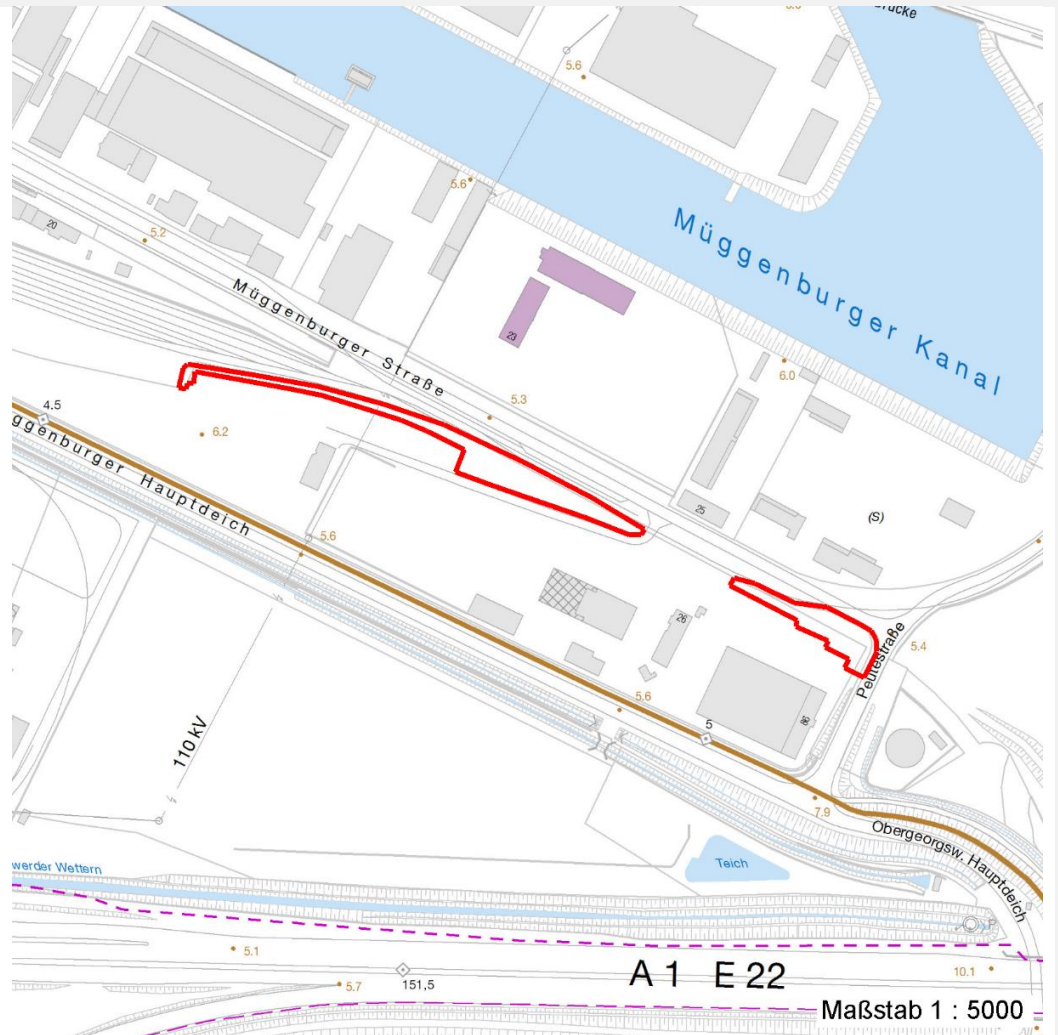
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131650	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>	6830
			<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b>	70
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Kartierung</b>	20.06.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5375,2733	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<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)
131650	37863	6828	56	25.09.2002	K	6830	70
131650	37870	6828	56	21.10.2010	K	6830	70

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71739	0	6828_56_200618_2.JPG	
71740	0	6828_56_200618_1.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

## Auswertung

30.09.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5375,2733
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Isolierte Lage. Starke negative Einflüsse von außen (Um dem Biotop eine faunistische Funktion zu geben, sind dringend Säume notwendig.)
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung (Teil der naturtypischen Vegetation.)
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Heckenkirsche, Schneeball, Schneebeere) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 10.8 - blütenreiche Säume und Wiesen entwickeln (Zumindest überhaupt Säume!) Wenn möglich den Streifen insgesamt verbreitern, um nach Nordwesten eine Biotopverbundsachse zu schaffen.

## Foto

**Fotodatei** 6828\_56\_200618\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6828\_56\_200618\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 70
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	20.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5375,2733
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	9

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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	z		K1													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		B1													
Aquilegia vulgaris s.l. (Gewöhnliche Akelei)	7	w											b	3			
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carduus crispus (Krause Distel)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131650
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5375,2733
			<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	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z																
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w														b		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w										X						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S	A													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		K1														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		S	S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		S														
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w															1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5375,2733
		<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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	A													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		S														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>58</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