

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131684
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	544 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	40091,0322
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bepflanzungen und spontane Gehölze der Autobahnböschungen des Autobahnkreuzes. Gehölzbestände direkt auf der Böschung oft nur zwischen 5 und 7 m. Die Gehölze sind in Teilen naturnah, heute stellenweise auf ca. 10 m Höhe aufgewachsen mit einzelnen Baumstämmen bei Pappeln, Birken, Eschen, Rot-Eichen und Grau-Erlen von etwa 30 cm Durchmesser. Darunter relativ lichte Strauchschicht aus v.a. Holunder- und Kirschen-Arten. Die Krautvegetation ist zweigeteilt - so hat man einerseits an den Waldsäumen recht ruderalen Fluren (v.a. zur Autobahn hin) und im Inneren häufig ohne Bewuchs, stellenweise Halbruderalen Halbschattenfluren, durchsetzt von Garten-Brombeere oder Land-Reitgrasfluren mit Kratzbeere. Im südlichen Öhr hat es massive Umstrukturierungsmaßnahmen als Bodenablageort des ansässigen Unternehmens gegeben. Dort ist das Gehölz teilweise auf einen dünnen Saum aus Grau-Erlen und Eschen am Autobahnrand und darunter gartenmüll- und spontanvegetationgeprägte Bereiche.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahnböschungen westlich A255		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Röhricht, Straßen, Brachen		
Rechtswert (X)	568677	Hochwert (Y)	5929093
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

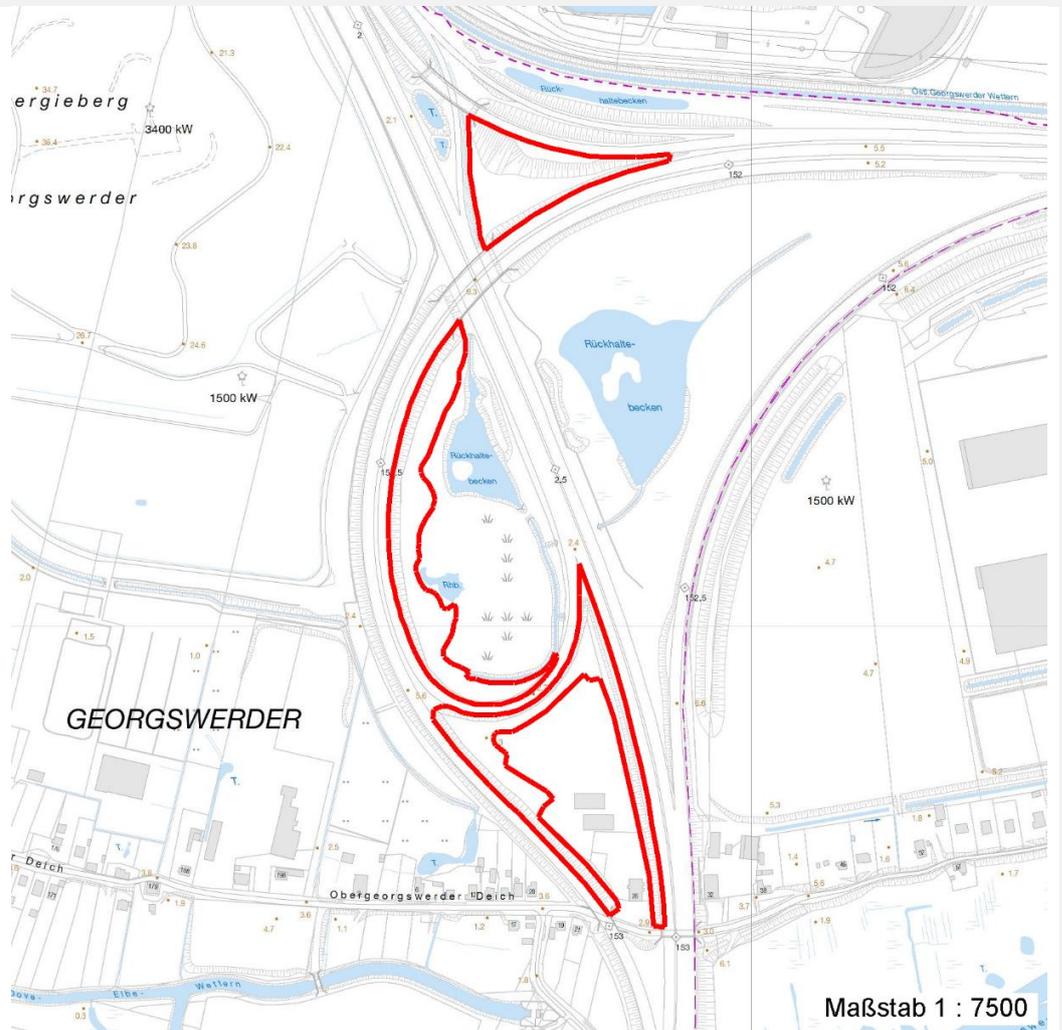
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131684	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
			DK5 - Name	Georgswerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	544	66
Bearbeitung	BRA		Kartierung	21.08.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	40091,0322	
Anzahl Abschnitte	3		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131684	37671	6828	52	22.09.2010	<	6830	66
131684	37715	6828	53	22.09.2010	/	6830	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71811	0	6828_544_210818_2.JPG	
71812	0	6828_544_210818_1.JPG	
71813	0	6828_544_210818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131684	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6828	6830
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Georgswerder	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	544	66
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	21.08.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	40091,0322	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Aufschüttung Starke Lärmbelastung Starke Luftbelastung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Sichtschutz, Abschirmung von benachbarten teils naturschutzfachlich höherwertigen Flächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Spontan aufkommende heimische Vegetation gegenüber den gepflanzten Arten fördern. Gehölzsaum insgesamt erhalten und wenn möglich im Süden verbreitern.

Foto

Fotodatei	6828_544_210818_1.JPG	Fotodatei	6828_544_210818_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131684
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	544 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	40091,0322
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_544_210818_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biototyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131684
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	544 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	40091,0322
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

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	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Buddleja alternifolia	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Datura stramonium (Stechapfel)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fallopia baldschuanica (Schling-Knöterich)	7	w										X					
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	l													D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w													D		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131684
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	544 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	40091,0322
		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	
Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn)	7	w																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	l																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix daphnoides (Reif-Weide)	7	w															R	2
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z																
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b			3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	64	

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