

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131653
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14349,9555
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Autobahnböschung auf der Westseite der Autobahnausfahrt, recht steil geneigte Böschung mit bis zu 5 m Höhe und teilweise 85° Neigung (v.a. im Norden an der Deponie). Dort recht erosionsanfällig und überlagert mit Schuttresten und Müll. Überwiegend gepflanzter Gehölzbestand mit einzelnen Hybrid-Pappeln, die 30 cm Stammdicke erreichen. Im übrigen häufig strauchig bzw. durch fast baumartige Feld-Ahörner geprägt. Am Fuß der Böschung mit einem Zaun zur benachbarten Mülldeponie bzw. zu den Gärten hin. Auf der Oberkante mit schmalem, krautigem Saum zur angrenzenden Straße hin. Die Gehölze erreichen Wuchshöhen von maximal 10 m, stehen nur mäßig dicht, dennoch ist der Boden recht kräftig überschattet und nur am Böschungsfuß etwas krautig bewachsen mit Übergängen zu den halbruderalen Gras- und Staudenfluren der benachbarten Flächen. Insgesamt nur mäßig artenreich. Ein Großteil der krautigen und ein Teil der Gehölze ist aus der recht verbreiteten Meinung entstanden, die Autobahnböschung sei ein Kompost.

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	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite der Autobahnüberführung im Dreieck		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Müllberg Georgswerder, Gärten		
Rechtswert (X)	568654	Hochwert (Y)	5928983
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 34%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

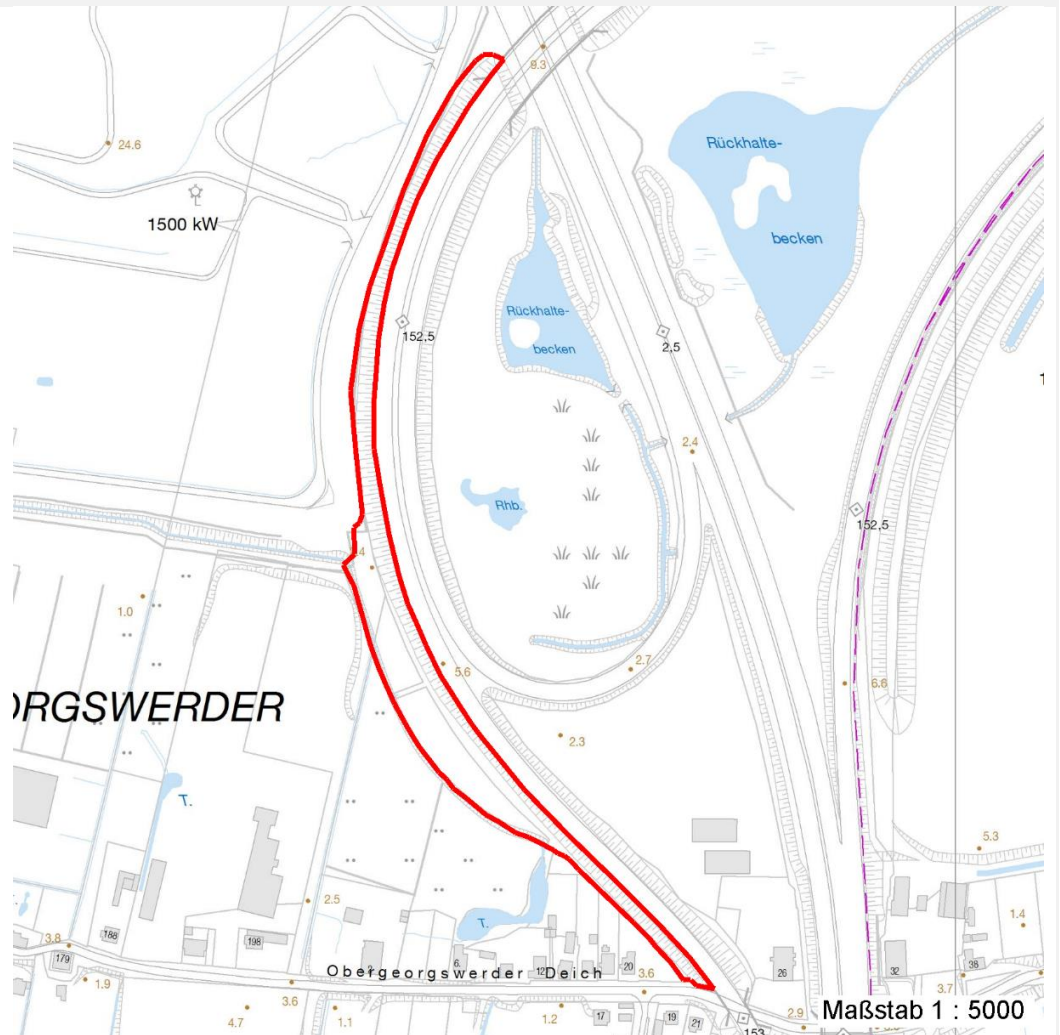
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131653
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 53
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14349,9555
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131653	37747	6828	41	23.08.2002	K	6830	53
131653	37765	6828	41	22.09.2010	K	6830	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71745	0	6828_41_200618_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131653
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14349,9555
		Breite (lineare Abb.) [m]	

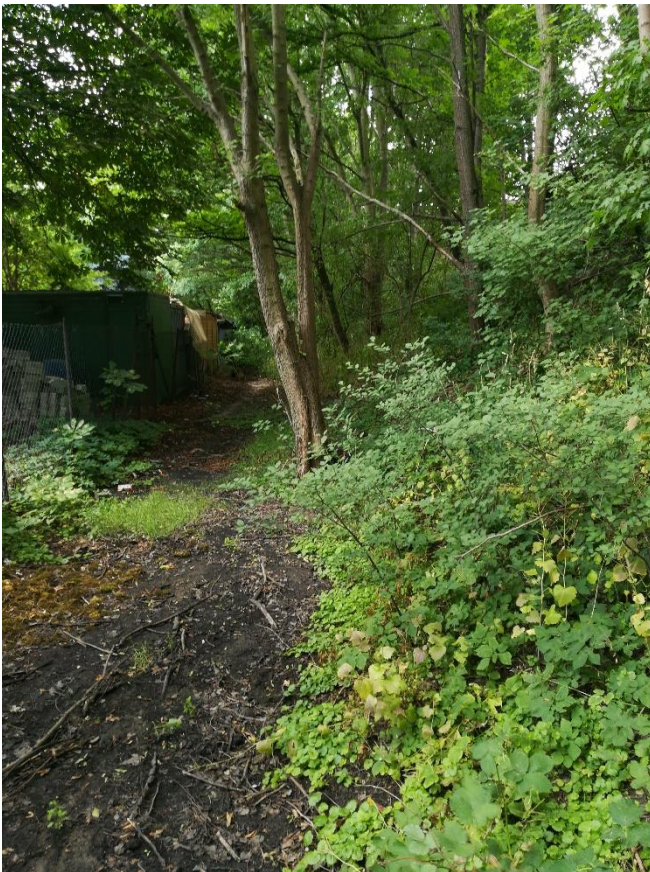
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen (Schadstoffeinträge von der Autobahn) Starke Lärmbelastung Entstehung aus naturferner Pflanzung und Gartenabfällen. Vermüllungen Abschirmung der Straße gegenüber der offenen Landschaft, in kleinen Teilen eventuell geeignet als Brutvogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Böschung langfristig naturnah umbauen, Gehölzbestand erhalten.

Foto

Fotodatei 6828_41_200618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131653
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 53
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14349,9555
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2018)	Biotoptyp	HGX
- 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	2
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies nordmanniana (Nordmann-Tanne)	7	w										X					
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131653
			DK5 DK5-GK	6828 6830
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	41 53
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	14349,9555
Anzahl Abschnitte	1		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	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w																
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w																
Bromus sterilis (Tauben Trespe)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w															D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	z																D
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Lonicera caprifolium (Jelängerjelier)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z																
Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn)	7	w											X					
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa compressa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131653	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14349,9555	
			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	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Ulmus x hollandica (Bastard-Ulme)	7	w																D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	2		
Anzahl Arten														63				

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