

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131693
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	73 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11333,9175
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogene Randgehölze zwischen Bebauung und Autobahn. Entang des straßenbegleitenden Graben teilweise bruchwaldartig aus Schwarz-Erlen, Eschen und Weidenarten. Im Zentrum v.a. durch einige ältere Zitter-Pappeln sowie mittlerweile Eichen und starkem Berg-Ahorn Jungwuchs. Im Nordwesten an die Weide angrenzend ein älterer Obstgehölzbestand aus halbwilden Apfelbäumen. Zum Teil wurden in die Böschungen übliche Gehölzmischungen aus Hartriegel-Arten, Roter Heckenkirsche, Schneebeere und Feld-Ahorn gepflanzt, die aber in der Durchmischung einen relativ naturnahen Eindruck machen. Der gesamte Bereich ist relativ unzugänglich, teilweise über austrocknende Gräben abgeschirmt, stark verlärm von der Autobahn her und wird zur Ablagerung von Gartenabfällen missbraucht. Die Stammdicken der Bäume liegen i.d.R. bei 20 cm, einzelne Gehölze erreichen aber auch 50 cm Stammdurchmesser und stammen vermutlich aus der Vornutzung des Geländes.

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	Westlich des Autobahndreiecks		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide, Autobahn, Parkplatz, Randbebauung		
Rechtswert (X)	568854	Hochwert (Y)	5928484
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: 27%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131693
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	73 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11333,9175
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Ablagerung von Gartenabfällen Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion (Günstige Abschirmung der Bebauung gegen die Autobahn - zumindest optisch, teils breite, dichte Gehölze mit Eignung als Brutvogel habitat und Kleinsäuger-Lebensraum, eventuell auch Rückzugsraum für Amphibien im Gebiet.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Totholz Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, zur Autobahn hin Lärmschutzwand installieren, um das Gebiet akustisch zu beruhigen.

Foto

Fotodatei	6828_73_030918_1.JPG	Fotodatei	6828_73_030918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131693
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	73 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11333,9175
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	0
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z																
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w										X			D			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131693	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	73 88
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11333,9175
				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	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	l										X		3	3	3		V
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														36				

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