

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37654
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	44 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86768,3173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Großflächiger Gehölzbestand randlich entlang der Autobahnböschung, vermutlich auf Pflanzungen zurückzuführen. Im Inneren jedoch z.T. stark an einen Erlen-Bruchwald erinnernd, stark entwässert. Mit relativ dichtem Bestand aus Schwarzerlen, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen. Darunter meist nur licht bewachsen, teilweise von größeren Beständen aus Traubenkirsche. Am Boden dominiert von Landreitgrasfluren. Eingestreute Vorkommen von Traubenholunder, Später Traubenkirsche und Küblerweide deuten auf Pflanzungen auch im Inneren hin.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Autobahnkreuz HH-Süd, Ostseite		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Kleingewässer, Ruderalfluren		
Rechtswert (X)	568975	Hochwert (Y)	5929321
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			

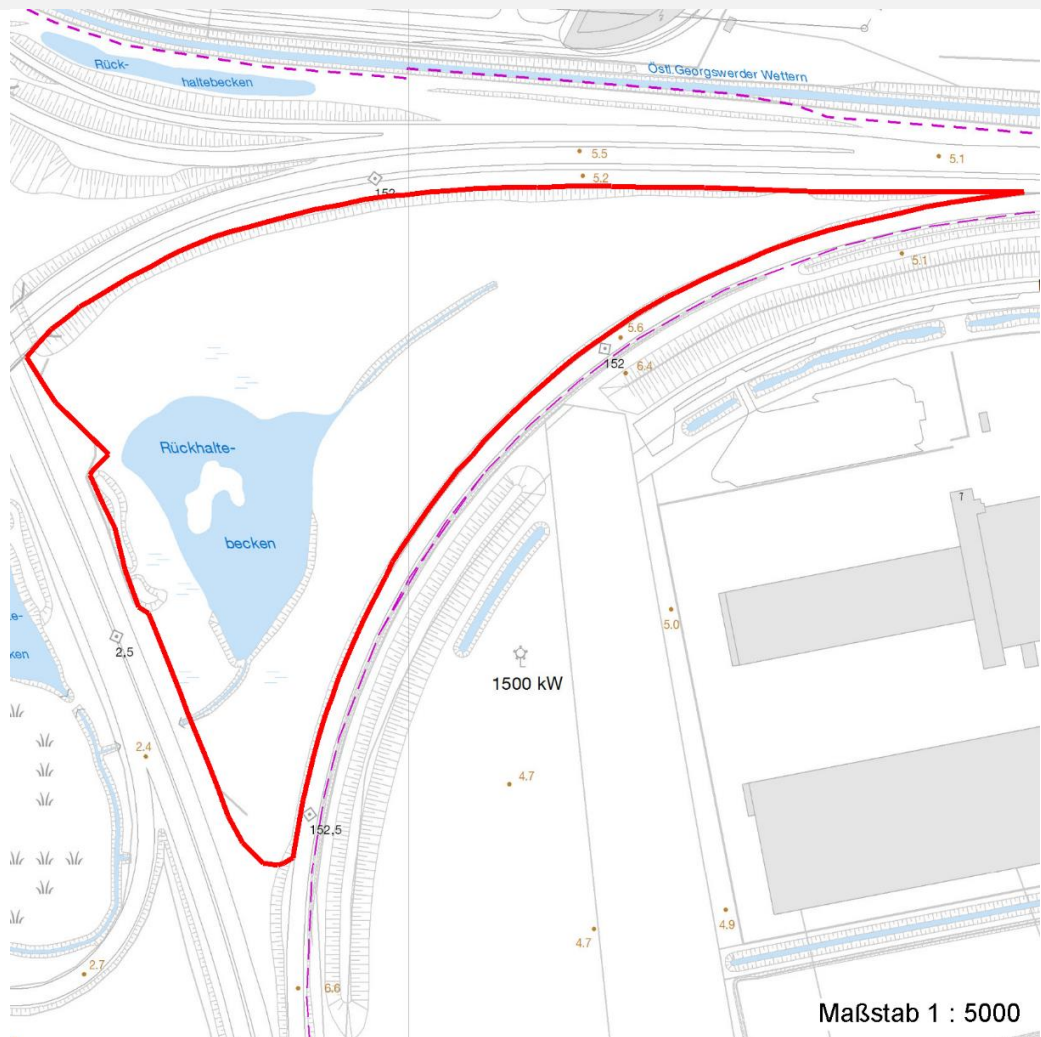
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37654	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	86768,3173	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37654	37655	6828	44	17.11.2010	K	6830	57
37654	37645	6828	11	15.09.1981	<	6830	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10800	0	6828_44_230802_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37654	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	86768,3173	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Isolierte Lage, starke Verlärmung, vermutlich Einträge von belasteten Oberflächenwasser von den benachbarten Autobahnen her; naturferne Vegetation, unbelebter Boden durch Pflanzung.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, sehr ungestört, wertvoller Biotopkomplex mit Gewässer, vermutlich Überwinterungs-Lebensraum für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Im ganzen Autobahndreieck den Wasserstand nach Möglichkeit sehr hoch halten; mittelfristig gepflanzte Gehölze beseitigen, evtl. offene Bereiche der Sukzession überlassen, natürliche Entwicklung fördern.

Foto

Fotodatei 6828_44_230802_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37654
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	44 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86768,3173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-										D			
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37654
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	44 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86768,3173
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														17			

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

Tierartenliste

	1	B	Art	Rote Liste				FFH											
				HH	ND	SH	D	II	IV	V									
	2	Anzahl						Anzahltyp											
	3	Anzahl geschätzt						Geschlecht											
	4	Methode						Verhalten											
	5	Nachweis																	
Amphibien																			
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3															v
	2																		
	3	>= 1																	
	4																		