

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131665
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16501,3757
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Größtenteils spontan aufgewachsenes, jüngeres Gehölz, v.a. im Nordosten mit älterem, standorttypischem Baumbestand aus Silber-Weiden, die bis zu 60 cm Stammdicke haben und 15 m Wuchshöhe erreichen, dazwischen einige Reminiszenzen von Pflanzungen (z.B. Holländische Linde). Das Unterholz und die Strauchschicht, v.a. aus Hasel, Weißdorn-, und Rosen-Arten sowie Jungwuchs von Vogel-Kirsche, sind sehr dicht. Randbereiche, sowohl zur Straße sowie zum durchgelegten Wirtschaftsweg der Wasserwirtschaft werden überwachsen von Neophytenfluren aus Garten-Brombeere und Stauden-Knöterich. Größere Bestände von Zaun-Winde und Hopfen bilden Schleierfluren, die den Waldrand sehr undurchlässig machen. Stellenweise hat sich bereits gehölz- bzw. waldtypische Bodenvegetation aus Nelkenwurz, Riesen-Schwingel und Gundermann etabliert, ansonsten existiert v.a. eine Moosschicht. Der Standort ist in Straßennähe im Süden erhöht und vermutlich aufgeschüttet. Nach Norden zu dem Gewässer zu senkt er sich auf das natürliche Niveau ab, so dass der Anteil mit größeren Silber-Weiden und Eschen eventuell auf einen naturnahen Auwald zurückzuführen ist. Im Westen sind z.T. größere, ehemals offene Bereiche vorhanden, die aktuell von Garten-Brombeere dominiert werden. Entlang der Straße ist ein Bestand älterer Linden vorhanden, die ebenfalls 60 bis 70 cm Stammdicke erreichen.

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	90 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			10 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Niedergeorgswerder Deich und dem ehemaligen Ziegeleiteich		
Nachbarnutzung/en	Straße, Brachen, Teiche, Weideflächen		
Rechtswert (X)	568018	Hochwert (Y)	5928987
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131665	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
			DK5 - Name	Georgswerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	19	12
Bearbeitung	BRA		Kartierung	12.07.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	16501,3757	
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)
131665	37796	6828	19	15.09.1981	K	6830	12
131665	37801	6828	19	20.09.2002	K	6830	12
131665	37802	6828	19	21.10.2010	K	6830	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71772	0	6828_19_120718_2.JPG	
71773	0	6828_19_120718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131665
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16501,3757
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Nur im Nordosten.) Aufgabe der Nutzung oder Pflege (Der Wirtschaftsweg lichtet den Hauptbereich des Waldes im Osten sehr. Es sollte zumindest überlegt werden diesen nicht allzu oft zu mähen.)
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt (In Teilen walddartig, totholzreich, mit relativ großem Alter, vermutlich größere Bedeutung als Brutvogel habitat, eventuell Höhlenstrukturen für Fledermäuse und Vögel vorhanden.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Naturnahe Gehölze Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Fledermäuse
Maßnahmen	Amphibien, Überwinterungsbiotop 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.5 - Zahl der Wege reduzieren (reduzieren, verschmälern, weniger intensiv mähen.) 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Eventuell in Teilen das naturferne Brombeergebüsch bekämpfen, Entwicklung zum auwaldartigen Bereich weiter befördern. Dabei die nicht standortheimischen Gehölze entfernen.)

Foto

Fotodatei	6828_19_120718_1.JPG	Fotodatei	6828_19_120718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131665
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 12
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16501,3757
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		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	3
Anz. Überschwemmungsz.	12

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131665
			DK5 DK5-GK	6828 6830
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	19 12
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Kartierung	12.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	16501,3757
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		
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	z																D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																	
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w																	D
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																	
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w																	V
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z																	
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w																	D
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	d																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131665	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	19 12
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	16501,3757
				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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7		h															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2		
Anzahl Arten														57				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wirtschaftsweg	(2018)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	10 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w															
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131665
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	19 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16501,3757
			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	
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	z															D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w															D	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w															V	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z																
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w															D	
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	d																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131665	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	19	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16501,3757	
			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														2		2	2
Anzahl Arten														57			

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