

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77574
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	118 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29116,0413
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Drei naturnahe, strukturreiche, teils lichte Auwalflächen am Westufer der Norderelbe in Höhe der landseitig angrenzenden Baustelle "Spadenlander Busch / Kreetsand" zur Entwicklung eines tidebeeinflussten Flachwassergebietes". Der Bestand wird im Wesentlichen von der heimischen und standorttypischen Silber-Weide und z.T. auch der Fahl-Weide geprägt, die Stammdicken bis über 80 cm und Wuchshöhen über 15 m erreichen. Zahlreiche Bäume sind umgefallen und mehrfach wieder ausgetrieben. In geringeren Anteilen sind auch Silber-Pappel (TF 1 im Norden), ehemals gepflanzte Stiel-Eichen und Feld-Ahorn (TF 2 in de Mitte) vorhanden. Randlich finden sich meist Säume strauchförmig wachsender Weiden v.a. viel Korb-Weide, in höher gelegenen Bereichen ist auch der Eingriffliche Weißdorn nicht selten. Die je nach der Beschattung spärlich bis dicht ausgebildete Krautschicht ist artenreich und weist zahlreiche charakteristische Wechselfeuchte- und Überschwemmungszeiger auf. Dies deutet darauf hin, dass die Bestände zumindest bei höherem Tiden häufiger überschwemmt werden. Die nördliche Teilfläche (TF 1) weist einen Bestand des Schierlings-Wasserfenchels auf, der hier im Jahr 2003 entdeckt wurde. Zur Elbe hin sind die Bestände durch eine relativ steile, weitgehend vegetationlose Steinschüttung oder -pflasterung begrenzt, diese ist an einigen Stellen, wohl im Bereich ehemaliger Entwässerungsgräben abgesenkt. Hier konnten sich in den Flächen im Lauf der Jahre kleinere Priele ausbilden.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westufer der Norderelbe in Höhe der Baustelle "Spadenlander Busch / Kreetsand"		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Elbe mit befestigten Ufern, Baustelle		
Rechtswert (X)	569818	Hochwert (Y)	5928711
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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: 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

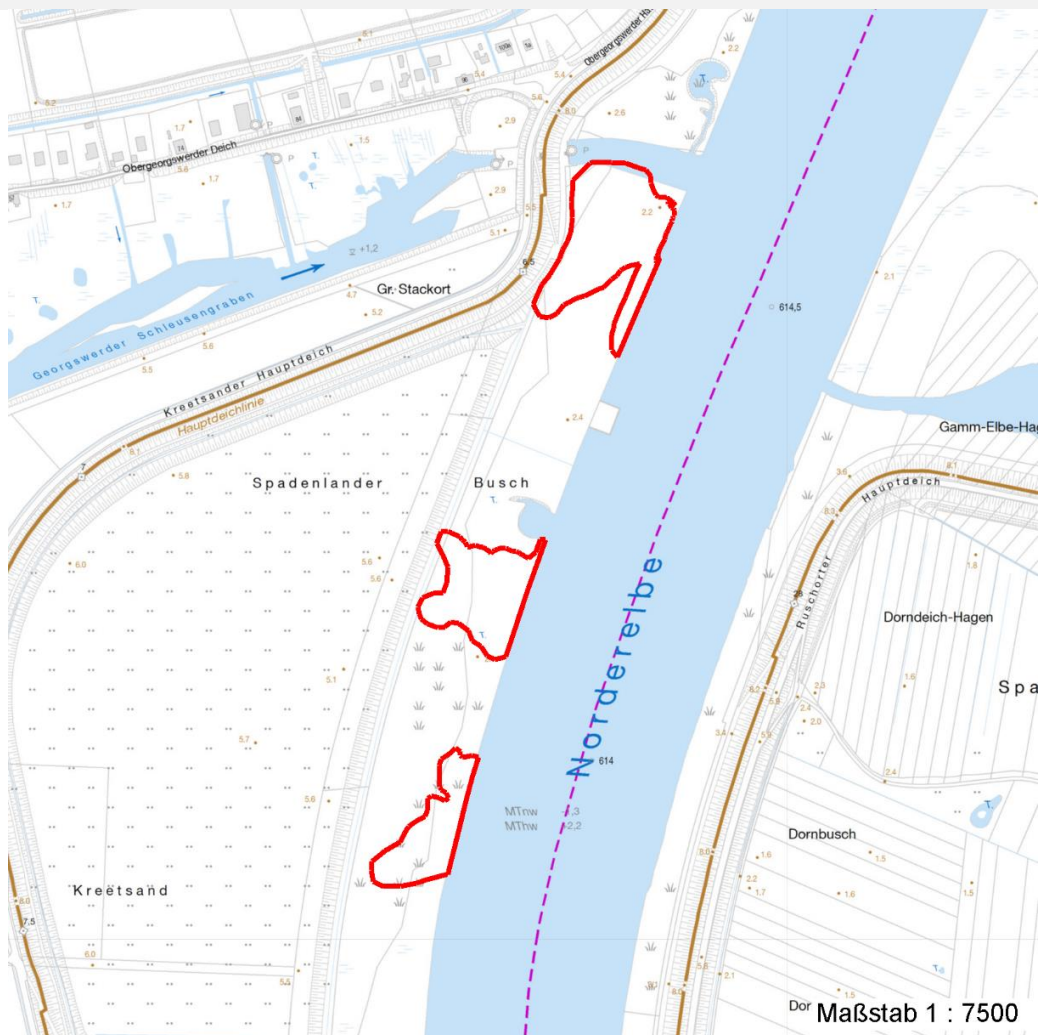
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77574
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	118 200
Bearbeitung	OBS	Kartierung	18.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29116,0413
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)
77574	37685	6828	95	21.10.2010	<	6830	125
77574	70908	6828	438	02.08.2004	>	6830	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32280	0	6828_118_181013_1.JPG	
32281	0	6828_118_181013_2.JPG	
32282	0	6828_118_181013_3.JPG	
32283	0	6828_118_181013_4.JPG	
32284	0	6828_118_181013_5.JPG	
32285	0	6828_118_181013_6.JPG	
32286	0	6828_118_181013_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77574
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	118 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29116,0413
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32287	0	6828_118_181013_8.JPG	
32288	0	6828_118_181013_9.JPG	
45146	0	6828_118_181013_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Steinschüttungen und -pflasterungen am Elbufer
Wertgesichtspunkte	Naturnah ausgeprägt, totholzreich, als Lebensraum für diverse Tierarten günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Wirbellose allgemein
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	6828_118_181013_1.JPG	Fotodatei	6828_118_181013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77574
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	118 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29116,0413
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_118_181013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_118_181013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	8.5.3. - Uferausbau
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	18
Anz. LRT-typische Arten	20
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77574
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	118 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29116,0413
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		A
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar				20	A

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)			B	
3 Arteninventar			B	
3.2 Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)				
A: 100 %				
B: >= 90 %			B	
C: >= 70 %				
3.2 Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77574
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	118 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29116,0413
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil		A	
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert			
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)			
	A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)			
	B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)		B	
	C: sofern nicht A oder B zutrifft			
	sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
	B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		B	
	C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
4.2	Habitatbäume			
	A: >= 6 Stück / ha		A	
	B: >= 3 Stück / ha			
	C: < 3 Stück / ha			
4.2	Totholz			
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz			
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		B	
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung		A	
	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar			
	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens			
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 10 %		A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 %			
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 25 %			
	B: 25 - 50 %		B	
	C: > 50 %			
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine		A	
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77574
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	118 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29116,0413
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser		B	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt		A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		18

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77574
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	118 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29116,0413
		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		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	T	-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2	-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z	T	-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	B	-	-														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	B	-	-											3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	W	-	-										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	T	-	-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-														
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w	W	-	-										3		3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	B	-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	B	S	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z	B	-	-											3		3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	B	-	-														
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		-	-										G				
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	B	-	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	B	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	T	-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	B	-	-												V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h	T	-	-														
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w	W	-	-										b	1	1	1	1
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	T	-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	T	-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h	T	-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	B	-	-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1	-														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w	B	B1	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	T	-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	B	-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T	-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z	B	-	-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	T	B1	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77574
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	118 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29116,0413
		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	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w	T	S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h	T	S	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z	T	B1	-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S	-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	B	S	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	h	B	-	-									2	3	2	V	
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w	B	-	-									2	2	2	3	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-									3		2	3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z	T	-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-											D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	B	-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-											D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w	B	-	-											3		
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-													
Anzahl Rote Liste Arten														10	6	7	7	
Anzahl Arten														62				

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