Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	76723		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	6226	6228	
				DK5 - Name	Moorburg-	Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	43	100	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2013	}	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2605,5584		
Anzahl Abschnitte	2			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 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung			
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.			
- Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedroht Artenspektrum, RL-Arten	ter Pflges., gesättigtes		

Bestandsbeschreibung

Zwei kleinflächige Auwaldbereiche am östlichen und südlichen Ufer des Alten Moorburger Hafens. Die bei der Vorkartierung von 2010 als Biotoptyp "Hartholzauwald" angegebenen Teilflächen befinden sich in den höher gelegenen Böschungsbereichen. Entgegen der Vorkartierung werden sie nicht als Auwald eingestuft, sondern als naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (Biotoptyp HGF, s. Biotop 101).

Nur in flacheren Uferabschnitten ist ein typischer Weichholz-Auwald ausgebildet. Im südlichen Abschnitt sind sehr alte, mehrstämmige Baumweiden dominierend, viele Stämme sind umgefallen oder auseinander gebrochen. Im Jahr 2012 wurden hier einzelne Rosetten des Schierlings-Wasserfenchels festgestellt. Die Art war im Alten Moorburger Hafen früher in größerer Zahl vertreten. Die nördliche Teilfläche prägen auch Strauch-Weiden, der Boden ist hier in großem Umfang von Treibsel bedeckt.

Der Alte Moorburger Hafen ist insbesondere durch die jahrzehntelange Nutzung der westlich angrenzenden Fläche als Abwrackwerft stärker beeinträchtigt, insbesondere Müll- und Schuttablagerungen. Bereits in der Kartierung von 1984 wurde darauf hingewiesen, dass Ablagerungen und Abfälle aller Art beseitigt, ein zukünftiger Eintrag nachhaltig unterbunden und die Geländeausweitungen der Firmen rückgängig gemacht werden sollten. Da nicht nur gegen das Naturschutzrecht verstoßen wird, sondern mit Wahrscheinlichkeit auch gegen abfallrechtliche Bestimmungen, sollte eine Überprüfung der Firmen stattfinden und weiterhin geprüft werden, ob die Firmen verlagert werden können. Eine Renaturierung des ganzen Geländes ist anzustreben.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1	TF		Тур	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	Alter Moorburger		
Nachbarnutzung/en	aufgelassenes Hafenbecken	, Abwrackfirma für Schiffe	e, Raffinerie
Rechtswert (X)	563393	Hochwert (Y)	5926483
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)

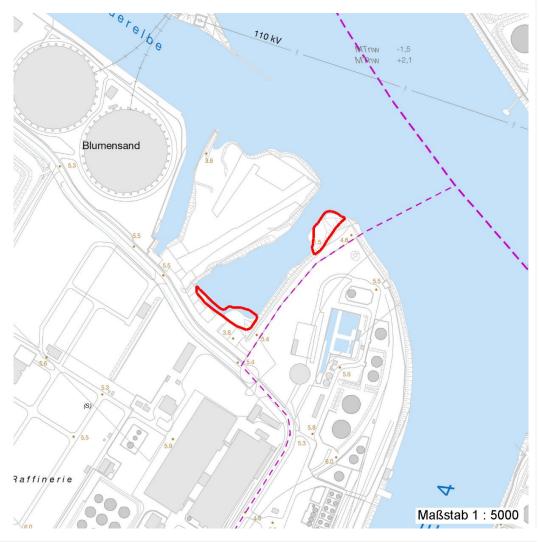
07.04.2020 Seite 1 von 9

Erhebungsbogen Interne Nr. 76723 Projekt **DK5** | DK5-GK FFH-Monitoring 6226 6228 DK5 - Name Moorburg-Ost Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 43 100 30.09.2013 **Bearbeitung** NEJ Kopie Nein **Kartierung** Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 2605,5584 **Anzahl Abschnitte** 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage
Digitaler Grünplan
Ausgleichsflächen
NSG / ND / LSG
FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

Hafengesamtgebiet x Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Biosphärenreservat Nationalpark



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76723	21522	6226	15	22.09.2010	<	6228	15
Zuordnung: N = nac	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45111 45112	0	6226_43_300913_1.JPG 6226_43_300913_2.JPG	

07.04.2020 Seite 2 von 9

Erhebungsbogen							В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	76723 6226	6228	
				DK5 - Name	Moorburg-	-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	43	100	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2013	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2605,5584		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45113	0	6226 43 300913 3.JPG	
45114	0	6226_43_300913_4.JPG	
45115	0	6226_43_300913_5.JPG	
45116	0	6226_43_300913_6.JPG	
45117	0	6226_43_300913_7.JPG	
45118	0	6226_43_300913_8.JPG	
45119	0	6226_43_300913_9.JPG	
55040	0	6226_43_300913_10.JPG	
55041	0	6226_43_300913_11.JPG	
55042	0	6226_43_300913_12.JPG	
55043	0	6226_43_300913_13.JPG	
55044	0	6226_43_300913_14.JPG	
55045	0	6226_43_300913_15.JPG	
55046	0	6226_43_300913_16.JPG	
55047	0	6226_43_300913_17.JPG	
55048	0	6226_43_300913_18.JPG	
55049	0	6226_43_300913_19.JPG	
55050	0	6226_43_300913_20.JPG	
55051	0	6226_43_300913_21.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Seltenheit, Kombination verschiedener Tidebiotope Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Biotoperhalt und Entwicklung

07.04.2020 Seite 3 von 9

Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 6226

6228 DK5 - Name Moorburg-Ost Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 43 Nein 100 Kartierung 30.09.2013 **Bearbeitung** NEJ Kopie Nein Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 2605,5584

Anzahl Abschnitte 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei6226_43_300913_3.JPGFotodatei6226_43_300913_4.JPGBildbeschreibungk.A.Bildbeschreibungk.A.

Aufnahmerichtung K.A. Bildbeschreibung K. Aufnahmerichtung





07.04.2020 Seite 4 von 9

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	76723		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	6226	6228	
				DK5 - Name	Moorburg	-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	43	100	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.201	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2605,5584		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	14
Anz. LRT-typische Arten	13

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					С
Habitatstrukturen					В
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		В
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		Α
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		В
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		Α
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		Α
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		Α
Beeinträchtigungen					С
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		С
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		Α
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		Α
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		С
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		Α
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		Α
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		Α
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		Α

07.04.2020 Seite 5 von 9

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	76723		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	6226	6228	
				DK5 - Name	Moorburg-	-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	43	100	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2013	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2605,5584		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

FFH-Bewertungen (HH)

Lebe	nsraumtyp / Parameter	aumtyp / Parameter Wertstufe A Wertstufe B Wertstufe C Wert / Begründung						
	Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd			Α	
N	utzungen;	günstig	mittel	ungünstig			С	
	Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark			В	
	Müllablagerungen;	keine	gering	stark			В	
	hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark			С	
Arter	ninventar				12		В	
	FFH-Bewertungen (BFN)							
1	Lebensraumtyp							
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n							
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1r							
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung				Wert	ΑZ	Z	
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z –				wert			
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder ur Weichholzauwälder)	nd Erlen-Eschen	-Quellwälder (ei	nschl.		С		
3	Arteninventar					В		
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypis	chen Gehölzarte	n in Baum- und	Strauchschicht(e	n)			
	A: 100 %					Α		
	B: >= 90 %							
	C: >= 70 %							
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Art Begründung)							
	A: lebensraum-/standorttypisches Ar hoher Flächenanteil	teninventar und	l Dominanzverte	ilung charakteris	stisch;			
	B: lebensraum-/standorttypisches Ar	teninventar und	l Dominanzverte	ilung gering verä	indert	В		
	C: lebensraum-/standorttypisches Ar							
	bzw. sehr geringer Flächenanteil					_		
4	Habitatstrukturen	/=!!! !	. :1 (0() : 1			В		
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstrunennen)	aktur (Flachenar	itell (%) Jeder vo	rnandenen Phas	e			
	A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baun Baumholzphase (Phase 2 oder stärke		ei Auftreten min	destens einer				
	B: Auftreten mindestens einer Baum		e 2 oder stärker)			В		
	C: sofern nicht A oder B zutrifft	. ,	,					
	sonstige typische Strukturen: quellige	e Stellen, Tümpe	el, Flutmulden, n	aturnahe Bach- l	bzw.			
	Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewer	tung gutachterli	ich mit Begründu	ing)				
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorti	typisch ausgeprä	igter Strukturen					
	B: mittlere Anzahl und Vielfalt stando	orttypisch ausge	prägter Struktur	en		В		
	C: geringe Anzahl und Vielfalt stando	rttypisch ausgep	orägter Strukture	en				
4.2	Habitatbäume							
	A: >= 6 Stück / ha					Α		
	B: >= 3 Stück / ha							
4.2	C: < 3 Stück / ha							
4.2	Totholz	los Toth -!-				۸		
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehend					Α		
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehen	ues rotnoiz						

07.04.2020 Seite 6 von 9

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	76723	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	6226	6228
				DK5 - Name	Moorburg-	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	43	100
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2013	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2605,5584	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C	Wert	AZ	Z
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
5	Beeinträchtigungen		С	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens		А	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum			
	mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 10 % B: 10 - 25 %		Α	
	C: > 25 %			
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 25 %			
	B: 25 - 50 %		В	
5.2	C: > 50 % oberflächliche Entwässerung, z.B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
3.2	A: keine		Α	
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben		7.	
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			
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		В	
	Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser			
5.2	C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
3.2	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss		Α	
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten			
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt			
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar		Α	
	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			
E 2	innerhalb des Bestandes Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur			
5.2	(einschließlich Nutzung)			
	A: ungestörter Lebensraumtyp			
	B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche			
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		С	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung			
	gutachterlich)			
	1,2020		to 7	_

07.04.2020 Seite 7 von 9

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	76723		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	6226	6228	
				DK5 - Name	Moorburg-	Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	43	100	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2013		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2605,5584		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	Δ7	7
	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 de	er Pflanzenartenliste (Auswert	ung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
- 1 1: . (0 6:0 6)																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	W	Т														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W	В														
Arctium lappa (Große Klette)	7	W		-	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	W	Т	-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	W	В	-	-										3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W	Т		-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	W	В														
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W	В	S													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	W	В												3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W	В														
Fallopia japonica (Japanischer	7	W		S													
Staudenknöterich)																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W			-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		В1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W	Т	-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W	Т	-	-												
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte	7	W															
Brunnenkresse)																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W	Т														
Phragmites australis (Schilf)	7	Z	Т														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	W			-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z	Т														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	W	В	-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	W		S	-												
07.04.2020																	

07.04.2020 Seite 8 von 9

Erhebungsbogen Interne Nr. 76723 Projekt FFH-Monitoring DK5 | DK5-GK 6226 6228 DK5 - Name Moorburg-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 43 100 **Bearbeitung** NEJ Kopie Nein **Kartierung** 30.09.2013

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

2605,5584

Räumliche Abbildung

Anzahl Abschnitte

Fläche

2

Pflanzenartenliste																	
														Rote	9		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W			-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	Z	Т	В1	-												
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	W	W	В2	-							Χ		D		D	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	W	Т	S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	Z	Т	S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h	Т	B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W	В														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	W															
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	W	В													2	V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	W		-	-									3		2	3
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W	В	S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W	В	K1													
							Rote L Arten	iste	Arten	35				2	2	3	3

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

07.04.2020 Seite 9 von 9