

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71020
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	329 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10544,8697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Der relativ junge und lichte Auenwald erstreckt sich als schmales Band nördlich und südlich der renaturierten Wandse (TF 3). Durch die Rinderbeweidung sind der Auenwald und die Uferstaudenflur (TF 2) der Wandse durch Vertritt beeinträchtigt.

Die Baum- und Strauchschicht wird ausschließlich von Schwarz-Erlen bestimmt. Die üppige Krautschicht setzt sich aus verschiedenen Seggen, Brennessel, Mädesüß, Bitterem Schaumkraut, Kriechendem Hahnenfuß, Rohr-Glanzgras u.a. zusammen (TF 1). Sowohl der Auenwald als auch die Uferstaudenflur weisen Störzeiger auf (Gundermann, Brennessel).

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	60 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			30 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Mönchsteichs entlang der Wandse		
Nachbarnutzung/en	Extensive Weide		
Rechtswert (X)	579343	Hochwert (Y)	5942292
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
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	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
21.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71020
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	329 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10544,8697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71020	64905	7842	28	31.08.2005	N	7844	25
71020	64906	7842	28	23.06.2010	N	7844	25
71020	64896	7842	28	15.08.1991	<	7844	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7976	0	7842_329_170604_1.JPG	
7977	0	7842_329_170604_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71020
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	329 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10544,8697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_329_170604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_329_170604_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung	Gefährdungen: Zu den Beeinträchtigungen zählen die Lärmbelastung durch die nordwestlich verlaufende Bahntrasse sowie die Beweidung, die einen zusätzlichen Nährstoffeintrag mit sich bringt. Ferner ist die natürliche Auendynamik beeinträchtigt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71020
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	329 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10544,8697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 8.8. - Unterbindung der Auendynamik 14.4. - Beweidung, ungünstiges Beweidungsmanagement 13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Maßnahmen, empfohlen	
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		B
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		B
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		C
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		C
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		C
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		B
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		D
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		B
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71020
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	329 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10544,8697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
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		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	9	h		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	9	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	10	T	B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	z	T	S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	9	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	9	w	T	-									3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	9	w	T	-									V		V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	9	z		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	9	z	T	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	9	w	T	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	9	w	T	-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	9	w		-										3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71020
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	329 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10544,8697
		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	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	9	z	T	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	9	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	9	w	T	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	z	T	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	9	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	9	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w	S	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	9	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	w	T	-													V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	h	T	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	9	w		-													D	
Bryophyta (Moose)																		
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	w		M														
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	4	1		
Anzahl Arten													31					

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant. Gesamt	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71020
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	329 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10544,8697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D		
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71020
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	329 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10544,8697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biototyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														8			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland