

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70866
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	95 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76196,9638
		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tide-Weiden-Auwald zwischen Deich und Flußwatt, aus Populus nigra und Salix alba (die stellenweise vor längerer Zeit geköpft wurden) sowie dichten, bis zu 4 Meter hohem Korbweidengebüsch. Die Korbweiden wurden vor längerer Zeit auf den Stock gesetzt. Krautschicht aus Anthriscus sylvestris, Phragmites australis, Urtica dioica und bis zu 3 Meter hohen Angelica archangelica Stauden. Dazwischen Rumex obtusifolius, Filipendula ulmaria, Caltha palustris, Nasturtium officinale und verschiedenen hochwüchsigen Gräsern.

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	91E0-2*	Weichholzauwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Cranzer Hauptdeich und Mühlenberger Loch			
Nachbarnutzung/en	Mühlenberger Loch mit Watten im Norden			
Rechtswert (X)	551790	Hochwert (Y)	5932503	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Untere lbe (670.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Cranz (702)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70866
		DK5 DK5-GK	5032 5034
		DK5 - Name	Hinterbrack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	95 1002
Bearbeitung	BUC	Kartierung	14.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	76196,9638
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)
70866	766	5032	15	30.06.2009	N	5034	23
70866	76397	5032	15	27.08.2013	N	5034	23
70866	115496	5032	99	16.08.2017	N	5034	23
70866	764	5032	15	04.09.2001	<	5034	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3555	0	5032_95_140804_1.JPG	
3556	0	5032_95_140804_2.JPG	
3557	0	5032_95_140804_3.JPG	
3558	0	5032_95_140804_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

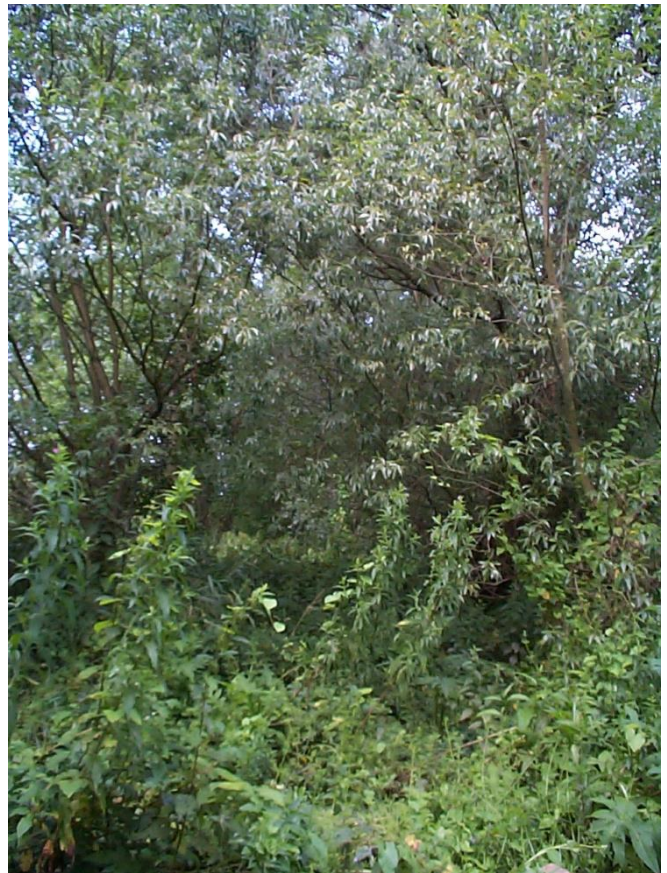
Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70866
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5032 5034
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Hinterbrack
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	95 1002
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.08.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	76196,9638
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5032_95_140804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5032_95_140804_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70866
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	95 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76196,9638
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5032_95_140804_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5032_95_140804_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Weichholzauwald	FFH-LRT	91E0-2*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70866
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	95 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76196,9638
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzuwald					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		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
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%		B
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		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70866
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	95 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76196,9638
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w	S	B2													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l		K1										3		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1											3	3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z	T	B2													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	l		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b			
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70866
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	95 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76196,9638
		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
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	z		B1										2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	S	S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B2													
Salix spec. (Weide)	7	l		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	l		K1													
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w		K1										3			
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	l		K1													
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	z		K1										1			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l		K1													
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		B1										3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	S	K1													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z		K1										D		D	D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														7	4	3	4
Anzahl Arten											65						

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