

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3020
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	34 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41034,0882
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Ursprünglich vermutlich durch Pflanzung entstandener Tide-Weiden-Auwald aus Pappeln und Weiden und einigen standortfremden Gehölzen am landseitigen Rand. Einige der Weiden sind durchgewachsene Kopfweiden. Die Strauchschicht ist gut ausgeprägt und besteht aus Weiden, Weißem Hartriegel, Schneeball, Liguster und Schwarzem Holunder. In der Krautschicht wächst sehr viel Gundermann, Giersch, und Brennnessel. Es kommt auch Wibels-Schmiel vor. In Elbnähe ist Wasser-Greiskraut nicht selten. Die Krautschicht ist lückig durch angeschwemmte Streu. Im Wald befindet sich viel Treibholz, vor allem in feuchten Senken. Das Ufer besteht aus einer groben Steinschüttung, die allmählich übersandet. Der Wald wird bei Hochwasser teilweise überflutet. Folgende Neophyten breiten sich in der Strauchschicht aus: Weißer Hartriegel ist häufig, Schneebeere zerstreut und am westlichen Rand des Biotops wächst etwas Japanischer Staudenknöterich.

Wasserwärts vorgelagert wächst ein schmales und lückiges Schilfröhricht (Biotop 49).

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	Nördlich des Neuenfelder Hauptdeichs			
Nachbarnutzung/en	Elbe, Deich			
Rechtswert (X)	553763	Hochwert (Y)	5931522	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Untere Elbe (670.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)	
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: 96%]			
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 98%]			
Wasserschutzgebiet				

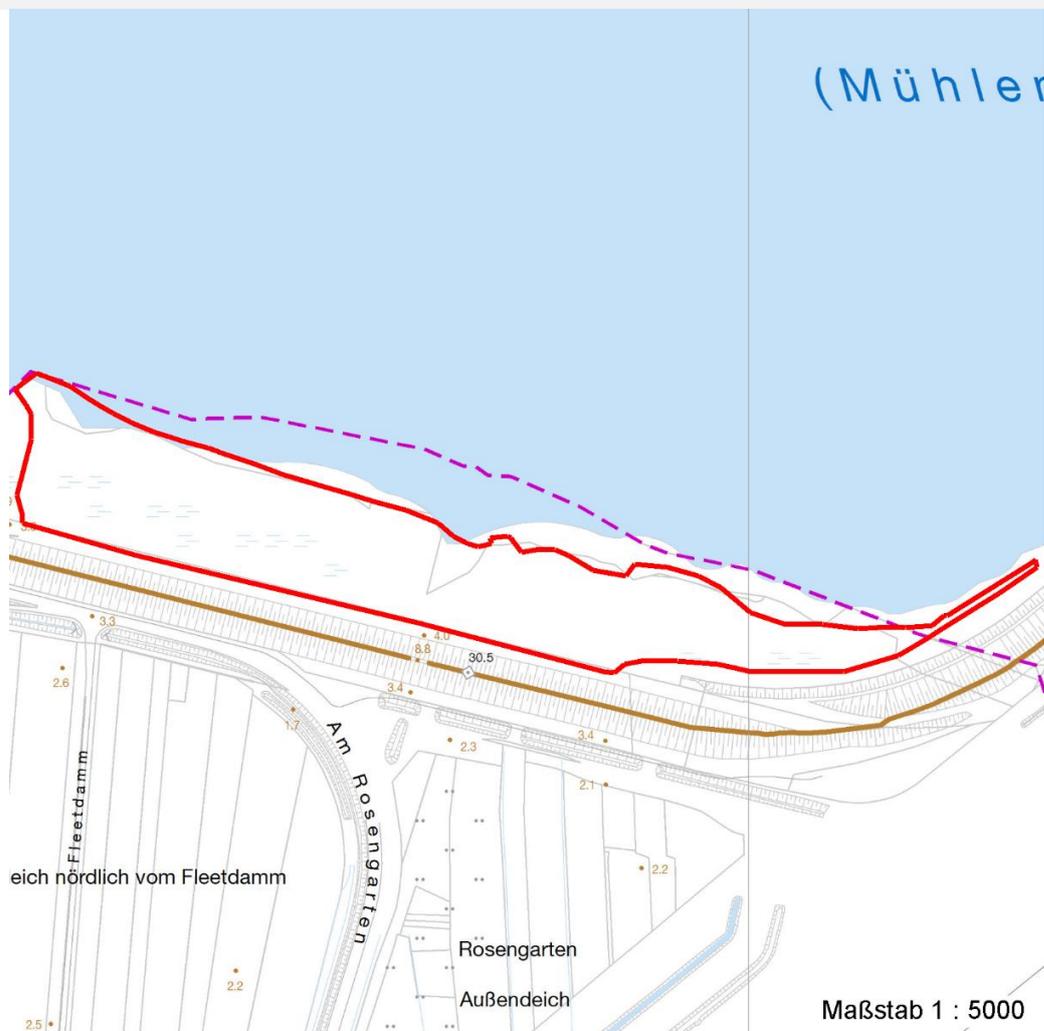
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3020
		DK5 DK5-GK	5230 5232
		DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 48
Bearbeitung	MBD	Kartierung	06.10.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41034,0882
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)
3020	3017	5230	34	05.09.2001	K	5232	48
3020	76721	5230	34	05.09.2013	K	5232	48
3020	115317	5230	354	01.01.2017	N	5232	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26309	0	5230_34_061009_1.JPG	
26310	0	5230_34_061009_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3020
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	34 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41034,0882
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus)
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Sehr seltene Biozönose Ufervegetation Strukturvielfalt Auwald Vorkommen seltener Arten
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Tide-Auwald
Maßnahmen	Allochthone Gehölze entfernen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5230_34_061009_1.JPG	Fotodatei	5230_34_061009_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3020
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	34 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41034,0882
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		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
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		C
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
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		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3020
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	34 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41034,0882
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2															
Angelica archangelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1															D
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	h		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1													3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3020
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	34 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41034,0882
		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						
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S																			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1																			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1																			
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1																			
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1																			
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S																			
Populus spec. (Pappel)	7	h		B1																			
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2																			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S																			
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-																		
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B2																			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1																			
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w		S												G							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S																			
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S																			
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		K1																			
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1																			
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B2																			
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S																			
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		S	-																		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		B2																			
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S																			
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1																			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1																			
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1												2	3	2	V				
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-																		
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S																			
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1																			
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D						
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		B2	P																		
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	w		B2													3	3	3	V			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1																			
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S																			
																Anzahl Rote Liste Arten				4	3	2	4
																Anzahl Arten				58			

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