

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	115311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>352</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62694,339
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Das Biotop wurde nicht kartiert, nur in der Fläche geändert.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Landesschutzdeich und Mühlenberger Loch			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deich im Süden, Mühlenberger Loch mit Wattflächen im Norden			
<b>Rechtswert (X)</b>	552968	<b>Hochwert (Y)</b>	5931852	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Untere Elbe (670.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Hasselwerder (703)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [ HH-201 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Mühlenberger Loch/Neßsand [ DE 2424-302 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	115311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>352</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62694,339
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115311	3010	5230	32	11.09.2001	>	5232	46
115311	3012	5230	32	06.10.2009	>	5232	46
115311	3051	5230	33	06.10.2009	/	5232	47
115311	70863	5230	349	14.08.2004	<	5232	1001
115311	3447	5232	19	30.06.2009	>	5234	10002

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Anschwemmen von Müll Lärm (Airbus und Sietas-Werft)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	115311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>352</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62694,339
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Landschaftstypischer Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Entwicklungstendenzen	Zunahme nichtheimischer Straucharten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Allochthone Gehölze entfernen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	15.1. - Neophyten
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	bewegtes Kleinrelief
Belichtung	3 - schattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	25 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	115311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>352</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62694,339
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		17

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Angelica archangelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z													D		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3 V V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	115311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>352</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62694,339
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	h															D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w													3		3
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w													V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b		
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w															
Populus deltoides (Delta-Pappel)	7	w															
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	115311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>352</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62694,339
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h															
Salix x rubra (Rote Weide)	7	w															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z															D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3	2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w															V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w														D	
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w														3	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	h															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>81</b>			

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