

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3012
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56309,0611
		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

Tide-Weiden-Auwald an der Elbe aus Korb- und Silberweiden und vereinzelt Pappel, Esche und Spitzahorn. Die Strauchschicht besteht aus Weiden und stellenweise Schneeball, Spitz-Ahorn, Hundsrose und Weißer Hartriegel (vermutl. gepflanzt). Insgesamt weist die Krautschicht aufgrund einer angeschwemmten Streuschicht und offenen Sandflächen eine geringe Deckung auf. Sie wechselt mosaikartig in Abhängigkeit von den Boden- und Feuchteverhältnissen zwischen Bereichen mit Brennessel und Gundermann und sehr lückigen Bereichen mit Wibels-Schmiele und Echter Engelwurz. Bewegtes Kleinrelief durch sandige Aufspülungen der Elbe. Eine größere Aufspülung verlief zur Zeit der Kartierung parallel zum Elbufer und lag mittig im Wald. Sie war bis ca. 0,5 m hoch.

Gegenüber 2001 hat sich Spitz-Ahorn in der Krautschicht deutlich ausgebreitet.

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	außendeichs am Elbdeich		
Nachbarnutzung/en	Deich im Süden, Mühlenberger Loch mit Wattflächen im Norden		
Rechtswert (X)	553017	Hochwert (Y)	5931823
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
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-Monitoring	Interne Nr.	3012
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56309,0611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3012	3010	5230	32	11.09.2001	K	5232	46
3012	76720	5230	32	05.09.2013	K	5232	46
3012	115311	5230	352	01.01.2017	N	5232	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26315	0	5230_32_061009_1.JPG	
26316	0	5230_32_061009_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3012
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56309,0611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

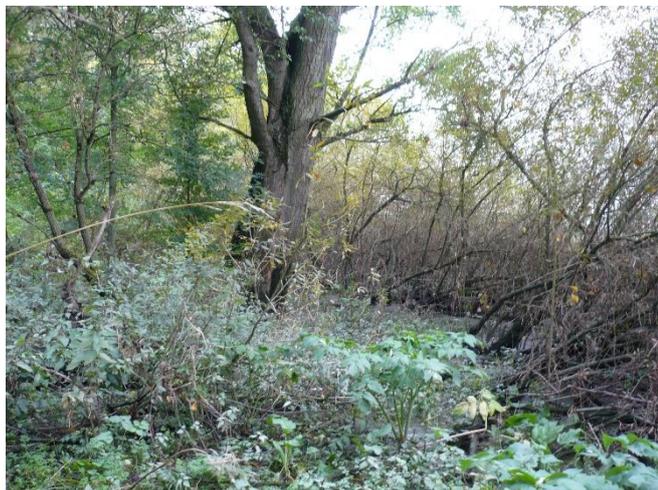
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anschwemmen von Müll Lärm (Airbus und Sietas-Werft)
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Landschaftstypische Ausprägung Reste von naturräumlich typischen Strukturen Sehr seltene Biozönose Strukturvielfalt Ufervegetation Dominanz von Laubgehölzen Auwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Allochthone Gehölze entfernen Sukzession

Foto

Fotodatei 5230_32_061009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5230_32_061009_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3012
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56309,0611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	bewegtes Kleinrelief
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	45 %
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					
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		C
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B
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					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3012
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56309,0611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		B
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		9

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	z		S															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1															
Angelica archangelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1															D
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3012
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56309,0611
		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		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1												3			3
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b				
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S															
Populus spec. (Pappel)	7	w		B2															
Populus spec. (Pappel)	7	w		S															
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Pseudolysimachion longifolium longifolium (Langblättriger Ehrenpreis)	7	X		K1	P									b	1		G		V
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
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	h		B2															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S															
Salix spec. (Weide)	7	w		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	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	w		S															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	3012
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56309,0611
		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	
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		K1	P										D		D	D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S														
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	5	6	
Anzahl Arten														61				

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