

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3010	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	57214,8888
				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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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 Schwarzpappel, Esche und Spitzahorn. Die Strauchschicht besteht aus Weiden und stellenweise Schneeball, Hundsrose und Weißer Hartriegel (vermutl. gepflanzt). Die Krautschicht wechselt mosaikartig in Abhängigkeit von den Boden- und Feuchteverhältnissen zwischen Bereichen mit Brennessel und viel Gundermann sowie sehr lückige Bereiche mit Wibels-Schmiele oder Echter Erzengelewurz. 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.

Spezielle Nutzungen: keine (Uferbefestigung)

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	außendeichs am Elbdeich				
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	553030	Hochwert (Y)	5931815		
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			
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 99%]				
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 99%]				
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3010
		DK5 DK5-GK	5230 5232
		DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 46
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	11.09.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	57214,8888
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)
3010	3012	5230	32	06.10.2009	K	5232	46
3010	76720	5230	32	05.09.2013	K	5232	46
3010	115311	5230	352	01.01.2017	N	5232	46
3010	2996	5230	10	15.07.1984	<	5232	5
3010	3438	5232	8	15.07.1984	<	5234	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2997	0	5230_32_110901_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3010
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57214,8888
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anschwemmen von Müll
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil
	Landschaftstypische Ausprägung
	Sehr seltene Biozönose
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Strukturvielfalt
	Dominanz von Laubgehölzen
	Auwald
	Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	5230_32_110901_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3010	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	57214,8888
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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	10 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	z		B2													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Angelica archangelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1										D			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1									3	3	V	V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1										3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3010	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 46
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	57214,8888
				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	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Hieracium spondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	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 nigra (Schwarz-Pappel)	7	z		B1											2	3		3
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Pseudolysimachion longifolium longifolium (Langblättriger Ehrenpreis)	7	X		K1										b	1		G	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z		B2														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B2														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z		K1												D	D	D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S														
Anzahl Rote Liste Arten													4	3	5	6		
Anzahl Arten													47					

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